

VBS | Каталог 2012/2013



Системы креплений и монтажа

THINK CONNECTED.

Техническая поддержка

Техническая поддержка: +7 (495) 510 22 37

факс: +7 (495) 510 22 38

Факс для запросов: 0 23 73 / 89-77 55

Электронная почта: obo.office@obo.com.ru

Интернет www.obocom.ru



Квалифицированные сотрудники ОВО всегда готовы прийти Вам на помощь! Консультанты ОВО готовы ответить на любые Ваши вопросы и оказать консультационную поддержку. Сервис ОВО:

- компетентный консультант в Вашем регионе
- любая информация по гамме изделий ОВО
- профессиональная консультация по вопросам монтажа
- быстрый доступ ко всей технической информации о продукции ОВО. Также в части близости к клиенту мы хотим быть лучшими!

Содержание

	Помощь при проектировании	5
	Системы распределительных коробок	165
	Системы для скрытого монтажа и для полых стен	195
	Системы зажимов	207
	Системы кабельных вводов из пластмассы	217
	Системы кабельных вводов из латуни	251
	Системы крепления кабеля и труб, пластиковые	273
	Системы крепления кабеля и труб, металлические	295
	Специальные системы крепления кабеля и труб	319
	Системы труб	333
	Системы балочных зажимов	347
	Системы профильных реек	361
	Системы зажимных скоб BSS	403
	Винтовые и забивные системы	429
	Справочная информация	449





Семинары VBS OBO: знание из первых рук

Своей широкой программой обучения и семинаров по теме «Системы креплений и монтажа» OBO поддерживает пользователей профессиональными знаниями из первых рук. На них обсуждаются актуальные тенденции, новые технологии, важнейшие нормы и предписания. Высоквалифицированные специалисты предоставляют подробные технические консультации по системам, препятствующим распространению огня, и практические рекомендации по их применению.

Опубликованные условия конкурсов, информация об изделиях и таблицы параметров

Мы существенно облегчаем жизнь богатством выбора подобранных с учетом практической пользы материалов и поддерживаем Вас уже при проектировании и калькуляции проекта. Сюда относятся:

- Опубликованные условия конкурсов
- Информация об изделиях
- Памятки
- Таблицы параметров

Эти документы нами постоянно обновляются и могут быть просмотрены через сеть Интернет по адресу www.obo.de круглосуточно и бесплатно.

Более подробную информацию по продукции OBO Bettermann Вы можете найти на нашем сайте www.obocom.ru

Доступна информация о системах KTS, BSS, TBS, LFS, EGS и UFS. Благодаря регулярным обновлениям и дополнениям у Вас всегда будет достаточно информации об изделиях OBO. На сайте Вы можете подать заявку на приобретение каталогов с продукцией OBO www.obocom.ru

Содержание

	Помощь при проектировании	5
	Системы распределительных коробок	33
	Системы для скрытого монтажа и для полых стен	57
	Системы зажимов	65
	Системы кабельных вводов	71
	Системы крепления кабеля и труб, пластик	81
	Системы крепления кабеля и труб, металл	97
	Специальные системы крепления кабеля и труб	109
	Системы труб	115
	Системы балочных зажимов	127
	Системы профильных реек	133
	Системы зажимных скоб BSS	141
	Винтовые и забивные системы	147
	Дальнейшая информация	154



Контактная коррозия



Контактная коррозия между двумя различными металлами представляет собой серьезную опасность с точки зрения нагрузочной способности и срока службы использованных деталей.

Высота разности потенциалов

Величина контактной коррозии в значительной степени зависит от разницы потенциалов между контактирующими участками. Начиная с разности потенциалов 100 мВ, проявляется контактная коррозия, анодный (электроотрицательный) участник подвергается коррозии. Поэтому "неблагородные" металлы никогда не должны контактировать с "благородными металлами".

Другие критерии контактной коррозии

- Величина электрического сопротивления между контактирующими поверхностями. Чем выше сопротивление, тем меньше контактная коррозия. Положительно при Al и Ti.
- Возникновение электролита. Электролит, например, вода от отпотевания или конденсат, разъедает защитные слои и увеличивает проводимость. Грязь усиливает этот эффект за счет растворенных ионов.
- Длительность воздействия электролита. Чем дольше может действовать электролит, тем сильнее коррозия.
- Соотношение контактирующих поверхностей влияет на плотность тока. Благоприятным является небольшое соотношение «более благородной» и «менее благородной» контактирующей поверхности.

Разность потенциалов

Нормальный потенциал		Практичный ряд напряжений, вода pH 6		Практичный ряд напряжений, искусст. Морская вода pH 7,5	
Металл	мВ	Металл	мВ	Металл	мВ
Медь	+340	Титан	136	Никель	1
Свинец	-126	Латунь MS 63	100	Латунь MS 63	32
Цинк	-140	Медь	94	Медь	-35
Никель	-230	Никель	73	RF сталь 1.4301	-90
Железо	-440	RF сталь	-129	Титан	-156
Цинк	-763	алюминий	-214	Свинец	-304
Титан	-1630	Твердый хром	-294	Твердый хром	-336
алюминий	-1660	Zinn 98	-320	сталь	-380
Магний	-2370	Свинец 99,9	-328	алюминий	-712
сталь	-395				
Цинк	-852				

Контактная коррозия



Климат страны

Деталь материала (большая)		Конструктивный элемент материала (малый)						
Обозначение ОВО	Материал основы Покрытие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0	
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
Латунь MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
Литье из цинкового сплава под давлением Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность неблагородного металла)

3 большая опасность





Контактная коррозия



Промышленная атмосфера

Деталь материала (большая)		Конструктивный элемент материала (малый)						
Обозначение ОВО	Материал основы Покрытие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0	
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0	
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1	
Латунь MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Литье из цинкового сплава под давлением Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0	

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность благородного металла)

3 большая опасность

Контактная коррозия



Морской климат

Деталь материала (большая)		Конструктивный элемент материала (малый)					
Обозначение ОВО	Материал основы Покрытие	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak
Сталь, оцинкованная (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1
Нержавеющая сталь V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0
Алюминий Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0
Медь Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2
Латунь Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1
Латунь MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1
Литье из цинкового сплава под давлением Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2

Обозначения

0 опасность контактной коррозии отсутствует

1 небольшая опасность

2 опасность при маленьком соотношении поверхностей (поверхность благородного металла/поверхность неблагородного металла)

3 большая опасность



Испытания защитных покрытий и определение категорий коррозионной стойкости



Испытания над поверхностью изделий/испытание в солевой камере

Все компоненты системы должны быть устойчивы к воздействию коррозии в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 61537, определяющим требования к кабеленесущим системам. Минимальная толщина слоя цинка определяется при измерении. Классификация приведена в таблице справа. В таблице сверху указана область применения и ожидаемый износ цинка согласно DIN EN ISO 12944.



Испытания типов защитных покрытий и определение категорий коррозионной стойкости

Категории коррозионного действия согласно DIN EN ISO 12944

Категория коррозионного действия	Типичное внутреннее окружение	Типичное внешнее окружение	Коррозионная нагрузка	Средний износ цинка
C 1	Отапливаемые здания с нейтральной атмосферой, например, офисы, склады, школы, гостиницы	-	Не имеет значения	< 0,1 мкм/год
C 2	Неотапливаемые здания с высоким уровнем скопления конденсата, например, склады, спортзалы	Атмосфера с низким уровнем загрязнений. Применение, как правило, за городом.	Малый	0,1 до 0,7 мкм/год
C 3	Производственные помещения с высоким уровнем влажности, например, цеха по производству продуктов питания, прачечные, пивоварни, молокозаводы	Городские и промышленные области со значительной степенью загрязнения диоксидом серы, прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Умеренно	от 0,7 до 2,1 мкм/год
C 4	Химические сооружения, открытые бассейны, лодочные ангары над морской водой	Промышленные помещения и прибрежные области с низкой солевой нагрузкой	Усиленное исполнение	от 2,1 до 4,2 мкм/год
C 5-I	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Промышленные помещения с высоким уровнем влажности и в условиях агрессивного атмосферного воздействия.	Особо усиленное исполнение (для промышленного применения)	4,2 до 8,4 мкм/год
C 5-M	Здания или области с постоянным скоплением конденсата и сильными загрязнениями.	Прибрежные области с солевой нагрузкой.	Особо усиленное исполнение (для применения в морских условиях)	> 4,2 до 8,4 мкм/год

Классификация по степени устойчивости к коррозии (из предварительного проекта стандарта DIN EN 61537)

Класс	Материал и типы поверхностей
0*	отсутствует
1	C гальваническим покрытием мин. толщиной до 5 мкм
2	C гальваническим покрытием мин. толщиной до 12 мкм
3	C предварительной гальванической обработкой до степени 275 согласно EN 10327 и EN 10326
4	C предварительной гальванической обработкой до степени 350 согласно EN 10327 и EN 10326
5	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 45 мкм согласно ISO 1461
6	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 55 мкм согласно ISO 1461
7	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 70 мкм согласно ISO 1461
8	C окончательной гальванической обработкой до достижения толщины цинкового слоя (минимум) 85 мкм согласно ISO 1461 (обычно высоколегированная кремнистая сталь)
9A	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки **
9B	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 без окончательной обработки
9C	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S30403 или EN 10088 Степень 1-4301 с окончательной обработкой **
9D	Нержавеющая сталь, изготовленная в соответствии с ASTM: A 240/A 240M - 95 а обозначение S31603 или EN 10088 Степень 1-4404 с окончательной обработкой**

* Для материалов, не классифицированных по степени устойчивости к коррозии

** Окончательная обработка применяется для улучшения защиты от переходной коррозии и заражения другой стали



Защитные покрытия, предусмотренные для применения в помещениях



Для применения в помещениях и на улице, в условиях агрессивной атмосферы или в особых гигиенических условиях: в зависимости от предъявляемых требований компания OBO предложит оптимальный вариант обработки поверхности и материала для вашей системы креплений и монтажа. Системы креплений и монтажа от компании OBO изготавливаются из высококачественных листов стали или стальной проволоки и поставляются с различными вариантами обработки поверхности. Разнообразные методы обработки поверхности обеспечивают оптимальную защиту от коррозии в соответствии с областью применения. Кроме того, имеются также системы креплений и монтажа OBO из нержавеющей стали.

Монтаж внутри помещения

Для использования в помещениях компания OBO предлагает системы соединений и креплений с гальванической оцинковкой или конвейерной оцинковкой. Они подходят для сухих помещений без агрессивного воздействия вредных веществ.

Гальваническое цинкование

- электролитическая оцинковка согласно DIN EN 12329
- Средняя толщина покрытия составляет 2,5 - 10 мкм
- согласно директиве RoHS

Детали: профильные шины, зажимные скобы и мелкие детали, такие как винты, подкладные шайбы и гайки.

Конвейерное цинкование

- Огневое цинкование после конвейерного согласно DIN EN 10346 (ранее DIN EN 10327)
- Средняя толщина покрытия около 20 мкм
- На места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм

Детали: продукция из листовой стали, например, профильные рейки и монтажные компоненты.

Защитные покрытия, предусмотренные для применения вне помещений



Наружный монтаж

Для наружного монтажа и установки во влажных помещениях компания OBO Bettermann предлагает специальную серию изделий, оцинкованных методами горячего и двойного погружения.

Горячая оцинковка

- Горячая оцинковка согласно DIN EN ISO 1461
- Толщина покрытия в соответствии с DIN EN ISO 1461 около 40 - 60 мкм
- Для защиты от коррозии на места стыков необходимо нанести дополнительный слой цинка

Пример: изделия из листовой стали, например, кабельные лотки и сварные детали, такие как подвесные стойки и кронштейны.

Горячее цинкование методом двойного погружения

- Погружение в сплав цинка и алюминия для образования специального покрытия согласно DIN EN 10346
- Средняя толщина покрытия составляет около 23 мкм
- На места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм

Детали: продукция из листовой стали, например, крышки, разделительные полочки и штампованные детали.



Защитные покрытия, предусмотренные для применения при строительстве тоннелей, в пищевой или химической промышленности



Применение при строительстве тоннелей, в пищевой и химической промышленности

При наличии специальных требований к гигиене и качеству, а также к особому внешнему виду при открытом монтаже рекомендуется применять системы OBO Bettermann, изготовленные из нержавеющей стали.

V2A Нержавеющая сталь

- Сокращение OBO: V2A
- Европейский номер материала 1.4301
- Американский номер материала 304
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Пример: программа изделий из нержавеющей стали V2A в разделе "Системы из нержавеющей стали V2A"

Нержавеющая сталь V4A

- Сокращение OBO: V4A
- Европейский номер материала 1.4571
- Американский номер материала: 316/316 T
- Сварные элементы дополнительно пассивируются
- С несварных элементов удаляются жир и загрязнения

Пример: программа изделий из нержавеющей стали V4A в разделе "Системы из нержавеющей стали V4A"

Защитные покрытия, предусмотренные для применения в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях вредного воздействия окружающей среды



Применение в областях с особыми требованиями к внешнему виду или в условиях агрессивной окружающей среды

Применение кабеленесущих систем с цветным покрытием становится все более популярным. Покрытие может носить декоративный характер или являться защитой от коррозии:

Цветные покрытия для защиты от коррозии

- Кабеленесущая система в исполнении FT (горячее цинкование методом погружения)
- Возможно нанесение любого цветного покрытия согласно каталогу RAL
- Нанесение покрытия на видимые поверхности и/или на всю систему
- При открытом монтаже подходит для цветового оформления здания
- Разделение различных типов напряжения (например, синий - сеть 230/400 В; красный - слаботочные линии телекоммуникационных систем)



Системы с цветными покрытиями в этом каталоге не указаны. Получить подробную техническую информацию можно, обратившись в офисы компании OBO Bettermann.





Устойчивость к непогоде и ультрафиолету



Защищенный и незащищенный монтаж на улице

Процесс установки оборудования на улице с точки зрения способа монтажа и выбора монтажных материалов должен рассматриваться всегда предельно внимательно и критично. При этом необходимо учитывать влияние окружающей среды.

Устойчивость к атмосферному влиянию и ультрафиолету при монтаже на улице

Помимо ультрафиолетового излучения при монтаже на улице следует учитывать также другие воздействия окружающей среды. Для этого требуется точно определить внешние условия. Такие факторы, как, температура, частота резких перепадов температуры, влажность воздуха и место монтажа (жилое помещение, промышленный объект, город, регион, континент) играют здесь важную роль. Проблема состоит в том, что отсутствует стандартизированный способ проверки для определения прочности монтажных материалов при различных влияниях окружающей среды. Поэтому следует заранее обдумать установку на улице вблизи хранилищ, складов химических или нефтепродуктов, очистных станций и т.п.



ВНИМАНИЕ!!!

Все коробки Т-серии устойчивы к ультрафиолету.

Обозначение материалов без содержания галогенов



Монтажные материалы без галогенов

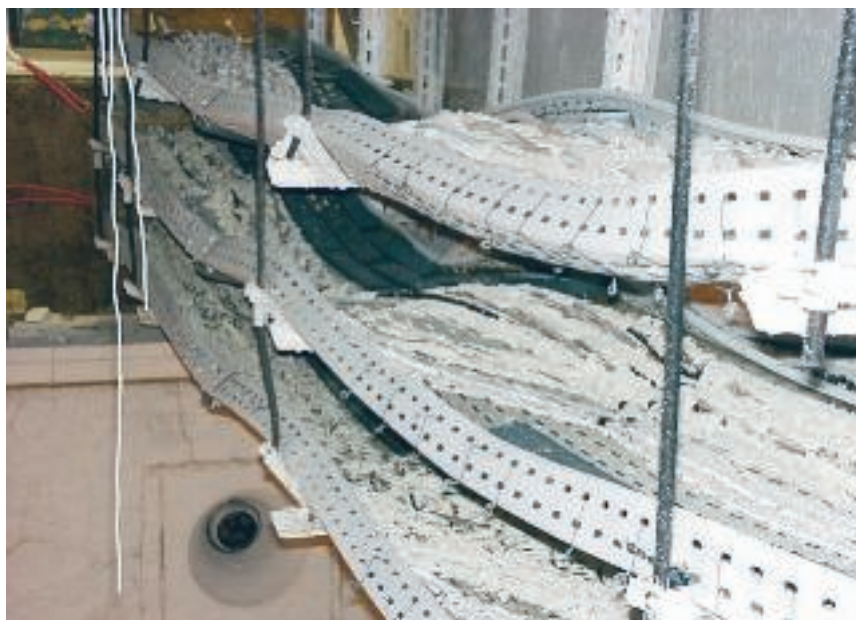
После таких происшествий, как пожар в аэропорту Дюссельдорфа, при котором люди погибли из-за чрезмерного задымления, выбор компонентов становится более осторожным и тщательным не только для повышения живучести конструкций, но и для стандартного монтажа. Этим объясняется возрастающий спрос к пластикам, не содержащим галогенов. В открытых областях (пути эвакуации, лифты и т.п.) необходимо использовать монтажные системы, не содержащие галогенов! Эти не содержащие галогенов материалы по своему химическому составу разработаны так, чтобы в случае пожара они выделяли как можно меньше вредных (токсичных/агрессивных) газов, которые, соединяясь со средствами пожаротушения, могли бы образовывать соляную кислоту. В смысле стандарта DIN VDE 0472 это означает, что материалы не содержат галогенов, если массовые доли галогенов хлора, брома и йода составляют для хлора $\leq 0,2\%$ и для фтора $\leq 0,1\%$. Монтажные системы без галогенов в настоя-

щее время не предписываются DIN-VDE к обязательному применению, тем не менее, OBO Bettermann предлагает широкий спектр не содержащих галогенов изделий. Чтобы минимизировать вред для людей и материальных ценностей в случае пожара!





Повышение живучести конструкций электроустановок



Безопасность в случае возникновения пожара

Чем больше людей, тем выше должна быть безопасность.

Особое значение сохранение функциональных характеристик имеет в зданиях с большим количеством людей. Речь идет об общественных заведениях, таких как школы, медицинские и административные учреждения, станции метро, промышленные здания, многоэтажные дома, торговые центры, паркинги и пр.

30 минут: сохранение живучести конструкций для безопасной эвакуации.

Первые 30 минут после возгорания имеют большое значение в случае, если необходимо быстро эвакуировать людей из здания. В это время важно сохранение функциональных характеристик и работоспособность следующих устройств:

- Системы аварийного освещения
- Пассажирские лифты с управлением в случае пожара
- Системы оповещения о пожаре
- Системы для предупреждения и подачи указаний посетителям и работникам
- Дымовые вытяжки

90 минут: сохранение живучести конструкций для эффективного пожаротушения.

Для эффективного пожаротушения необходимо стремиться к тому, чтобы обеспечить бесперебойное электроснабжение следующих установок в течение 90 минут после возгорания. К ним относятся:

- Системы для увеличения давления воды
- Дымовые вытяжки и установки защиты от задымления
- Пожарные лифты, лифты для кроватей в больницах

Системы отдельной прокладки

С системами отдельной прокладки ОВО предлагает ряд практичных, гибких возможностей для электроустановки с сохранением работоспособности. Системы пригодны для вертикальной и горизонтальной установок и имеют допуск для классов огнестойкости E30 или E90. К обычным несущим конструкциям, указанным в нормах DIN 4102 Часть 12, относятся: укладка кабеля с отдельной скобой и укладка кабеля с профильной рейкой, зажимной скобой и продольным лотком.

Нагрузка при пожаре

Данные нагрузки при пожаре на электроустановки на путях эвакуации больше не требуются, поскольку требуемая нагрузка при пожаре составляет 0 кВтч!

Повышение живучести конструкций электроустановок



Повышение живучести конструкций!

Для сохранения работоспособности на путях эвакуации необходимо обеспечение надежного электроснабжения для аварийного освещения, систем пожарной сигнализации, дымоотводов и других устройств защиты. Использование специального кабеля и систем его прокладки обеспечивает сохранение функциональности электроснабжения даже в случае пожара, а значит, и повышение живучести конструкций. Подробная информация по противопожарной защите находится в каталоге OBO BSS-Системы противопожарной защиты.

Стандартный способ прокладки с зажимными скобами, тип 2056

Конструкции с нормальной несущей способностью из хомутов без продольных лотков для отдельной прокладки или пучка кабелей. Краткая информация:

- Настенный или потолочный монтаж
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Монтаж на профильной рейке: макс 0,3 м
- Расстояние между дюбелями в рейке, макс 0,25 м
- Прокладка отдельного кабеля: диаметр до 100 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс 3 кабеля с диаметром макс 25 мм

Специальные способы прокладки групповых креплений-захватов

Специальные способы прокладки с помощью групповых креплений-захватов для монтажа на стене или потолке. Краткая информация:

тип 2031/М 15

- Шаг крепления: макс 0,5 м
- Распределение кабеля: макс 1,1 кг/м

Тип 2031/М 30

- Шаг крепления: макс 0,5 м
- Распределение кабеля: макс 2,3 кг/м

Тип 2031/М 70

- Шаг крепления: макс 0,8 м
- Распределение кабеля: макс 6,0 кг/м

Стандартный способ прокладки с отдельной скобой, тип 732/733

Несущая конструкция из дистанционных скоб для отдельной прокладки а также для пучка кабелей. Краткая информация:

- Настенный или потолочный монтаж
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Монтажное расстояние: макс 0,3 м
- Расположение отдельного кабеля: возможен диаметр до 50 мм
- Прокладка пучка кабелей: макс.3 кабеля с диаметром макс 25 мм

Специальные типы прокладки с помощью кабельных зажимов

Специальные способы прокладки с помощью кабельных зажимов для, монтажа на потолке. Краткая информация:

тип 2033 М

- Шаг крепления: макс. 0,5 м

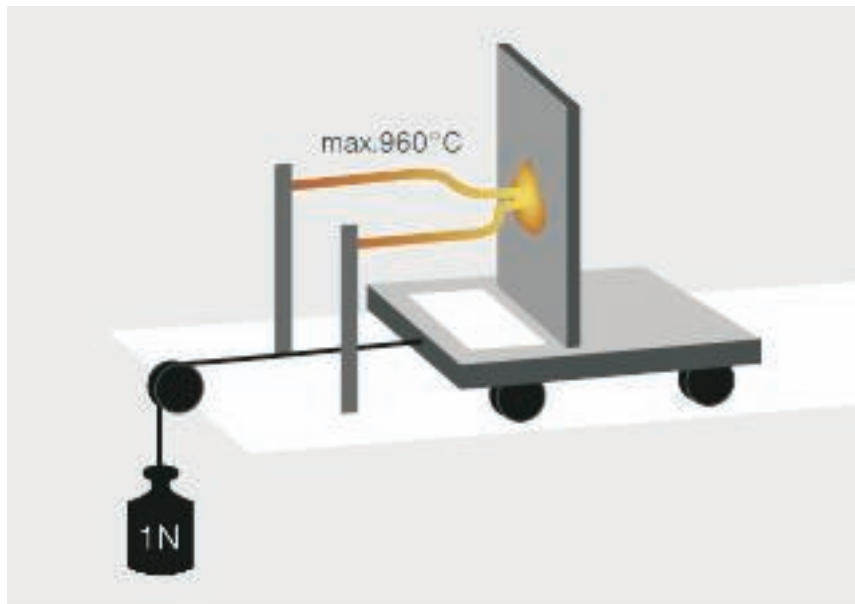
Тип 2034 М

- Шаг крепления: макс. 0,5 м





Огнестойкость



Согласно стандарту DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471 часть 2-11) электромонтажный материал подлежит испытанию нитью накала, которая определяет степень пожароопасности готового изделия. Готовыми изделиями согласно стандарту яв-

ляются электрооборудование, а также модули и детали. При испытании нитью накала раскаленная проволока (температуру см. в таблице ниже) вводится в испытываемую деталь на 30 секунд и затем снова извлекается. Речь об огне-

стойкости можно вести в том случае, если максимум через 30 секунд загоревшийся объект снова погаснет.

Виды электроустановочных изделий

Виды испытываемых образцов	Наружный монтаж	Скрытый монтаж	Скрытый монтаж	Полая стена/мебель	Бетонная стена	Электроустановочный короб
	Температуры при испытаниях в °C					
Монтажные коробки	650	650	750	850	650	750
Монтажные коробки и соединительные коробки	750	650	-	850	650	750
Распределительные коробки и коробки для подключения потолочных светильников	750	650	-	850	650	750
Монтажные коробки для светильников	750	650	-	850	650	750
Коробки для встроенного монтажа	750	650	-	850	650	750
Соединительные муфты	750	-	-	-	-	750
Отдельные детали, воспринимающие активные нагрузки	960	-	-	-	-	-
Крышка для монтажных коробок	750	-	-	-	-	-

Знаки технического контроля VDE и CE



VDE

VDE - это объединение специалистов в области электротехники, электроники и информационной техники, соответствующих наук, технологий и прикладной техники. Институт контроля и сертификации VDE - это национальный и международный орган в области контроля и сертификации электротехнических приборов, компонентов и систем. Тестируемое электрооборудование проверяется на предмет безопасности, электромагнитной совместимости и других характеристик изделия. Контроль и сертификация важны с точки зрения защиты потребителей, а также для сбыта нашей продукции. Институт контроля и сертификации VDE, как нейтральный и независимый орган, действует по всему миру в сфере электротехники, электроники и информационной техники. Союз VDE проводит все соответствующие испытания различных свойств продукции.

Маркировка CE:

Технические средства труда, определяемые правовым предписанием – то есть электрические производственные средства, машины или элементы безопасности – должны быть снабжены маркировкой CE, посредством которой производитель подтверждает, что требования правовых предписаний к безопасности выполнены. Кроме того, должны быть подготовлены заявление о соответствии товара и техническая документация. Знак CE является не знаком качества, а лишь заявлением производителя, что им соблюдены правовые предписания.





Класс защиты IP



Класс защиты IP

Класс защиты IP указывает на степень защиты элемента от касаний и инородных тел, а также проникновения воды. Классы защиты IP регулируются стандартом DIN EN 60529 (VDE 0470 часть 1). Данные о классе IP всегда состоят из двух кодовых цифр.

- Первый индекс (см. таблицу внизу) означает защиту от контакта и посторонних предметов. Он указывает на то, что корпус ограничивает доступ к опасным деталям, предотвращает или ограничивает проникновение частей тела или предмета. С другой стороны он указывает, что корпус защищает установленные компоненты от проникновения твердых инородных тел.
- Второй индекс (см. таблицу справа) означает степень защиты от воды. Он обозначает вид защиты с точки зрения вредных влияний на оборудование вследствие проникновения воды.

Степень защиты

первый индекс	с защитой от доступа к опасным деталям	с защитой от твердых инородных тел
0	с защитой от касания опасных деталей рукой	без защиты
1	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи пальца	с защитой от твердых инородных тел диаметром 50 мм и более
2	с защитой от доступа к опасным деталям с помощью инструмента	с защитой от твердых инородных тел диаметром 12,5 мм и более
3	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	с защитой от твердых инородных тел диаметром 2,5 мм и более
4	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	с защитой против твердых инородных тел диаметром 1,0 мм и более
5	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	пылезащищенный
6	с защитой от доступа к опасным деталям при помощи проволоки	пыленепроницаемый

Класс защиты IP

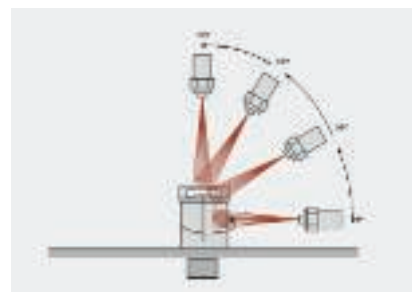


Степень защиты от воды, отрицательно воздействующей при проникновении

второй индекс	Краткое описание	Определение
0	без защиты	-
1	с защитой от капель	падающие вертикально капли не должны вызывать отрицательных последствий
2	с защитой от капель, при наклоне корпуса до 15°.	вертикально падающие капли воды не должны вызывать отрицательных последствий, если корпус наклонен под углом до 15°
3	с защитой от брызг	Брызги воды попадающие на корпус под углом 60° с обеих сторон, не должны вызывать отрицательных последствий.
4	с защитой от брызг	Брызги воды, попадающие на корпус с любого направления, не должны приводить к отрицательным последствиям.
5	с защитой от струи воды	Вода, направленная на корпус в виде струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям.
6	с защитой от сильной струи воды	Вода, направленная на корпус в виде сильной струи с любого направления, не должна приводить к отрицательным последствиям.
7	с защитой от воздействия в условиях временного погружения в воду	Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус не остается погруженным в воду в течение установленного времени в условиях прилагаемого нормированного давления.
8	с защитой от воздействий в условиях длительного погружения в воду	Воды не должно быть в том количестве, которое приводит к негативным последствиям, если корпус длительное время остается погруженным в воду при условиях, которые должны быть согласованы между производителем и пользователем. Однако эти условия выполнить сложнее, чем для индекса 7.



Класс защиты IPX9



Наряду с классами защиты согласно IEC 60529 (DIN EN 60529, VDE 0470-1:2000-09) «Классы защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)» существуют также дополнительные стандарты, которые описывают испытания класса защиты. Одним из таких стандартов является ISO 20653:2005-08. В основном он взят дословно из системы государственных стандартов Германии DIN 40050-9:1993-05 «Дорожные транспортные средства; классы за-

щиты IP; защита от посторонних предметов, воды и контакта; электрооборудование».

Стандарт DIN 40050-9 предназначен в особой мере для дорожных транспортных средств, поскольку в данной ситуации устройства часто подвергаются воздействию брызг воды.

Однако и в электропроводке часто требуются более высокие классы защиты, поскольку очистка с помощью устройств под высоким давле-

нием во многих сферах сегодня выполняется ежедневно. Примером тому являются пищевая промышленность или автомойки. Если дополнительно используются устройства очистки струей пара, класс защиты должен быть эффективным также и при более высоких температурах.

Ниже приводится сравнение двух стандартов: DIN 50050, часть 9, и DIN EN 60529.

Сравнение DIN 40050, часть 9, и DIN EN 60529

DIN 40050 часть 9	DIN EN 60529	Значение: защита от воды
0	0	защита отсутствует
1	1	Защита от вертикально падающих водных капель
2	2	Защита от падающих водных капель, если корпус наклонен под углом до 15°
3	3	Защита от падающих брызг воды под углом до 60° к вертикали
4	4	Защита от брызг воды со всех сторон
5	5	Защита от водных струй под любым углом
6	6	Защита от сильных водных струй
6K		Защита от сильной струи воды при высоком давлении, особенно для дорожных транспортных средств
7	7	Защита от временного пребывания под водой
8	8	Защита от длительного пребывания под водой
9		Защита от воды при очистке высоким давлением или струей пара, специально для дорожных транспортных средств

Код IK



IK-код

Код IK согласно DIN 50102 обозначает степень защиты корпусов от внешних механических воздействий. Он состоит из кодировочных букв кода IK и двухзначного числа от 00 до 10. Каждое число соответствует энергитической ценности нагрузки в Джоулях (Дж). Код IK относится преимущественно к корпусу, который обеспечивает защиту оборудования от отрицательного воздействия механических нагрузок. Корпуса проверяются методом ударной нагрузки с помощью различных испытательных молотков.



Код IK	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Требование, величина энергии [Дж]	-	015	020	035	0,50	0,70	1	2	5	10	20





Классы защиты электрического оборудования



Классы защиты согласно VDE 0140

Классы защиты электрического оборудования

Стандарт DIN VDE 0140 определяет классы защиты следующим образом:

- Класс защиты I: оборудование с подключением заземляющего провода (защита через подключение заземляющего провода на корпусе)
- Класс защиты II: применение изоляции (защита с помощью изоляции)
- Класс защиты III: защита от низкого напряжения (SELV-PELV, расчетное напряжение макс. 25/50 В (переменный ток) и макс. 60/120 В (постоянный ток))

Пустой корпус из пластика соответствует классу защиты II, корпус из металла/с металлическим покрытием должен быть оснащен контактом для заземляющего провода и соответствует тогда классу защиты I.





Обозначения электрического оборудования

Разъяснения из стандарта

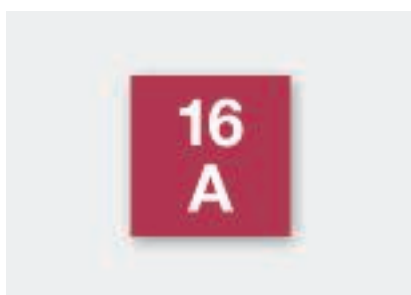
Электрические обозначения

При использовании кабельных распределительных коробок, соединительных коробок и соединительных зажимов оборудование классифицируется по значениям системы обозначений, которые определены в VDE 0100, часть 200. При обозначении различают максимально допустимое напряжение (номинальное напряжение), максимально допустимый ток (номинальный ток) и максимально допустимое сечение (номинальное сечение) зажимаемых проводов и кабелей.



Номинальное поперечное сечение

Максимальное проверенное допустимое поперечное сечение присоединяемого провода.



Номинальный ток

Максимальный допустимый ток в месте соединения.



Номинальное напряжение

Максимальное допустимое номинальное напряжение в месте соединения.



Количество контактов

Количество мест соединения клеммного соединения.

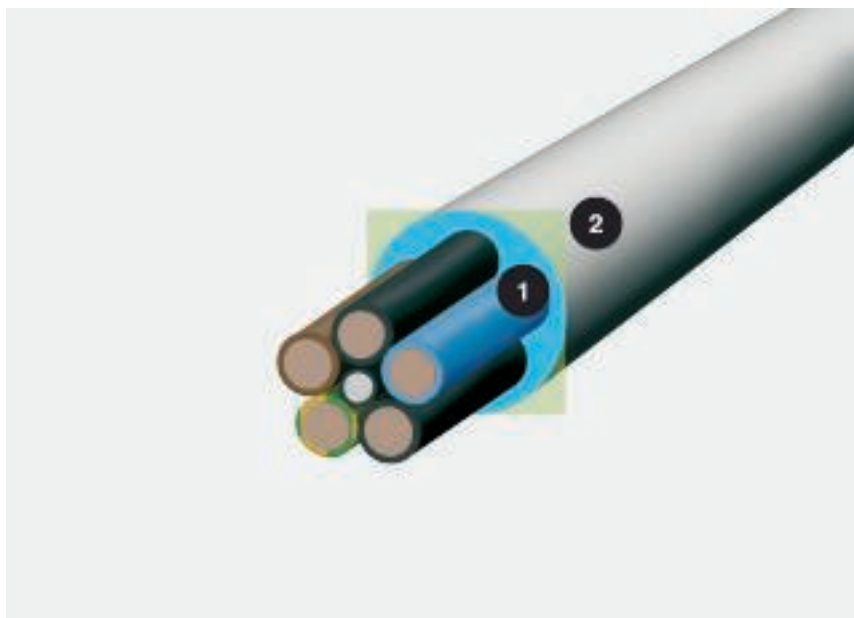


Количество вводов

Количество вводов в распределительную коробку или монтажную коробку.



Важная информация о данных наружных диаметров



Диаметр кабеля и необходимое пространство; 1 = Диаметр в мм, 2 = Необходимое пространство в см²

Параметры кабеля, внешние диаметры, размеры PG и метрические величины

Термин "кабель" означает электрический провод в оболочке, предназначенный для передачи электрической энергии и данных. Кабелям и проводам присваиваются значения номинального поперечного сечения. В зависимости от номинального поперечного сечения и количества отдельных жил, которые собраны в кабеле или проводе, получают наружный диаметр и полезное сечение. Максимальный диапазон зажима крепежных скоб обозначают как "номинальный размер" в мм. Чтобы определить правильный размер крепежной скобы для крепежного элемента, необходимо найти в таблице справа комбинацию из величин P_g и метрических данных.

Расчет с помощью формулы $(2r)^2$

Диаметр дает мало информации о фактической потребности пространства для кабеля. Расчет: $(2r)^2$. Это значение отображает реальную потребность в пространстве, включая промежутки.

Важная информация касательно данных о наружных диаметрах

Диаметр кабеля и необходимое пространство

Наружный диаметр в мм	Размеры PG	Наружный диаметр в мм	Метрические размеры
12	Pg 7	12,5	12 м
13	Pg 7	12,5	12 м
15	Pg 9	15,2	M 16
16			M 16
18	Pg 11	18,6	M 16/M 20
19	Pg 11	18,6	M 16/M 20
20	Pg 13,5	20,4	M 20
21	Pg 13,5	20,4	M 20/M 25
22	Pg 16	22,5	M 20/M 25
23	Pg 16	22,5	M 20/M 25
24			M 20/M 25
25			M 25
28	Pg 21	28,3	M 25/M 32
32			M 32
37	Pg 29	37	M 32/M 40
40			M 40
47	Pg 36	47	M 40/M 50
50			M 50
54	Pg 42	54	M 50/M 63
59	Pg 48	59,3	M 50/M 63
63			M 63





Как рассчитать объем кабеля?



Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Изолированный силовой кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Телекоммуникационный кабель

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



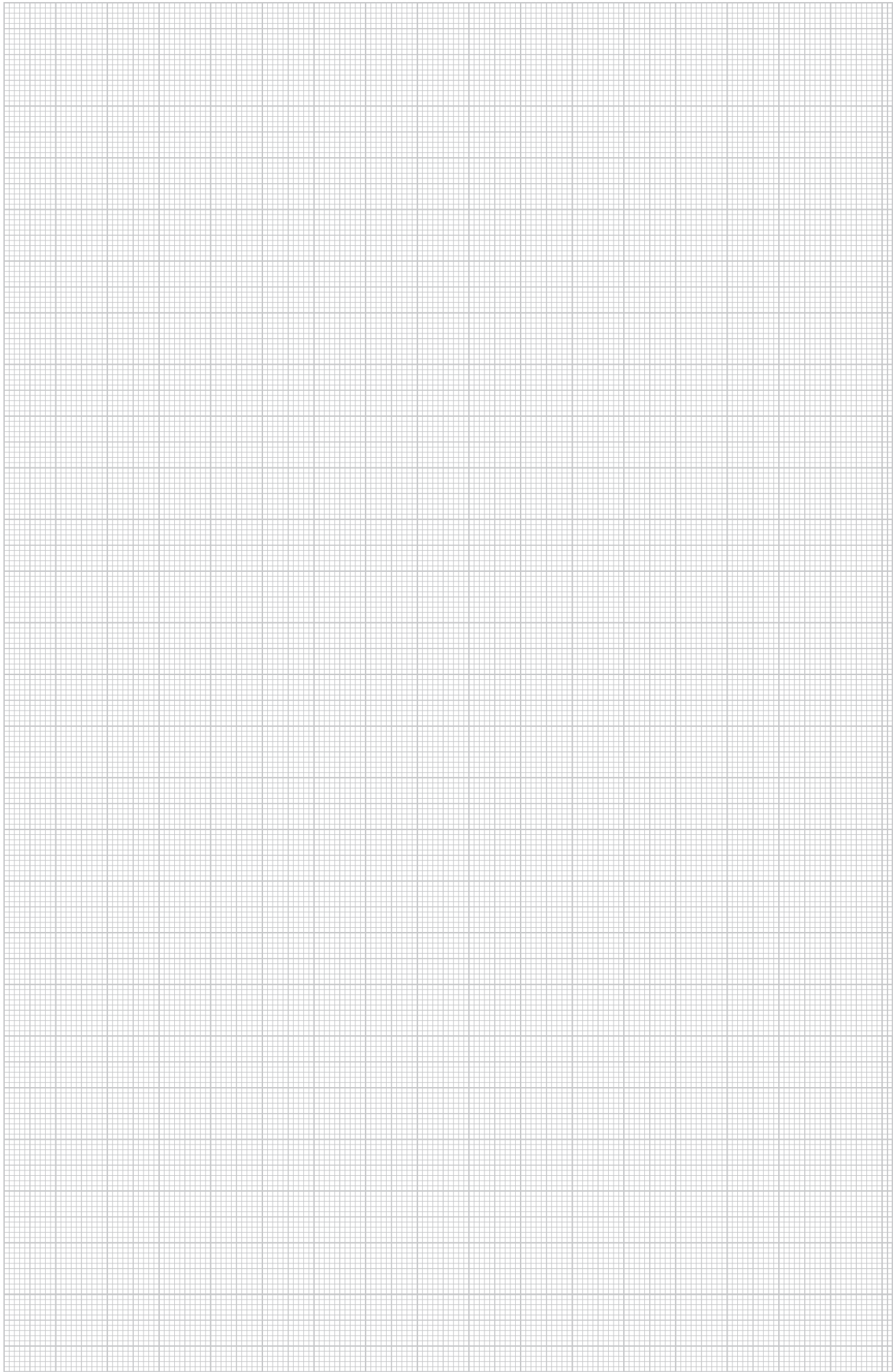
Телекоммуникационный кабель, тип КАТ

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см ²
Кат. 5	8	0,64
Кат. 6	8	0,64



Коаксиальный кабель (стандартный)

Тип	Диаметр мм	Полезное поперечное сечение см ²
Провод SAT/БК	6,8	0,48





Помощь при проектировании системы распределительных коробок



Информация по образованию конденсата	34
Помощь при проектировании распределительных коробок	35
Помощь при монтаже распределительной коробки А-серии	36
Помощь при монтаже распределительной коробки В 9/Т	38
Помощь при монтаже распределительной коробки Т-серии	40
Помощь при монтаже кабельно распределительная коробка Т-серии с зажимом	45
Помощь при монтаже распределительной коробки В-серии с резьбой	48
Помощь при монтаже распределительной коробки FireBox	50
Помощь при монтаже заливной массы Aquasit	53



Конденсат в корпусах



Конденсат в закрытых корпусах

Конденсат в герметично закрытых корпусах, как, например, в распределительных коробках, особенно, при частых колебаниях температуры, представляет собой проблему. Из-за температурных изменений внутри или снаружи корпуса чрезмерная влажность воздуха, имеющаяся в плотно закрытой распределительной коробке, не может выйти за ее пределы и поэтому остается в корпусе в виде конденсата. В результате этого создается впечатление, что корпус не был герметично закрыт. Если эта влага остается, в неблагоприятном случае возможно возникновение повреждений на электрическом соединении. Поэтому по возможности следует отказаться от монтажа в областях с колебаниями температуры!

Кабельные распределительные коробки ОВО снабжены заранее подготовленными отверстиями, которые могут быть открыты, чтобы минимизировать образование конденсата или полностью предотвратить его. Эти отверстия размером 4 мм находятся на нижней части корпуса. При протыкании предварительно намеченных отверстий изменение температуры и влажности воздуха внутри корпуса и за его пределами наблюдается по времени относительно одинаково. Согласно стандарту DIN VDE 010-520 возведение силовоточных систем с номинальным напряжением до 1000 В «требует предварительных мер по отводу воды, если внутри систем кабеля и проводов может появиться вода или конденсат». Для инсталляций с более высокими требованиями к герметичности по мере необходимости также должны предприниматься альтернативные меры.

Монтаж распределительных коробок



Монтаж распределительных коробок на сгораемых конструкциях или материалах

Директива VdS 2023 предписывает, что на сгораемых основаниях электрические соединения и разъемы проводов должны монтироваться только с клеммами в подходящих монтажных коробках и коробах согласно DIN VDE 0606. Корпуса должны быть закрыты со стороны монтажной поверхности и соответствовать требованиям DIN VDE 0606.

Защищенный или незащищенный монтаж во влажных и сырых зонах и помещениях и установках на улице

Электрическое оборудование во влажных и сырых помещениях, таких как фабрики-кухни, прачечные, холодильные камеры, должно иметь, по крайней мере, класс защиты IPX1 (с защитой от брызг).

В зонах, в которых возможен контакт со струями воды, для защиты электрического оборудования требуется, как минимум, класс защиты IPX5 (с защитой от струй воды). Подробную информацию о требуемых классах защиты можно найти в DIN EN 60529.

При незащищенном монтаже вне помещений (DIN VDE 0100-737), например, на перронах, крановых системах, наружных стенах зданий и т.п., используемое оборудование должно соответствовать, по крайней мере, классу защиты IPX3. При защищенном монтаже вне помещений (DIN VDE 0100-737), например, в воротах, на домах с соответствующими свесами крыши, оборудование должно, по

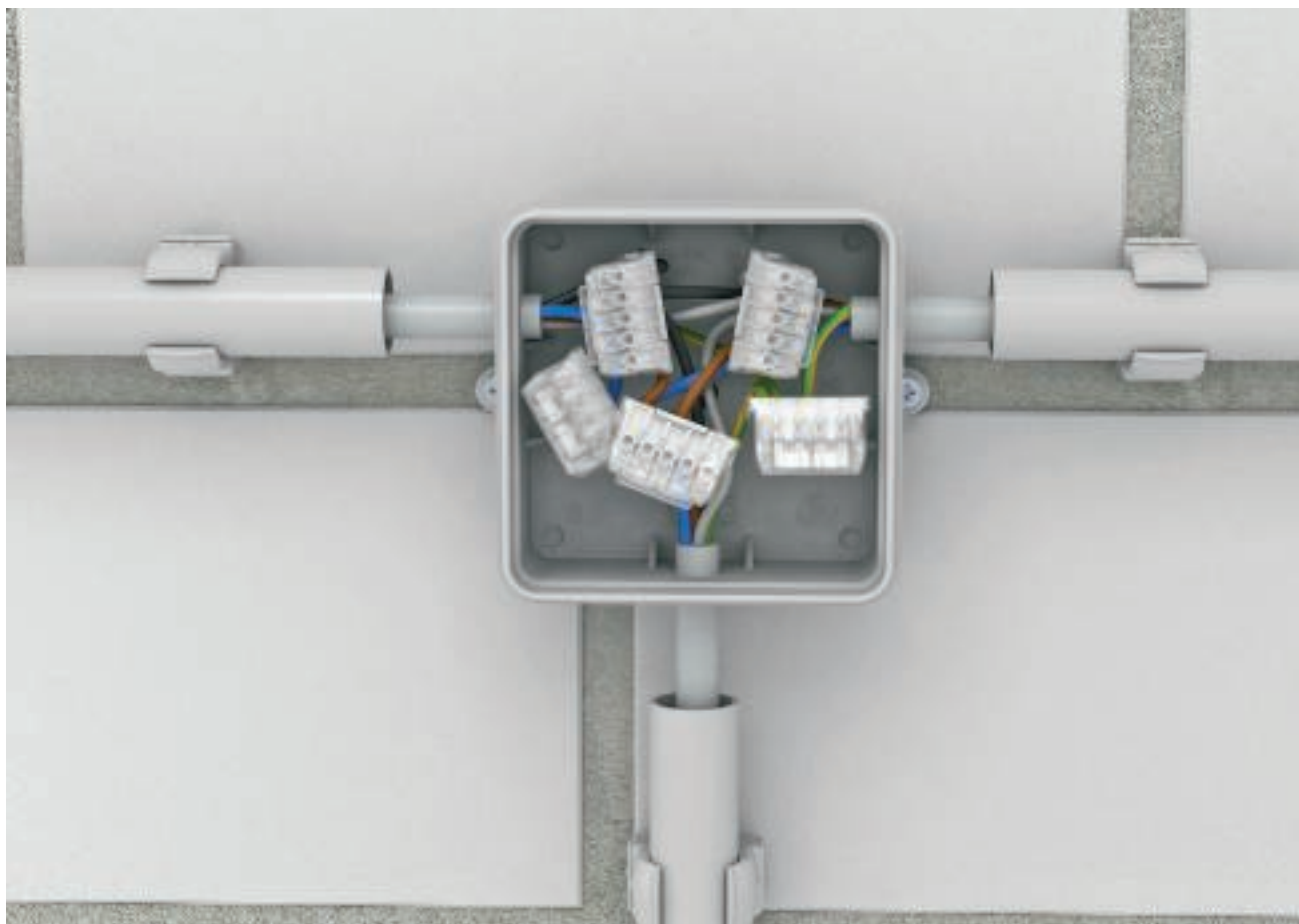
крайней мере, соответствовать классу защиты IPX1 (с защитой от брызг).

Примечание: при установке на улице вредные вещества в окружающей атмосфере могут ограничивать пригодность выбранных продуктов!





Помощь при монтаже распределительной коробки А-серии



Классическая система монтажа кабельных распределительных коробок для влажных помещений: А-серия от OBO из термопластичного материала, не содержащего галогены. Как внутри так и снаружи помещений крышки без использования винтов обеспечивают быстрый и надежный монтаж. Кабельные распределительные коробки А-серии поставляются с клеммной колодкой и без нее. Наряду со стандартным светло-серым цветом (RAL 7035) и вариантом ярко-белого цвета (RAL 9010) для обеспечения красивого внешнего вида, кабельные коробки красного цвета являются оптимальным решением для сигнальных проводов, таких как кабели удаленного оповещения или иные системы оповещения и дистанционного контроля. Все кабельные распределительные коробки выполнены из трудновоспламеняющегося материала, не содержащего галогенов, согласно стандарту VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура испытания 750 °С.

Помощь при монтаже распределительной коробки А-серии



Настенный монтаж А-серии

Готовый монтаж А-серии с монтажной трубой и зажимом Quick



Крепление А-серии

Благодаря устойчивым наружным креплениям монтажная коробка может устанавливаться легко и быстро.



Кабельный ввод, А-серия

Штампованные кабельные вводы можно открыть ножом или проткнуть с помощью прилагаемого вводного острья непосредственно кабелем.



Применение входной вершины

Надеть входное острие на конец провода жилы. Затем вдавить кабель с острием в штампованный ввод.



Монтаж крышки А-серии

Крышку можно вставлять на нижнюю часть без инструмента.



Место для соединительных работ

Распределительная коробка А-серии предлагает достаточно места для соединения с вставными или винтовыми зажимами.



Помощь при монтаже распределительной коробки В 9/Т



Распределительная коробка OBO В 9/Т состоит из двух термопластичных пластмассовых компонентов, не содержащих галогенов:

- мягкого компонента для уплотнения (мембрана) в кабельном вводе
- и твердого компонента для корпуса.

Это двухкомпонентное устройство обеспечивает превосходную герметичность и стабильность. Класс защиты IP67 достигается даже тогда, когда мембрана прокалывается непосредственно кабелями или проводами. В резьбе, которая предварительно нарезана в боковых стенках, может быть дополнительно установлен еще один кабельный ввод для разгрузки от натяжения.

Гладкие наружные стенки делают возможной последовательную установку в ряд нескольких кабельных распределительных коробок без промежутков – в том числе при последующем монтаже. Все крепежные размеры отмечены на обратной стороне и позволяют выполнить точно крепление.

Кабельная распределительная коробка В 9/Т является универсальным решением проблем с практически неограниченной областью применения – в том числе в постоянно сырых окружающих условиях.

Помощь при монтаже распределительной коробки В 9/Т



Настенный монтаж серии В9Т

Распределительная коробка может быть поставлена с кабельным вводом с 3 глухими гайками в наборе.



Крепление В 9/Т

Крепёжные отверстия в области дна снабжены мягкой мембраной, которая фиксирует крепёжный винт, что обеспечивает необходимую степень защиты.



Кабельный ввод

Мягкая мембрана В 9/Т протыкается без дополнительного инструмента непосредственно кабелем или проводами.



Герметичность ввода провода

Мембрана уплотняет кабель или провод точно по месту. Класс защиты не изменяется.



Монтаж кабельного ввода V-TEC

Защита от прокручивания и разгрузка от натяжения: V-TEC-резьбовые соединения с короткой соединительной резьбой обеспечивают надежное крепление.



Монтаж кабельного ввода V-TEC

Кабельный ввод V-TEC с короткой резьбой просто ввинчивается в имеющуюся резьбу в коробке. Мягкая мембрана не требует удаления.



Клеммная колодка

Имеется возможность установки клеммной колодки в распределительной коробке.



Монтаж крышки

Крышка вставляется в коробку.



Монтаж крышки

Винты закрываются с помощью отвертки



Помощь при монтаже распределительной коробки Т-серии



Т-серия от OBO состоит из термопластичного материала, не содержащего галогенов, и выполнена в разных цветовых вариантах. Т-серия имеет отверстия в боковых стенках, которые закрыты (в зависимости от размера Т-бокса) с вставными уплотнениями от 4 до 24.

Все кабельные распределительные коробки Т-серии вне зависимости от их размера, цвета и комплектации изготавливаются из УФ-стабилизированного материала.

Кроме того, доступны варианты в огнестойком исполнении до 960 °С, а также с красной сигнальной крышкой. Кабели и провода могут быть введены в кабельную распределительную коробку непосредственно через вставные уплотнения. Вставные уплотнения имеют плоскую форму и погружены в корпус, благодаря чему они не выступают за край. Так кабельные распределительные коробки могут быть установлены в ряд друг за другом без промежутков.

Помощь при монтаже распределительной коробки Т-серии



Применение Т 25

Монтаж распределительной коробки круглой формы Т 25.



Применение Т 40

Монтаж малой распределительной коробки прямоугольной формы Т 40.



Крышка Т-серии сигнального цвета

Монтаж распределительной коробки округлой формы Т 60 с красной сигнальной крышкой.



Крепление к стене / полу

Распределительные коробки можно закреплять с помощью двух или четырех выламываемых отверстий в дне. Отверстия можно снова закрыть колпачками.



Куполообразное угловое настенное крепление

Начиная с размера Т 60 можно монтировать распределительные коробки через угловой колпак для крепления крышки на основании.



Крепление на монтажной пластине

В основании дна интегрированы от 2 до 4 крепежных деталей для саморезов 3,5 x 9,5 мм, для крепления коробки к монтажной пластине.



Вставные уплотнения

Кабель и провода могут быть легко установлены путем проталкивания, вспомогательных средств при этом не требуется.



Вставные уплотнения для труб

Для использования труб имеются вставные уплотнения. Чтобы можно было выполнить закрытую инсталляцию.



Входное отверстие/использование кабельного ввода

Во входные отверстия можно ввести кабельные вводы типа V-TEC VM, чтобы создать механическую прочность и разгрузку от натяжения для кабеля.



Крепление крышки

Все крышки крепятся неотъемлемо внутри коробки с помощью ленты на нижней части.



Замок крышки

Начиная с размера Т 60 крышка открывается и закрывается с помощью поворотных замков на нижней части.



Уплотнение крышки / класс защиты IP

Начиная с размера Т 60 распределительная коробка оснащена вспененным уплотнением крышки. Благодаря чему достигнут высокий класс защиты IP66.



Крепление клеммной колодки

Внутри распределительной коробки T25 - T100 может быть установлена клеммная колодка.



Крепление монтажной рейки

На дне коробок T 60 - T 350 может быть установлена монтажная рейка как в продольном или поперечном, так и в диагональном направлении.



Использование клеммных зажимов

Для "сквозного" соединения проводов поперечного сечения до 2,5 мм² используются клеммные зажимы.



T250 с клеммными колодками сверху

Распределительная коробка с проводным соединением T250 с клеммными колодками сверху. Наглядная и простая проводка.



Кабельные вводы в закрытых кабельных распределительных коробках

В коробках T-серии с закрытыми боковыми стенками с помощью ступенчатых сверел можно просверлить индивидуальные отверстия. В сочетании с вставными уплотнениями EDK или кабельными вводами V-TEC VM и контргайками можно получить высокую степень защиты.



Продавливаемые отверстия на дне

В нижней части коробки находятся продавливаемые отверстия, через которые провода или кабели, выходящие непосредственно из монтажного основания, можно ввести в распределительную коробку.



Крышка T-серии сигнального цвета

Для обозначения отвечающих за безопасность электроцепей предлагаются распределительные коробки с крышками сигнального красного цвета.



Наружный монтаж распределительных коробок T-серии

Распределительная коробка T-серии с защитой UV может использоваться на улице под солнцем. Благодаря вставному уплотнению кабель можно ввести, не уменьшая класс защиты.



Монтаж распределительных коробок T-серии на улице с кабельными вводами

С кабельными вводами типа V-TEC VM можно разгрузить от натяжения кабели и дополнительно защитить от прокручивания.



Конденсированная вода

При герметично закрытых корпусах при установке на улице важно при необходимости отводить образующийся конденсат через соответствующие отверстия. Это относится только к устройствам без повышенной защиты от проникновения инородных тел или от влажности.



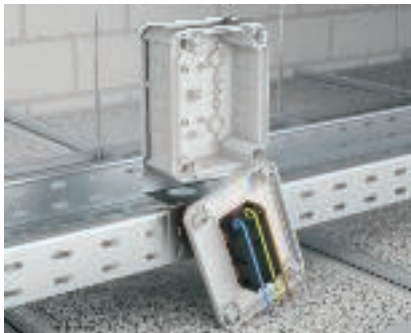
T-серия с вводами разгрузки от натяжения

Благодаря вводам с разгрузкой от натяжения можно вводить провода непосредственно в T-Box. Благодаря специальным ребрам кабель удерживается от непреднамеренного вытягивания.



T-серия с разъемами Wieland

На стенках T-Box 100 WB имеются зафиксированные разъемы Wieland тип GSt 18-i3. Они подготовлены и электрически соединены. Втулки обозначены различным цветом и могут использоваться для различных электроцепей.



T-серия с розетками Modul 45

T T 100 MSD с смонтированными и готовыми к подключению розетками можно использовать в промежуточных потолках для переменного подключения.



Крепежный элемент на распределительной коробке

Распределительная коробка защелкивается на проволочном лотке без применения какого-либо инструмента, с помощью предварительно смонтированного крепежного элемента.



Крепежный элемент с распределительной коробкой на проволочном лотке

Распределительная коробка может быть быстро и эффективно закреплена несколькими движениями на проволочном лотке без использования инструментов. К монтажу можно приступать спустя незначительный период времени, требуемый на подготовку.



Крепежный элемент с распределительной коробкой на кабельном лотке

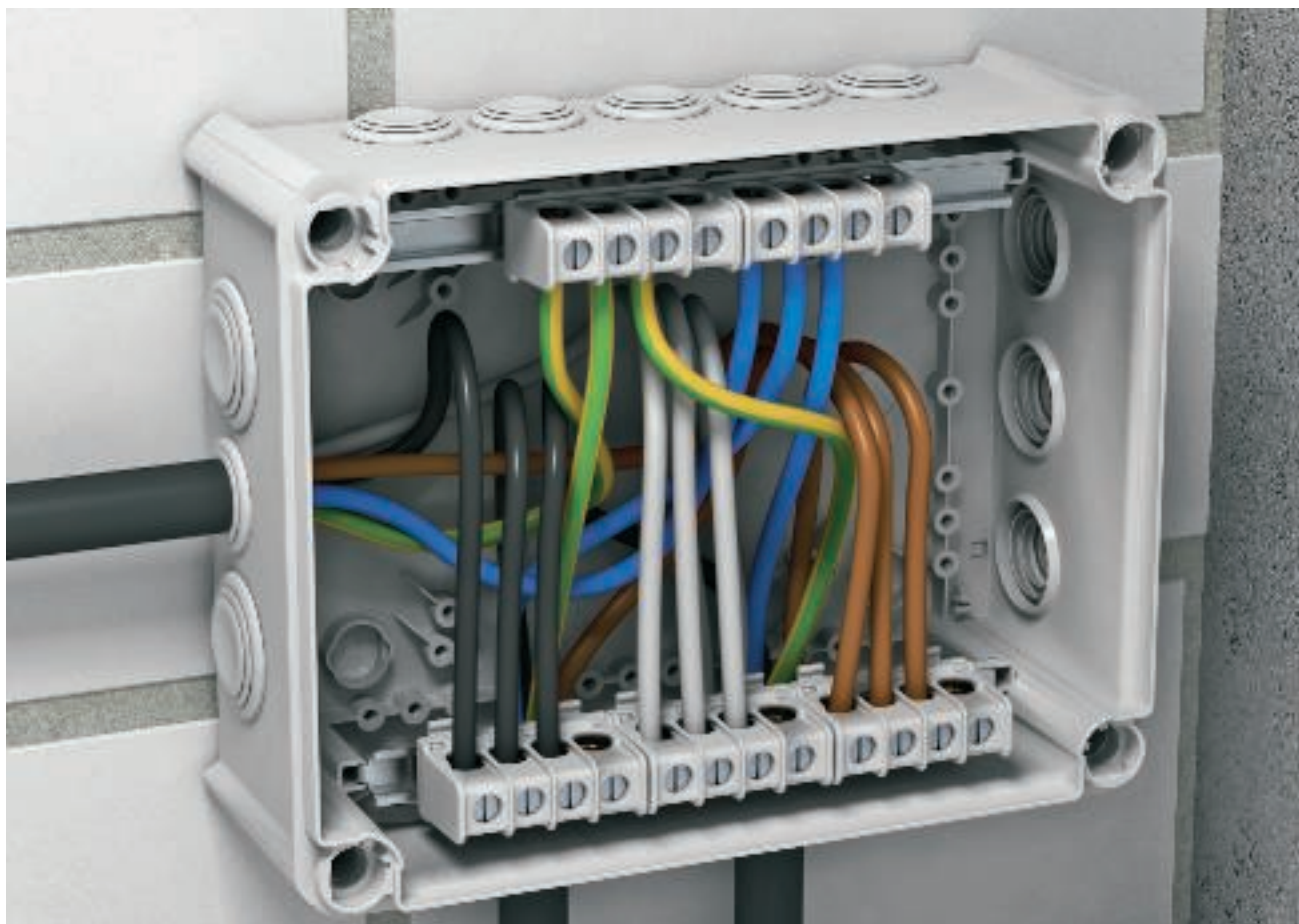
Распределительная коробка может быть закреплена несколькими движениями, без использования инструментов, быстро и эффективно, на всех традиционных кабельных лотках. К монтажу можно приступать спустя незначительный период времени, требуемый на подготовку. На фото представлен монтаж без фиксатора.



Соединить крепежный элемент с распределительной коробкой

Крепежный элемент без применения какого-либо инструмента устанавливается с обратной стороны кабельной муфты и защелкивается.

Помощь при монтаже распределительная коробка Т-серии с зажимом



Новые клеммные колодки Т-серии легко устанавливаются в распределительных коробках без использования инструмента. Благодаря расположению клеммных колодок в верхней части распределительной коробки проводка имеет хороший обзор и доступна в любой момент. Профильные монтажные рейки могут встраиваться как вдоль, так и поперек кабельных распределительных коробок, начиная с размера Т100. На стандартных профильных монтажных рейках могут быть зафиксированы клеммные колодки типа KL-T 06-16 и типа L-T 16-35. При обычном случае применения требуются 5 клеммных колодок, поскольку каждая клеммная колодка является однополюсной. На каждой клеммной колодке имеется 4 зажимных отверстия. Благодаря модульной конструкции в любой момент можно использовать, в большей или меньшей степени, эти 5 клеммных колодок. Максимальное количество клеммных колодок определено размером распределительной коробки. Так, например, в одной распределительной коробке Т250 можно закрепить до 12 клеммных колодок типа KL-T 06-16.

Помощь при монтаже распределительная коробка T-серии с зажимом



T250 с клеммной колодкой

В закрепленную в распределительной коробке профильную монтажную рейку клеммные колодки можно просто защелкнуть.



T250 с клеммными колодками

Крепление профильной монтажной рейки в распределительной коробке путем простой вставки в имеющиеся крепления рейки.



Защелкивание клеммных колодок

Клеммные колодки защелкиваются с внутренней стороны распределительной коробки и блокируются легким нажатием на наружную стенку.



T250 с клеммными колодками

Если распределительная коробка заказывается с клеммной колодкой, то дополнительно поставляются 2 профильные рейки и 5 клеммных колодок.



T250 с клеммными колодками

Если распределительная коробка заказывается с клеммной колодкой, дополнительно поставляются 2 профильные рейки и 5 клеммных колодок.



Клеммная колодка на профильной монтажной рейке mini

На смонтированной профильной монтажной рейке можно закрепить один или несколько зажимов.



Крепление профильной монтажной рейки mini

Профильная монтажная рейка устанавливается сверху на «возвышенность» в нижней части кабельной муфты



Защелкивание клеммной колодки

Отдельные клеммные колодки могут быть легко защелкнуты на профильной монтажной рейке mini без использования какого-либо инструмента.



Клеммные колодки для установки вдоль в распределительной коробке

Профильные монтажные рейки могут встраиваться как вдоль, так и поперек распределительной коробки. Максимальное количество зажимов зависит от инсталляции, размера распределительной коробки, а также используемой клеммной колодки.



Клеммные колодки для установки поперек в распределительной коробке

Также в поперечном направлении возможна 5-контактная разводка.



Помощь при монтаже распределительной коробки В-серии с резьбой



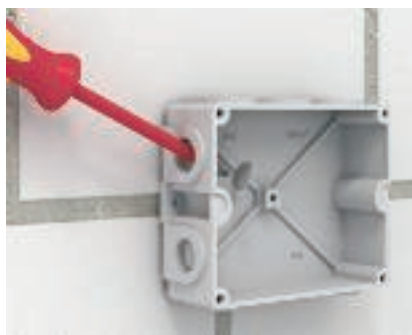
Распределительные коробки OBO В-серии с резьбой уже в течение нескольких десятилетий являются обязательным компонентом программы поставки компании OBO Bettermann. Она состоит из аминопласта. Эта твердая пластмасса характеризуется высокой прочностью, благодаря чему жесткие стенки распределительных коробок хорошо держат свою форму. В-серия подходит особенно для окружения с предельными колебаниями температуры. Необходимые кабельные вводы выламываются в отмеченных местах с помощью отвертки. В отверстия боковых стенок можно установить кабельные вводы. При этом разгрузка от натяжения происходит автоматически.

Помощь при монтаже распределительной коробки В-серии с резьбой



Настенный монтаж В-серии с резьбой

Готовый монтаж В11 с конусными кабельными вводами и скобами



Настенный монтаж В11М

Распределительная коробка монтируется на основании с помощью расположенного снаружи крепежного элемента. С помощью отвертки или другого подходящего инструмента можно выломать отверстия.



Монтаж кабельного ввода

Кабельные вводы корпуса можно вкрутить непосредственно в резьбу.



Прокладка проводов

В распределительную коробку провода вводятся через кабельные вводы. Таким образом сохраняется класс защиты IP.



Применение с конусным кабельным вводом

Продвигаемые отверстия подходят для различных кабельных вводов. Чтобы ввести два провода через отверстие, можно использовать сдвоенные кабельные вводы.



Помощь при монтаже распределительной коробки FireBox

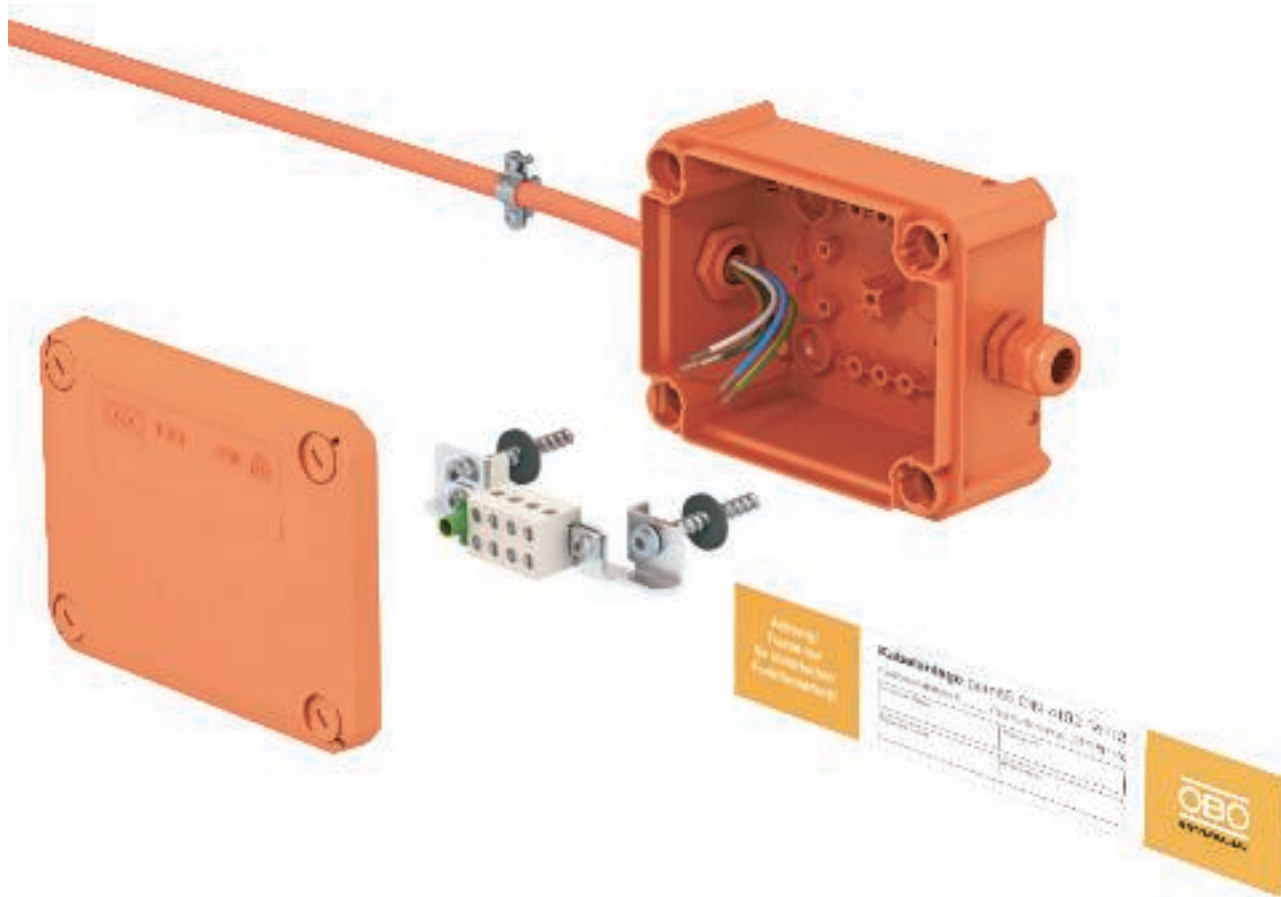


К средствам противопожарной защиты в современных зданиях предъявляются все более высокие требования. Для прокладки определенных типов огнестойкого кабеля в соответствии с самыми высокими требованиями стандартов компания OBO Bettermann предлагает огнестойкие распределительные коробки OBO FireBox из дюропласта. Серия огнестойких распределительных коробок FireBox является дополнением систем повышения живучести конструкций от компании OBO Bettermann.

Проверенные и разрешенные типы T 100 E и T 160 E надежно и безопасно выполняют свои задачи. В объем поставки входят все требуемые для монтажа детали: кабельная распределительная коробка, четыре вставных уплотнения и соединительная розетка с двумя винтовыми анкерами.

Уникальным ключевым моментом OBO FireBox является полностью смонтированная соединительная розетка, устойчивая к воздействию высоких температур. OBO Bettermann предлагает системные решения.

Принцип монтажа распределительной коробки FireBox



Описание системы

Вид прокладки	Специальное соединение (для определенного типа кабеля) из дюропласта с блоком подключения, устойчивым к воздействию высоких температур
Сертификат об испытаниях №	P-MPA-E-08-016
Классы огнестойкости	с E30 по E90
Стандарт на метод проведения испытаний	DIN 4102 часть 12

Допустимые данные

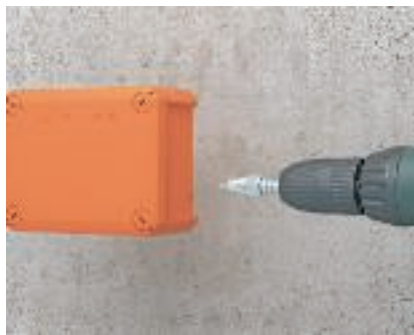
Тип	Номинальные сечения жил Одиночная загрузка	Номинальные сечения жил Двойная загрузка
T100E 4-5	макс. 4 мм ²	макс. 2 x 1,5 мм ²
T160E 10-5	макс. 10 мм ²	макс. 2 x 4 мм ²
T160E 16-5	макс. 16 мм ²	макс. 2 x 6 мм ²
T160E 4-8D	Диаметр проволоки 0,8 мм	

Действителен стандартный сертификат об испытаниях в строительстве, выданный испытательным центром MPA NRW (Эрвитте).





Помощь при монтаже распределительной коробки FireBox



Выполнить отверстия

Сверление отверстий для кабельных вводов V-TEC с помощью ступенчатого сверла.



Монтаж кабельных вводов

Крепление кабельных вводов V-TEC с помощью контргайк.



Создать крепежные отверстия

Просверлить отверстия в дне для настенного крепления.



Подготовка к монтажу

Разметка отверстий для последующего монтажа.



Просверлить крепежные отверстия

Диаметр сверла 5 мм, глубина 60 мм. Отверстия хорошо очистить!



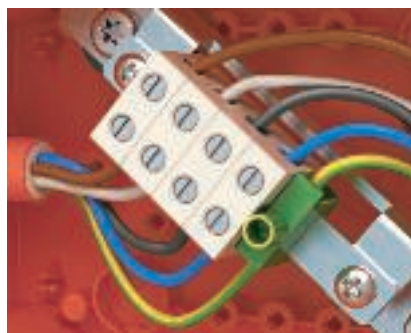
Монтаж соединительной розетки

Винтовой анкер с уплотнителями закрепите с помощью скобы и дна кабельной распределительной коробки непосредственно на грунтовой поверхности.



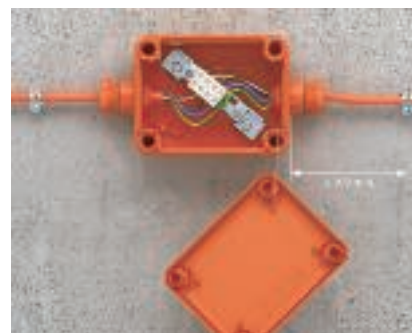
Ввод провода

Снять изоляцию на концах кабеля и ввести через кабельный ввод в кабельную распределительную коробку.



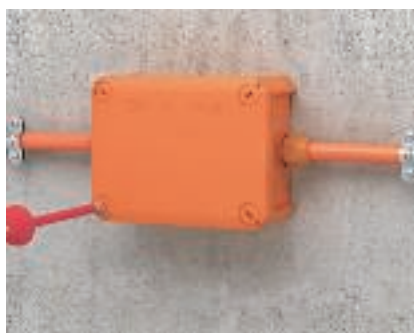
Клемма защитного соединения

Защитный провод всегда соединяется с желто-зеленой РЕ-клеммой. Избегайте пересечения жил.



Расстояния между жабками

Максимальное расстояние до зажимов перед распределительной коробкой 100 мм во избежание провисания в случае пожара.



Завершение монтажа

Установить сверху крышку и зафиксировать поворотом четырех угловых винтов на 90°.



Маркировка

Табличку с данными о длине кабеля необходимо привести в соответствие с DIN 4102, часть 12.





Помощь при монтаже заливочная масса Aquasit



Aquasit представляет собой двухкомпонентную массу для заливки в трубе, предназначенную для применения в областях с чрезвычайно высокой и длительно сохраняющейся влажностью. Данное средство также может использоваться в условиях интенсивного механического воздействия и вибрации.

Труба пригодна для применения со строительными пистолетами, имеющимися в продаже. Закрытая алюминиевая упаковка может храниться при комнатной температуре до одного года. После открытия картриджа материал необходимо использовать в течение 24 часов.

Свойства Aquasit:

Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч

Номинальное напряжение: 400 В

Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2

Рабочая температура: от -40 до +90 °С

Температура переработки: от 0 до +40 °С

Не содержит галогенов, силикона, изацианита

Экологически чистый и не требует маркировки

Помощь при монтаже заливочная масса Aquasit



Подготовка

Чтобы залить смесь Aquasit, при настенном монтаже удаляется вставное уплотнение в верхней части коробки.



Залить AQUASIT

Работать с Aquasit можно с помощью обычного монтажного пистолета. На картридж Aquasit необходимо насадить смесительную трубку. Ее можно использовать при заполнении нескольких коробок друг за другом. После открытия Aquasit необходимо использовать в течение 24 часов. Гель в смесительной трубке становится твердым после 20-30 минут.



Готовая залитая распределительная коробка

После заливки распределительной коробки можно снова вставить уплотнение. Электрическая система может сразу же вводиться в работу. Распределительная коробка защищена теперь от любого вида длительной влажности и отвечает классу защиты IP68.



Применение в насосной шахте

Электрическая установка, которая под действием сильной и длительной влажности может получить повреждения, защищается с помощью Aquasit.



Подготовка монтажа снаружи

При применении в земле, например, ответвления кабеля, Aquasit больше не сможет защитить не видимую позднее инсталляцию. Распределительная коробка должна предусматривать кабельный ввод в качестве разгрузки от натяжения.



Залить AQUASIT

Работать с Aquasit можно с помощью обычного монтажного пистолета. На картридж Aquasit необходимо насадить смесительную трубку. Ее можно использовать при заполнении нескольких коробок друг за другом. После открытия Aquasit необходимо использовать в течение 24 часов. Гель в смесительной трубке становится твердым после 20-30 минут.



Заполненная распределительная коробка

Достаточно заполнить распределительную коробку, чтобы клеммы были полностью закрыты.



Испытание

Высыхая Aquasit становится мягкоэластичным. Благодаря этому можно в любой момент проверить электрические соединения. Aquasit действует так, что отверстия самостоятельно затягиваются и не снижают первоначального класса защиты. Для последующих инсталляций массу можно легко удалить и позже снова залить.



Готовая залитая распределительная коробка

Распределительная коробка залита и отвечает теперь классу защиты IP68.



Помощь при проектировании системы для скрытого монтажа и полых стен



Помощь при монтаже систем для скрытой установки 58

Помощь при монтаже систем для полых стен 62





Помощь при монтаже системы для скрытого монтажа



Системы для скрытого монтажа OBO предлагают широкий выбор возможностей и являются идеальным решением для установки в любых кирпичных стенах и использования в различных областях применения. Системы разработаны в соответствии с последними достижениями и отлично согласованы между собой. Они удовлетворяют всем требованиям практики и обеспечивают безупречный монтаж в рекордные сроки.

Помощь при монтаже системы для скрытого монтажа



Установка монтажных коробок

Монтажные и распределительные коробки для скрытого монтажа прекрасно монтируются в кирпичных стенах любых типов.



Установка монтажной коробки с фиксаторными лапками

Монтажные коробки для скрытого монтажа с фиксаторными лапками могут закрепляться на кирпичных стенах с помощью стальных гвоздей. Благодаря фиксаторной лапке одновременно предотвращается слишком глубокая вставка в монтажное отверстие.



Установка монтажных коробок

С помощью распределительных коробок для полых стен можно произвести соединение и распределение проводки в стенах.



Комбинация монтажных коробок для скрытого монтажа

Монтажные и распределительные коробки можно соединять друг с другом с помощью переходника. Расстояние комбинирования составляет 71 мм.



Выравнивающие кольца

Если штукатурка на стене толще, на монтажные коробки одеваются специальные выравнивающие кольца.



Сигнальные крышки

Красные сигнальные крышки устанавливаются на коробки до нанесения штукатурки. Они препятствуют загрязнению внутренних розеток и облегчают поиск розеток после оштукатуривания.



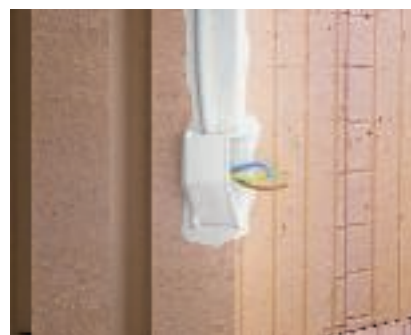
Крышка с распорными лапками

Монтажные коробки просто закрываются с помощью крышки с распорными лапками.



Универсальные крышки

Универсальная крышка подходит для монтажной коробки с расстоянием между отверстиями 60 мм и для соединительных коробок с расстоянием между отверстиями 67 мм.



Монтажные коробки для светильников

Подводящие провода для настенных светильников должны заканчиваться в монтажных коробках. Эти коробки обеспечивают пространство для трех клемных колодок и резервной длины провода.





Монтажные коробки

Монтажные коробки обеспечивают установку устройства и предлагают дополнительно место как минимум для 3 соединительных клемм.



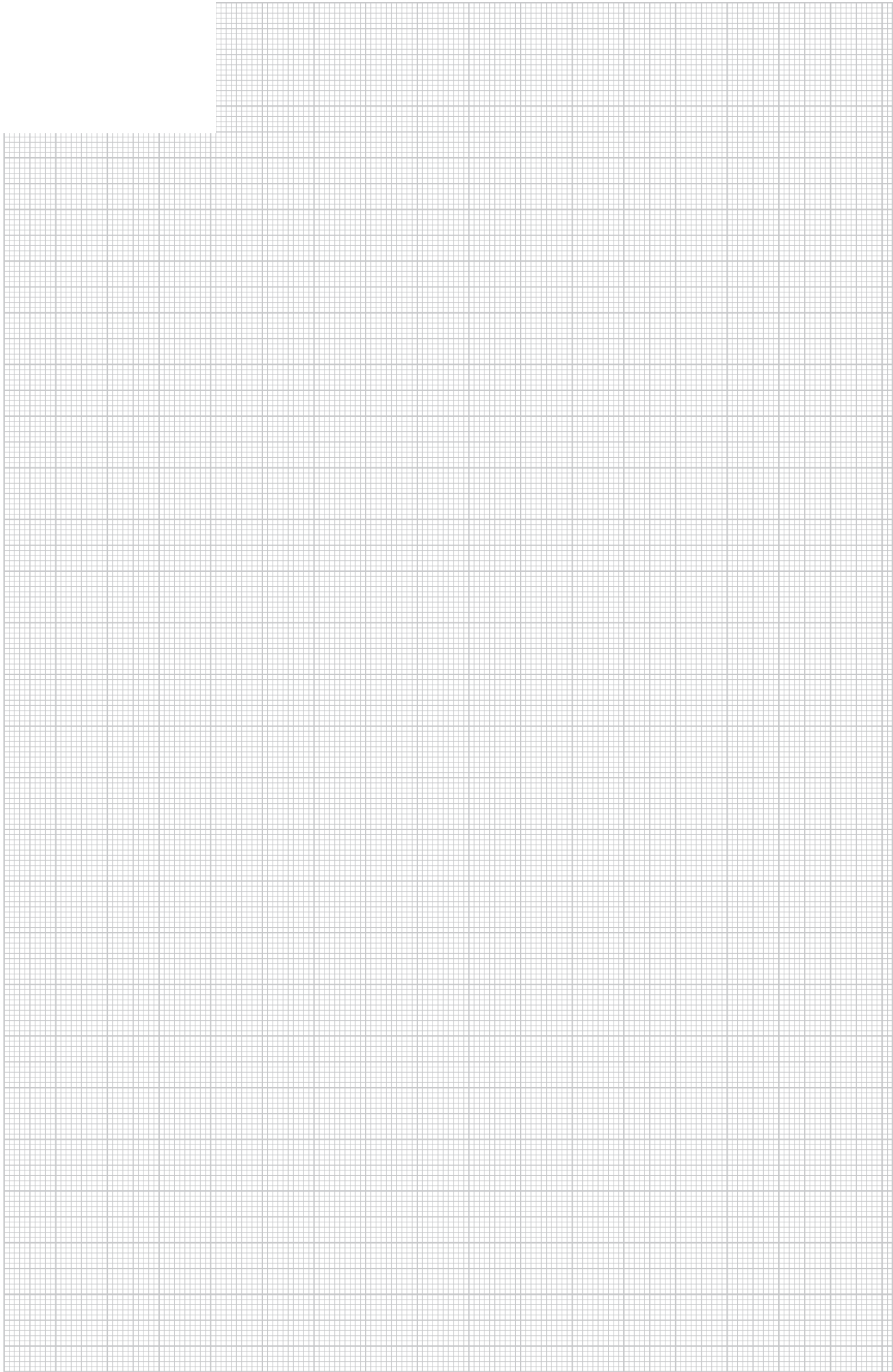
Радиус изгиба

Для соблюдения радиуса изгиба при скрытом монтаже (например, коаксиальных проводов) подходят монтажные коробки увеличенного объема.



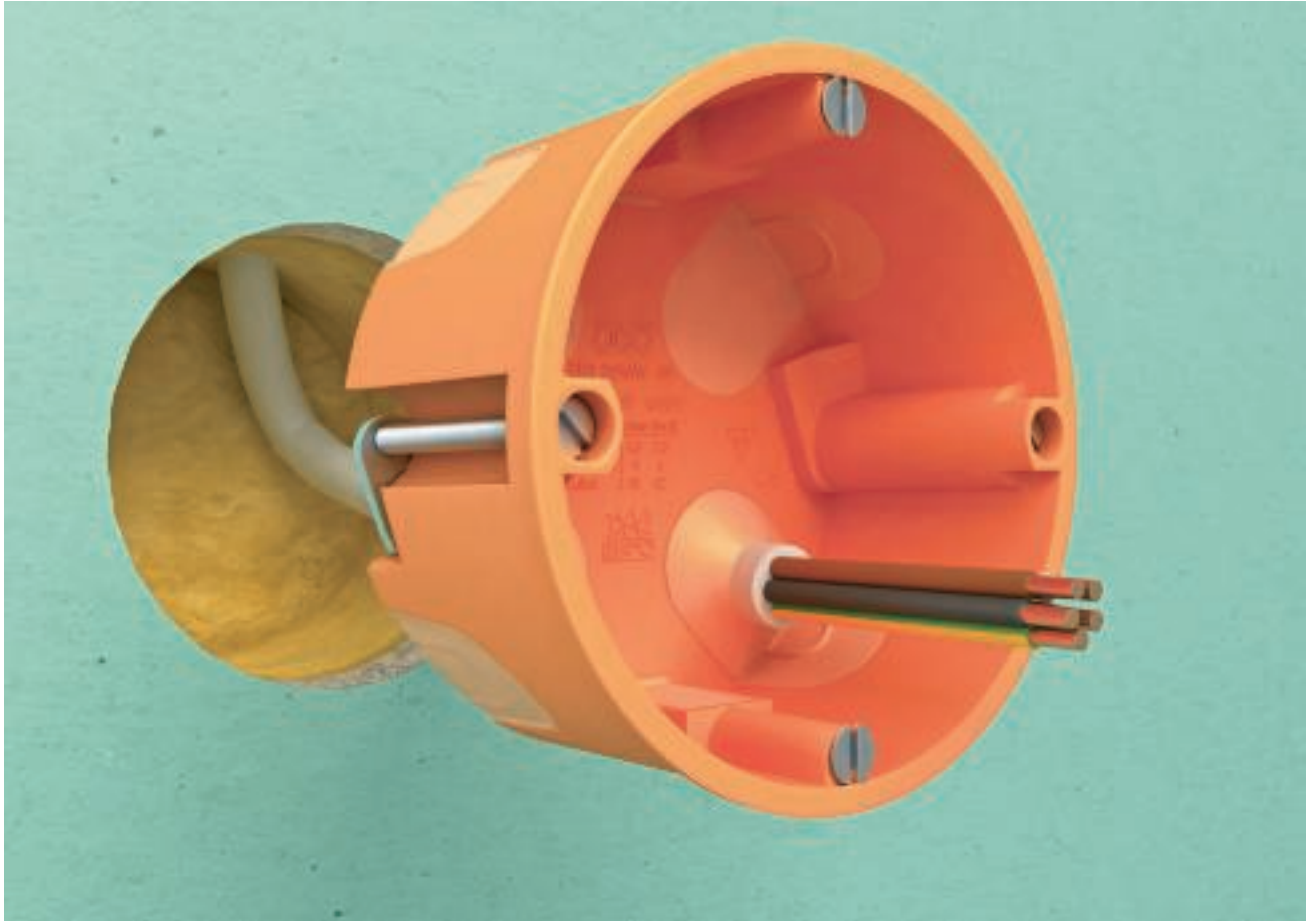
монтажная коробка CEE

С монтажной коробкой CEE 2392 и крышкой 2393/UP можно установить розетки CEE с крепежными размерами 60 x 60 мм.





Помощь при монтаже системы для полых стен



Система для полых стен с вводом через мягкую мембрану включает в себя отлично согласованные между собой продукты, с помощью которых можно выполнить монтаж систем каркасных перегородок на каждом объекте с отличной изоляцией – от многоквартирного дома до большого проекта. Система предназначена для установки в стенах толщиной от 7 мм до 35 мм.

Помощь при монтаже системы для полых стен



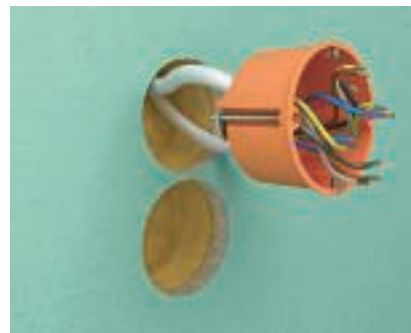
Установка монтажных коробок

С помощью монтажных коробок для полых стен можно произвести соединение и распределение проводки в стенах.



Подготовка монтажного отверстия

Пометить центральную точку отверстия и вырезать с помощью круговой пилы отверстие диаметром 68 мм. При комбинированном монтаже соблюдать стандартное расстояние между отверстиями 71 мм и выполнить второе отверстие вертикально или горизонтально к первому.



Установка монтажной коробки

Провода и/или трубы в ввести в переднюю часть монтажного элемента, они автоматически фиксируются в коробке. Затем монтажная коробка устанавливается в отверстие.



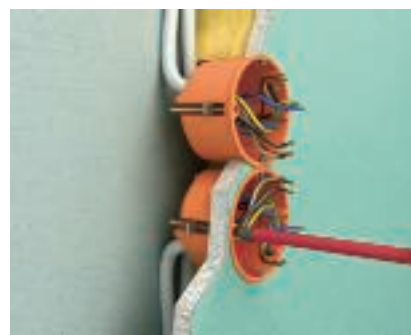
Подготовка монтажного отверстия для установки двойной монтажной коробки

При использовании двойной монтажной коробки на подготовительном этапе просверливаются по два отверстия на расстоянии 71 мм диаметром 68 мм каждое. Остаток обрезаается с помощью ножа.



Установка двойной монтажной коробки

Провода и/или трубы ввести в переднюю часть монтажного элемента, они автоматически фиксируются в коробке. Затем монтажная коробка устанавливается в отверстие.



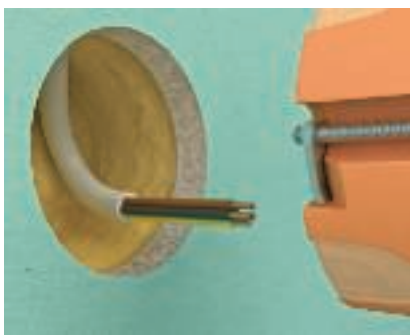
Крепление монтажных коробок для полых стен

С помощью отвертки и крепежного винта монтажные коробки фиксируются в отверстиях. Крепежные панели с обратной стороны коробок обеспечивают надежную фиксацию.



Монтаж электроустановочных изделий в коробке для полых стен

Зафиксированные в стене монтажные и распределительные коробки теперь готовы к установке электротехнических изделий.



Герметичный монтаж

При использовании герметичных монтажных коробок для полых стен провода и/или трубы вставить непосредственно через мягкую мембрану.



Уплотнение введенных проводов

Провода и/или трубы точно по месту посадки уплотняются с помощью мембраны. Благодаря этому потоки воздуха не проникают к монтажным устройствам.







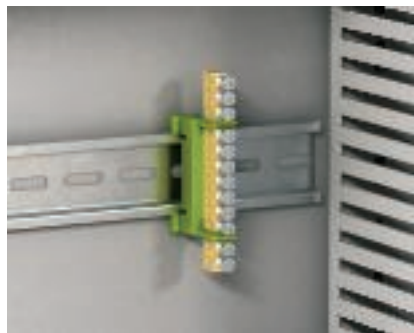


Помощь при монтаже системы клеммных зажимов



Соединения создаются с помощью винтовых или вставных клемм. В линейных клеммах для светильников и ответвительных зажимах Dolu каждый кабель и провод фиксируется в корпусе клеммы с помощью болта. При штепсельном зажиме контакт и удерживающая сила на проводе достигается с помощью специального пружинного механизма. Визуальный контроль правильного подключения жилы при штепсельном зажиме возможен через прозрачную крышку контактных клемм.

Помощь при монтаже системы клеммных зажимов



Клеммные зажимы защитного провода
Клеммы нулевого и защитного провода могут быть установлены на монтажной рейке 35 мм по вертикали.



Применение клемм нулевого провода
Клемма нулевого и защитного провода может быть установлена по горизонтали на плоском профиле 0 10 x 2,5 мм.



Применение ответвительных клеммных зажимов Dolü
У ответвительного клеммного зажима Dolü отдельные клеммы возможно отсоединить. Для различных цветов жил имеются цветные клеммы, таким образом цветное сквозное подключение не представляет никаких проблем.



Применение в монтажной коробке для скрытого монтажа
С помощью ответвительных клеммных колодок можно соединять несколько проводов в одной клемме.



Применение в распределительной коробке
Ответвительные клеммные зажимы Dolü используются также для соединения внутри распределительных коробок.



Применение клеммной колодки
В клеммных колодках можно соединить друг с другом гибкие и жесткие провода.



Гибкие тонкожильные провода
Подключение тонкожильных проводов без гильзы для оконцевания жилы возможно с типом 74/D. Защитная проволочная скоба гарантирует контакт по всей поверхности тонких медных жил.



Применение линейных клеммных зажимов
Концы жил у разъемов светильников можно обезопасить с помощью линейных клемм для светильников.



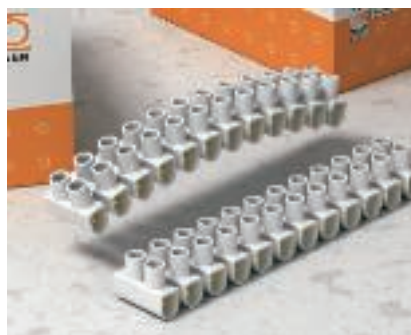
Клеммные колодки
Клеммные колодки предлагаются в различных исполнениях с различной нагрузкой тока и соединительными сечениями.





Клемнная колодка

Клемные колодки .../CE доступны как в белом так и в черном цвете.



Клемнная колодка

Клемные колодки гибкие и мягкие.



Клемнная колодка

Линейные клеммы для светильников можно отрезать по длине до требуемого количества контактов.



Информация об упаковке, вставная клемма

На упаковке штепсельных зажимов в качестве эскиза представлена краткая информация для пользователя.



Отрезать по длине жилы

Маркировка на вставной клемме показывает правильную длину удаления изоляции. Это обеспечивает не только точную посадку жил, но и максимальную надежность контакта. Благодаря прозрачному окошку можно визуально проверить правильность посадки жил.



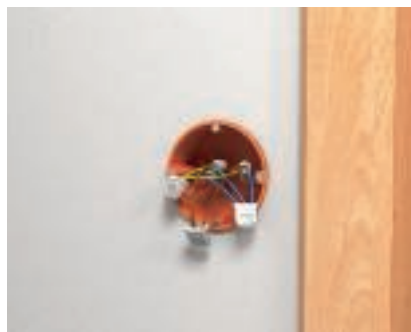
Отсоединение жилы

Отдельные жилы сидят очень крепко и плотно в штепсельных зажимах. Если их одновременно повернуть и потянуть, жилы можно снова отсоединить.



Контрольное отверстие

Практично и надежно: благодаря контрольному отверстию на обратной стороне можно измерить и проверить жилу диагностическим штифтом или фазовым индикатором (макс. Ø 2 мм).



Пружинный клеммный зажим для скрытого монтажа и для полых стен

Клеммные зажимы используются в качестве "сквозного" монтажного соединения для использования в монтажных коробках для скрытого монтажа и для полых стен.



Пружинный клеммный зажим в распределительных коробках

Также для соединения кабелей/проводов внутри распределительных коробок подходят клеммные зажимы. С клеммными зажимами OBO можно соединять провода сечением от 0,75 мм² до 2,5 мм² в одном типе клемм.



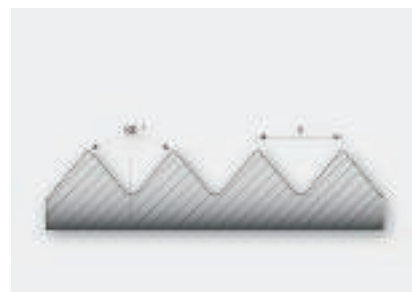


Помощь в проектировании системы кабельных вводов

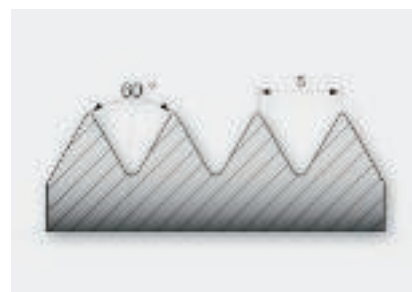


Помощь при проектировании	72
Помощь при монтаже кабельных вводов из пластика	74
Помощь при монтаже кабельных вводов из латуни	76
Помощь при монтаже кабельных вводов EMV	79

Что необходимо знать о кабельных вводах



Шаг резьбы P_g



Метрический шаг резьбы

Кабельные вводы производятся и проверяются согласно DIN EN 50262. Эта норма регулирует, среди прочего, способности удержания или разгрузки от натяжения для кабелей и проводов. Кабельные вводы V-TEC от OBO Bettermann соответствуют исполнению "A". Таблица 2A стандарта указывает, какое вытягивающее усилие должны выдерживать эти резьбовые соединения. Кроме того, кабельные вводы V-TEC отвечают требованию DIN EN 50262 с точки зрения устойчивости к скручиванию для кабелей и проводов (см. таблицу 3).

Чтобы обеспечить испытанный класс защиты кабельных вводов от пыли и влаги, сквозные отверстия должны соответствовать предписываемым стандартам DIN EN 50262 монтажным отверстиям согласно таблице 1. За соблюдением параметров должны следить специалисты.

Что необходимо знать о кабельных вводах



Таблица 1

Размеры проходного отверстия	мм	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	75
Резьба кабельного ввода	М	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75
Диаметр монтажного отверстия (+0,2/-0,4)	мм	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5	20,5	25,5	32,5	40,5	50,5	63,5	75,5

Таблица 2А

Диаметр кабеля и провода	Способность поддержки	Разгрузка от натяжения, конструкция А
мм	N	N
до 4	5	–
>4 до 8	10	30
>8 до 11	15	42
>11 до 16	20	55
>16 до 23	25	70
>23 до 31	30	80
>31 до 43	45	90
>43 до 55	55	100
>55	70	115

Таблица 3

Диаметр кабеля и провода	Крутящий момент конструкция А и В
мм	Нм
>4 до 8	0,10
>8 до 11	0,15
>11 до 16	0,35
>16 до 23	0,60
>23 до 31	0,80
>31 до 43	0,90
>43 до 55	1,00
>55	1,20

Помощь при монтаже системы кабельных вводов из пластика

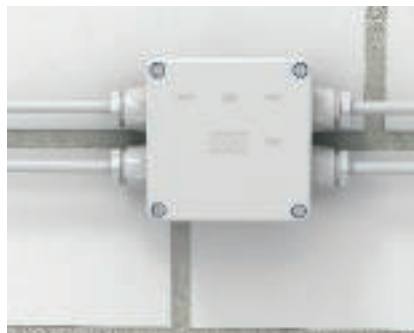


Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность распределительных коробок и корпусов с помощью кабельных вводов – хорошо зарекомендовавшие себя кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Класс защиты IP68 достигается благодаря интегрированной рабочей кромке уплотнения и специальной ламельной технологии OBO. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены в соответствии со стандартом DIN EN 50262.

Используемая соединительная метрическая или PG-резьба является универсальной. Установленная конструкция надежна и долговечна: оптимальная адаптация резьбы с правильным шагом обеспечивает вибростойкость в течение длительного времени.

Возможности применения: от частного жилого сектора с кабельными распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Помощь при монтаже системы кабельных вводов из пластика



Монтаж в корпусах без резьбы

В кабельную распределительную коробку или корпус без резьбы можно вкрутить кабельные вводы с помощью контрагайки.



Монтаж кабельных вводов

Продельваются необходимые отверстия в распределительной коробке. По окончании монтажа кабельные вводы протолкнуть сквозь отверстие и закрепить внутри с помощью контрагайки.



Монтаж в корпусах с резьбой

В кабельные распределительные коробки или корпуса с резьбой можно вкрутить кабельные вводы.



Монтаж кабельных вводов

Резьбовые соединения вкручиваются непосредственно в имеющуюся резьбу в стенке корпуса.



Монтаж кабельных вводов V-TEC VM

Кабельные вводы типа V-TEC VM используются там, где помимо механической прочности также требуется выполнять разгрузку от натяжения для проводов и кабелей.



Помощь при монтаже системы кабельных вводов из латуни



Кабельные вводы V-TEC VM из латуни разработаны для применения в сложных монтажных условиях. В том числе и здесь отлично зарекомендовавшая себя конструкция с колпачковой гайкой V-TEC кабельных вводов обеспечивает надежное удержание кабелей и проводов. Класс защиты IP68 достигается благодаря отдельным уплотнительным кольцам и специальной ламельной технике OBO. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены в соответствии со стандартом DIN EN 50262. Используемая метрическая или PG-резьба является универсальной. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Возможности применения: от частного жилого сектора с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Помощь при монтаже системы кабельных вводов из латуни



Монтаж кабельных вводов V-TEC MS

При жестких условиях использования применяются кабельные вводы V-TEC VM из латуни.



Кабельный ввод с V-TEC MS на распределительных устройствах

В промышленных распределительных системах кабель и провода вводятся в систему кабельным вводом с глухой гайкой типа V-TEC MS.



Кабельный ввод из латуни для короба LKM

Кабельные вводы из латуни также подходят для вывода кабеля из металлического кабельного короба (LKM)



Монтаж кабельного ввода из латуни

Необходимые отверстия сверлятся в боковой стенке LKM. В заключение кабельные вводы протолкнуть сквозь отверстие и закрепить внутри с помощью контрагаек.



Применение конусного кабельного ввода

Кабель/провода можно ввести с помощью конусного кабельного ввода в коммутационных установках и распределительных шкафах.



Что необходимо знать о кабельных вводах



Кабельные вводы с ЭМС

Надежные места безотказной работы электрических установок относятся к важнейшим целям монтажа. Тема ЭМС (электромагнитная совместимость) является важной темой для промышленных установок. Именно по причине внешних воздействий, таких как переключения, перенапряжения, применение преобразователей частоты, возникают высокие требования к используемым компонентам. Вследствие большой длины проводов в устройствах электропитания или передачи данных некоторые из них работают как антенна и могут принимать электромагнитные сигналы-помехи. Вследствие этого возможно наложение на полезный сигнал, что может привести к нарушению функций в деталях системы. Чтобы избежать этого, важно проводить установку в соответствующих экранированных системах прокладки, например, в закрытых кабеленесущих системах или в кабельных каналах и системах труб из металла. Также применение кабелей и проводов с экранирующей оплеткой может положительно сказаться на уменьшении сигналов о неисправности.

Однако все усилия по максимально надежной прокладке кабеля могут оказаться тщетными, если не подумать о ЭМС в системы управления. Компания OBO Bettermann предлагает в таких случаях кабельные вводы в двух вариантах исполнения.

Система V-TEC VM EMV предлага-

ет пользователю возможность экранированного ввода кабелей и проводов в системы управления. С кабеля снимается оболочка и экранирующая оплетка соединяется с кабельным вводом. В качестве альтернативы монтажник может использовать систему V-TEC VM EMV-K, которая благодаря контактной пружине обеспечивает соединение между экранирующей оплеткой и вводом.

Оба варианта обеспечивают непрерывный и сквозной контакт системы.

Помощь при монтаже кабельных вводов EMV



Подготовка монтажа кабельного ввода V-TEC EMV
Наружную оплетку провода удалить и высвободить экранирующую оплетку на длину около 10 - 15 мм (в зависимости от диаметра провода).



Протолкнуть кабельный ввод V-TEC VM EMV
Надвинуть на провод глухую гайку и пластинчатую вставку с уплотнительным кольцом.



Подготовка экранирующей оплетки
Отогнуть экранирующую оплетку под прямым углом (90°) наружу. Оплетку дважды отвернуть в направлении наружной оболочки (еще раз отогнуть на 180°). В заключение насадить промежуточную опору до экранирующей оплетки и обернуть туда и сюда вокруг оси провода, чтобы оплетка имела контакт по всей площади.



Соединение отдельных деталей
Пластинчатую вставку с уплотнительным кольцом вставить в промежуточную опору и оставить в защите от проворачивания.



Соединение отдельных деталей
Теперь глухая гайка может быть затянута.



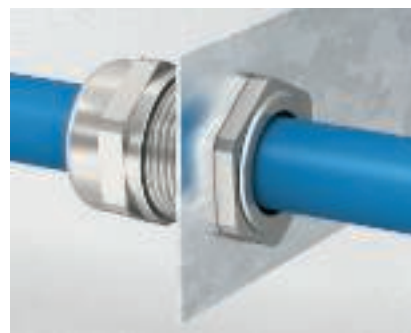
Готовый монтаж, кабельный ввод V-TEC EMV
Экранирующий провод с большой поверхностью запрессовывается между пластинчатой вставкой и промежуточной опорой и служит для надежного контакта.



Подготовка монтажа кабельного ввода V-TEC VM EMV-K
Оболочка кабеля частично удаляется, так чтобы экранирующая оплетка высвободилась на длину около 10 мм.



Протолкнуть кабельный ввод V-TEC VM EMV-K
Провод вводится со стороны глухой гайки через кабельный ввод, до момента пока контактная пружина не нажмет на свободную экранирующую оплетку. Таким образом обеспечивается контакт между кабельным вводом и проводом.



Готовый монтаж, кабельный ввод V-TEC VM EMV-K
Принцип контактной пружины внутри кабельного ввода обеспечивает непрерывное введение экранирующей оплетки до места клемм.





Помощь при проектировании системы крепления кабеля и труб из пластика



Помощь при проектировании	82
Помощь при монтаже систем OBO Quick	83
Помощь при монтаже вставных дюбелей	85
Помощь при монтаже крепежных скоб	88
Помощь при монтаже группового крепления-захвата Grip, с возможностью установки в ряд	89
Помощь при монтаже кабельных зажимов	92
Помощь при монтаже скоб	94



Крепление кабеля и проводов



Крепление кабеля и проводов

Стандарт DIN EN 61914, держатель кабеля для электромонтажа указывает на то, что держатель "должен быть в состоянии" удерживать кабель или пучок кабелей указанного производителем или ответственной организацией диаметра, не трескаясь, не ломаясь и не срывая резьбу винтов".

При монтаже кабелей и проводов следует учитывать действующие национальные или международные стандарты, такие как DIN VDE 0100 520. Для крепления должны использоваться подходящие средства и методы, которые исключают повреждение или деформацию.

По-прежнему при скоплении кабелей необходимо при выборе систем крепления обратить внимание на соответствующую "нагружа-

емость кабелей и проводки для фиксированной прокладки внутри и снаружи зданий" согласно DIN VDE 0298.

Помимо этих нормативных аспектов, можно/необходимо также учесть специальные требования конечного потребителя/заказчика к прокладке.

Расстояние между креплениями для кабеля указаны в стандарте DIN VDE 0100-520, июнь 2003. Так, при горизонтальной прокладке кабеля задается расстояние, равное 20 диаметрам кабеля. При этом шаг не должен превышать 80 см. При вертикальной прокладке расстояние между скобами может быть увеличено, но оно не должно превышать 1,5 м.

Для проводки в зависимости от диаметра кабеля указан макси-

мальный шаг крепления. Указанные в каталоге расстояния прокладки, например, для групповых креплений или зажимов Quick может рассматриваться как норматив.

Шлицы и выемки

DIN1053-1 предписывает, что шлицы и выемки могут выбираться только фрезерованием, поскольку они созданы в установленном на стену состоянии. Шлицы и выемки не должны нарушать статических характеристик сооружения. Под фрезерованием понимается вырезание двух желобов и последующее выламывание находящегося между ними материала стены. Вычеканивание и выдалбливание шлицев и выемок не допускаются. В стенках дымохода выемки и шлицы также не допускаются.

Внешний диаметр проводов	Максимальное расстояние при горизонтальном креплении	Максимальное расстояние при вертикальном креплении
мм	мм	мм
$D \leq 9$	250	400
$9 < D \leq 15$	300	400
$15 < D \leq 20$	350	450
$20 < D \leq 40$	400	550

Помощь при монтаже зажимов серии OBO Quick



Серия OBO Quick в виде зажимов Quick, starQuick и Multi-Quick предлагает три разных конструкции зажимов для различных областей применения. Все конструктивные формы зажимов фиксируют трубы OBO Quick-Pipe, кабели и провода. Серия Quick экономит время и надежно закрепляет электропроводку.

Помощь при монтаже зажимов серии OBO Quick



Установка монтажных труб

Электромонтажные трубы можно легко закрепить с помощью зажимов Quick.



Зафиксированные монтажные трубы

Зажим Quick крепит трубу надежно к потолку или к стене. Рекомендуемое расстояние крепления между скобами составляет 50-60 см.



Применение зажимов Multi-Quick

Зажим Multi-Quick может перекрывать только при трех различных диапазонах натяжения 16-32 мм или 15-37 мм. Зубья зажимов обеспечивают крепкое крепление труб.



Настенный монтаж со скобами Multi-Quick

Клеммный зажим Multi-Quick подходит для настенного монтажа труб, так как зажимы легко адаптируются к диаметру труб.



Применение зажимов starQuick

Зажим starQuick с замком - идеальный помощник при монтаже труб, прежде всего под потолком. Скобы имеют два места фиксации, поэтому с помощью них можно крепить трубы разного радиуса.



Потолочный монтаж с помощью зажимов starQuick

Благодаря замку безопасности и высокой грузоподъемности зажимов starQuick можно монтировать трубы также при сложных условиях. Особый материал зажимов starQuick делает их устойчивыми к различным химическим влияниям.



StarQuick для использования снаружи

StarQuick-зажимы можно использовать вне помещения, так как они изготовлены из УФ- и погодостойчивого материала.



Расположенные рядами скобы

Благодаря общей системе рядов можно соединять различные типы скоб друг с другом.



Зажим Quick со вставным дюбелем

Эта скоба используется, если при монтаже на первом плане находятся выравнивание и быстрота. Это достигается как за счет возможности блокировки и растривания дюбеля на скобе, так и установки скоб в ряд друг под другом.

Помощь при монтаже вставных дюбелей



Экономьте силу и время – с помощью системы вставных дюбелей от OBO BETTERMANN с максимально гибкими возможностями применения. Система пригодна для множества случаев применения: для массивных стен из бетона, кирпича, силикатного кирпича и газобетона, а также для перегородок, кабеля и проводов, как и для жестких и гибких электромонтажных труб. Для этого потребуется только просверленное отверстие диаметром 6 мм. В отверстия можно вручную с минимальными усилиями установить различные вставные дюбели. Продукты производятся из полиамида - без галогенов.

Помощь при монтаже вставных дюбелей



Зажим Snap

Отметить расположение участка провода и выполнить монтажные отверстия.



Монтаж зажимов Snap

Предварительно зафиксировать скобу с помощью вставного дюбеля в отверстии. Вставить трубу и вжать скобу с трубой в монтажную поверхность.



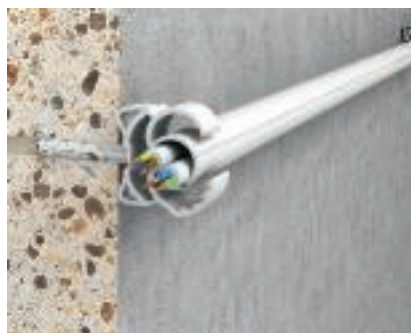
Готовый монтаж, зажим Snap

Боковые лапки скобы охватывают трубу и фиксируют ее на стене.



Применение зажима Klick-Snap

Отметить точное расположение отверстий с помощью разметочного шнура



Подготовка монтажа,

Вложить Quick-Pipe во вставной дюбель Snap, проложить провода, повернуть Quick-Pipe - готово!



Готовый монтаж

Монтажная труба удерживается с помощью лапок скобы. Дополнительная защита обеспечивается блокировкой, таким образом скобу уже нельзя будет открыть по ошибке.



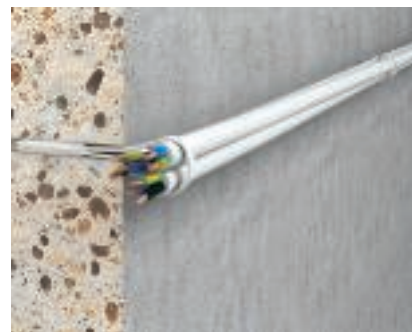
Зажим Quick со вставным дюбелем

Эта скоба используется, если при монтаже на первом плане находятся выравнивание и быстрота. Это достигается как за счет возможности блокировки и растривания дюбеля на скобе, так и установки скоб в ряд друг под другом.



Стяжной хомут BKS

Просверлить отверстия, BKS-скобу и кабель уложить и вставить в отверстие.



Готовый монтаж, стяжной хомут BKS

Провода удерживаются просто и надежно.



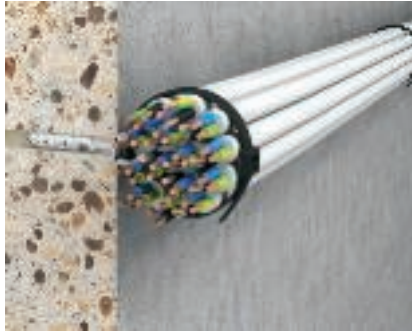
Применение 910/STK

Выполнить отверстие и продеть кабельную стяжку через крыло вставного дюбеля.



Закрепить провода

Провода или кабели соединить с помощью кабельной стяжки.



Готовая инсталляция 910/STK

Группу проводов зафиксировать в просверленном отверстии с помощью вставного дюбеля.



Вставной дюбель тип 1974

Сделать разметку и просверлить отверстия.



Готовый монтаж, тип 1974

Монтажная труба или провод фиксируются вместе с вставным дюбелем.



Двойной нажимной фиксатор тип 1974

Сделать разметку и просверлить отверстия.



Готовый монтаж

Монтажная труба или провод фиксируются вместе с вставным дюбелем.



Вставной дюбель с грибовидной головкой 910/STP

Отметить отверстия и просверлить.



Готовый монтаж, вставной дюбель с грибовидной головкой 910/STP

Вставной дюбель вставить через монтажную деталь в отверстие.

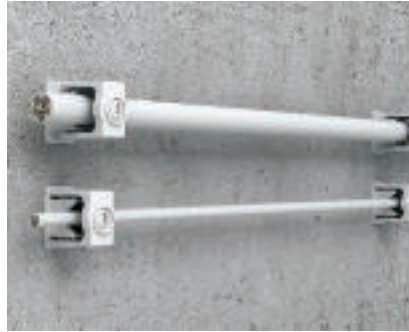


Помощь при монтаже крепежной скобы



Крепежная скоба

Нижняя часть клеммы может быть закреплена любыми обычными винтами. В качестве альтернативы можно приклеить цоколь соответствующим средством на основание или накрутить на резьбу М6.



Готовый монтаж со скобой

Верхняя часть надевается и кабель фиксируется зажимным винтом.



Применение скоб тип SOM

Нижняя часть скобы может быть закреплена любыми обычными винтами или забивным дюбелем 5 мм.



Фиксация провода

С помощью пластиковых винтов фиксируются провода.



Готовый монтаж, скоба SOM

Эта пластмассовая скоба благодаря своей конструкции может использоваться, прежде всего, для тех областей применения, в которых по причине защиты от коррозии не могут использоваться металлические детали.



Клемная скоба

Зажимы можно накрутить на резьбу М6.



Монтаж с дюбелями ОВО

С помощью дюбелей ОВО и насадки для вбивания можно быстро подготовить путь для инсталляции.



Завентить скобу

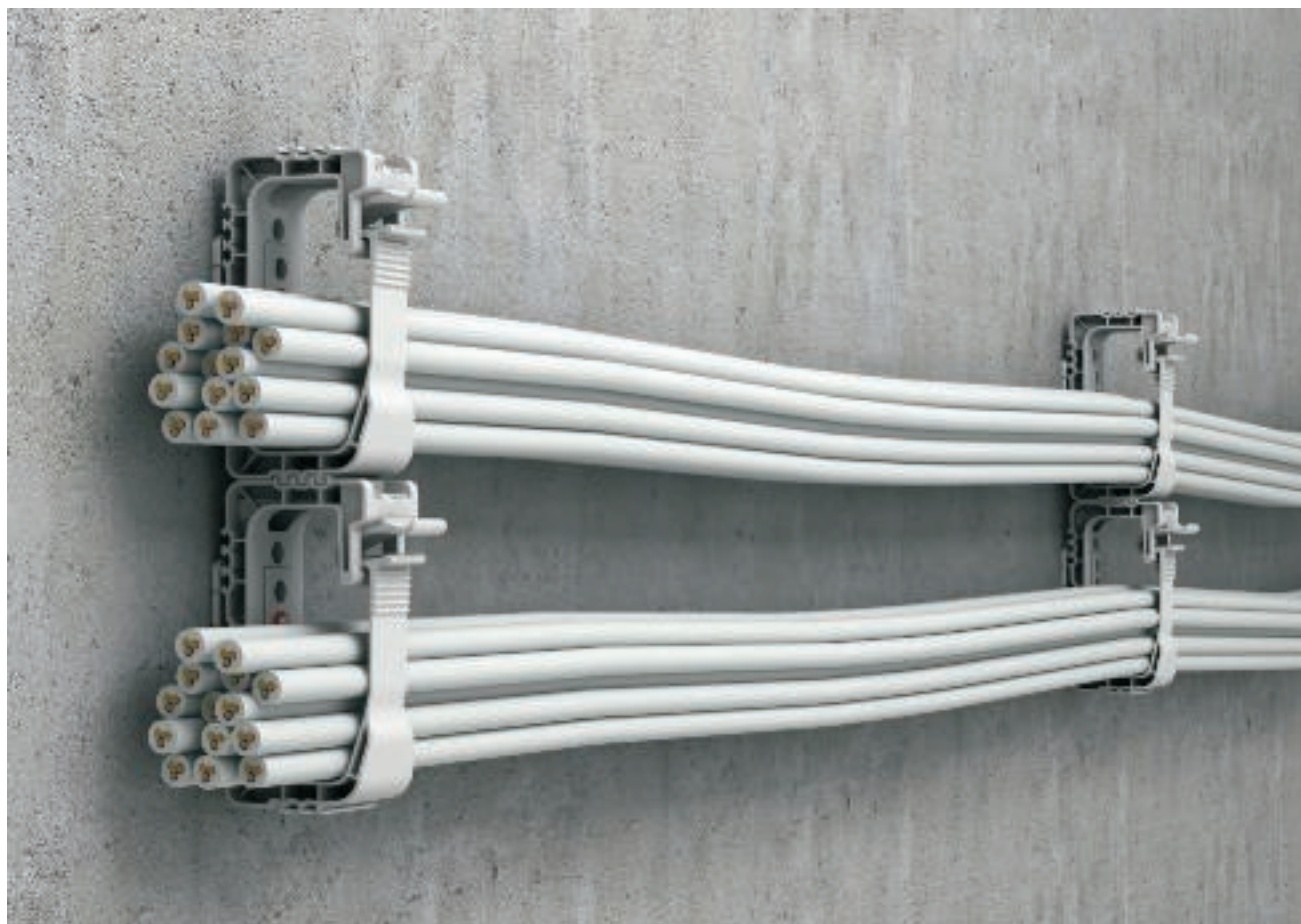
Скоба накручивается на резьбу дюбеля ОВО.



Готовый монтаж с цокольной скобой

В скобу можно вставить трубы различного диаметра.

Помощь при монтаже группового крепления-захвата Grip, с возможностью установки в ряд



Групповые крепления-захваты Grip из пластика наряду с известными преимуществами, такими как открывание и закрывание без инструментов, предлагают дополнительные функции, которые облегчают быструю прокладку кабеля и проводов – в том числе в сложных условиях. Заостренный крепежный элемент невозможно потерять, что упрощает монтаж под потолком или на стене. Не важно, с помощью пневмоустройства для забивания шпилек, с помощью вбиваемых дюбелей или с помощью обычного крепления винтом и дюбелем - возможностей крепления есть много. За счет защелкивания группового крепления в крепежном элементе отпадает необходимость в ненужных действиях с помощью молотка или отвертки во внутренней зоне держателя. Групповое крепление-захват Grip (Grip 20, Grip 40) предлагает еще одно дополнительное преимущество: соединительный контур позволяет соединять два групповых крепления сзади и сбоку без использования инструмента. Благодаря этому можно в любой момент расширить систему без дополнительных отверстий. Групповые крепления-захваты Grip поставляются в трудновоспламеняемом исполнении (цвет: серый камень).

Помощь при монтаже группового крепления-захвата Grip, с возможностью установки в ряд



Крепление с помощью забивных дюбелей
Забивной дюбель вместе с крепежным элементом вставить в отверстие и забить молотком.



Монтаж с пневмомолотком на стене
Крепежный элемент группового крепления-захвата можно надеть на головку пневмомолотка и автоматически зафиксировать с помощью специальных пластин. Крепление выполняется без других вспомогательных средств непосредственно с помощью пневмомолотка к стене или потолку.



Монтаж под потолком
Групповое крепление-захват закреплено под потолком



Крепление группового крепления-захвата
Путем вытягивания и поворота крепежный элемент отсоединить от группового крепления-захвата.



Крепление группового крепления-захвата
Групповое крепление-захват надвинуть на предварительно отсоединенный крепежный элемент.



Готовый монтаж, групповое крепление-захват
Групповое крепление-захват защелкивается, как только достигается верное положение.



Присоединение в ряд друг под другом
Благодаря запатентованному контуру рядов можно соединять групповые крепления друг с другом.



Присоединение в ряд друг под другом
Несколько групповых креплений-захватов можно соединять рядами друг над другом. В зависимости от нагрузки и крепления не допускается соединять рядами друг над другом более двух групповых креплений-захватов ОВО.



Присоединение в ряд с обратной стороны
Благодаря запатентованному контуру рядов можно соединять друг с другом групповые крепления ОВО спина к спине.



Присоединение в ряд с обратной стороны
 Два групповых крепления-захвата можно соединить друг с другом. В этом случае достаточно закрепить одно крепление -захват.



Монтаж на стене
 Крепление группового крепления-захвата на стене



Крепление группового крепления-захвата
 Крепежный элемент отсоединить от группового крепления-захвата Grip.



Крепление группового крепления-захвата
 Групповое крепление-захват присоединить на крепежный элемент и зафиксировать.



Готовый монтаж, групповое крепление-захват
 Защелкивающееся, групповое крепление-захват закрепленное на стене



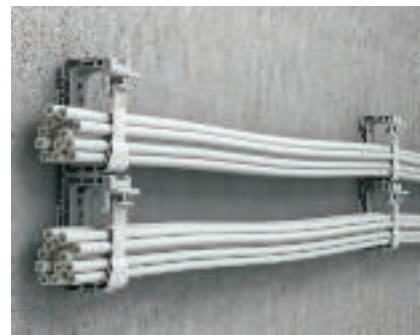
Присоединение в ряд друг под другом
 Благодаря запатентованному контуру рядов можно соединять групповые крепления друг с другом.



Присоединение в ряд друг под другом
 Несколько групповых креплений-захватов можно соединять рядами друг над другом. В зависимости от нагрузки и крепления не допускается соединять рядами друг над другом более двух групповых креплений-захватов ОВО. В зависимости от нагрузки достаточно, закрепить верхний GRIP.



Вложить инсталляционные провода
 Кабель и провода могут быть легко проложены сквозь отверстие группового крепления-захвата Grip.



Готовый монтаж с групповым креплением-захватом
 Групповое крепление-захват можно закрывать без дополнительного инструмента просто, нажав на замковый контур.



Помощь при монтаже кабельного зажима



Чем быстрее, тем лучше - это относится также к монтажу под потолком.

Кабельные зажимы от OBO BETTERMANN состоят из высококачественного полиамида и облегчают прокладку кабеля и проводов под потолком. Кабельные зажимы являются отличным решением прежде всего в зонах, где значение имеет каждый сантиметр. Монтаж выполняется очень просто с помощью вбиваемого дюбеля М6. Имеющаяся сверху забивная площадка упрощает контакт с вбиваемым винтом при ударе. После монтажа кабель набрасывается одним движением руки в технике «лассо» под зажим – и установка завершена!

Помощь при монтаже кабельного зажима



Фиксация кабельного зажима

Вставить через крепежное отверстие кабельного зажима забивной дюбель и зафиксировать его в просверленном отверстии.



Крепление кабельного зажима

При использовании забивного дюбеля OBO дополнительный монтажный инструмент не требуется. Дюбель можно забивать непосредственно молотком.



Прокладка кабеля и проводов

Кабель и провода устанавливаются под кабельный зажим с боковой стороны.



Готовый монтаж, кабельный зажим тип 2033

Скобы 2033 могут захватить макс. 16 проводов типа NYM 3 x 1,5 мм². Это номинальное значение и может варьироваться в зависимости от производителя кабеля.



Готовый монтаж, кабельный зажим тип 2034

Зажим 2034 может захватить макс 10 проводов типа NYM 3 x 1,5 мм². Это номинальное значение и может варьироваться в зависимости от производителя кабеля.



Распорка

С помощью дистанционного элемента 2033D можно увеличить высоту зажима до 13 мм так, что можно будет присоединять кабели большого диаметра. С учетом массы кабеля и диаметра кабеля снижается соответственно способность крепления кабельных зажимов.



Помощь при монтаже скоб



OBO предлагает широкий ассортимент скоб, которые могут крепиться гвоздями на различных основаниях: начиная со скоб Haft-Clip или скоб с гвоздями ISO-Nagel-Clip, например, для крепления на деревянных балках.

Помощь при монтаже скоб



Скоба

Скобы Haft-Clips подходят для крепления проводов на различных основаниях. Скоба Haft-Clips крепится на проводе за счет своей конструкции. Поэтому возможен также монтаж в сложных местах.



Готовый монтаж, скоба Haft-Clip

Скоба Haft-Clip благодаря изменяющейся области натяжения подходит для крепления проводов различного диаметра.



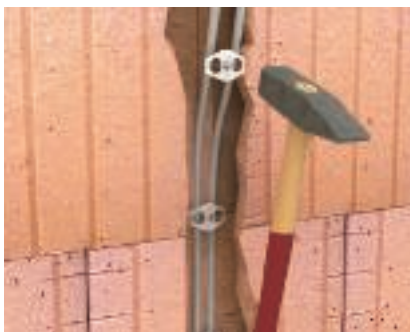
Применение скобы с гвоздем ISO

Скобы с гвоздем ISO выбирать в соответствии с диаметром провода и крепить на провод.



Готовый монтаж, скоба с гвоздём ISO

Скобы с гвоздем ISO подходят, например для кирпичных стен для фиксации телекоммуникационных проводов.



Применение фиксатора Nagel-Fix

Фиксатор с гвоздем OBO подходит для фиксации проводов в пазах кирпичной стены или на стену, которая будет позже оштукатурена.



Крепление фиксатора с гвоздем

Благодаря различной длине гвоздей фиксатор с гвоздем может использоваться в различных основаниях.



Готовый монтаж, фиксатор с гвоздем

Фиксатор с гвоздем держит провода надежно в прорези стены.



Помощь при проектировании системы крепления кабеля и труб из металла



Помощь при монтаже дистанционной крепежной скобы	98
Помощь при монтаже крепежных скоб	100
Помощь при монтаже кабельных зажимов	101
Помощь при монтаже серии OBO Quick из алюминия	103
Помощь при монтаже групповых креплений-захватов	105



Помощь при монтаже дистанционной скобы



Из нержавеющей стали V2A, из гальванически оцинкованной или из стали горячего цинкования или же из алюминия – OBO предлагает широкий выбор дистанционных скоб и винтовых дистанционных скоб из различных материалов. Скобы могут крепиться как с помощью винтовых анкеров, так и дюбелей Angler или винтов Sprint. В зависимости от конструктивной формы скобы могут монтироваться с помощью автоматического пистолета для забивания болтов или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Помощь при монтаже дистанционной скобы



Системы повышения живучести конструкций: винтовые дистанционные скобы
Винтовые дистанционные скобы 732 и 733 протестированы на огнестойкость согласно DIN 4102 часть 12 и имеют соответствующие допуски. Интервалы между креплениями и допустимые типы кабеля смотрите в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня" от OBO Bettermann.



Монтаж системы труб
Винтовые дистанционные скобы предусмотрены для настенной или потолочной прокладки стальных армированных труб.



Наружный монтаж труб
Для наружного монтажа во избежание коррозии применяются зажимы, оцинкованные огневым методом, или изготовленные из нержавеющей стали.



Монтаж дистанционной скобы 733
Зафиксировать дистанционную скобу в металлическом дюбеле с помощью винтового анкера или винта Sprint.



Монтаж пучка проводов с помощью дистанционной скобы 733
Дистанционные скобы применяются и для прокладки пучков, состоящих из нескольких проводов.



Помощь при монтаже: крепежная скоба



Крепежная скоба тип 604

С помощью крепежной скобы с одной лапкой можно установить провода/кабели или трубы, например, на бетонное основание.



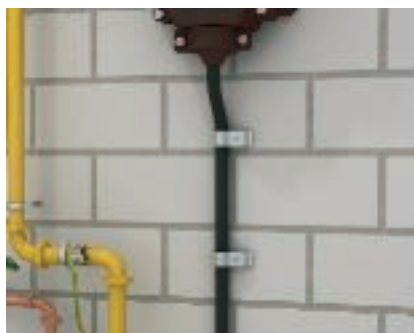
Крепежные скобы

С помощью крепежных скоб с одной или двумя лапками можно смонтировать провода/кабели на стене или потолке.



Крепежная скоба с армированными стальными трубами

Для крепления труб используются скобы с одной или двумя лапками. Таким образом можно закрепить трубу, лежащую очень плоско на основании



Распределительная коробка

Для крепления главного провода VNB на входе здания используются тяжелые скобы для крепления кабеля типа 1594..

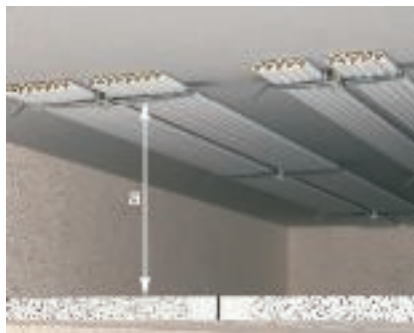
Помощь при монтаже кабельного зажима



Кабельный зажим из металла обеспечивает высокую механическую прочность при инсталляции над промежуточными потолками или подвесными огнестойкими потолками в запасных выходах и путях эвакуации. Несущая способность в случае пожара подтверждена при испытаниях согласно DIN 4102. Металлические кабельные зажимы допускаются для повышения живучести электрической конструкции в соответствии с DIN 4102 часть 12. Подробную информацию о применении зажимов для повышения живучести конструкций можно найти в каталоге противопожарных изделий OBO BSS.



Помощь при монтаже кабельного зажима



Установка в огнестойком потолке

При монтаже над огнестойким потолком должно соблюдаться минимальное расстояние.

Расстояние "а" до огнестойкого потолка для кабельных зажимов

тип 2033 M: мин. 70 мм

тип 2034 M: мин. 50 мм



Системы повышения живучести конструкций: кабельные зажимы

Специальный вид прокладки кабеля с применением металлических кабельных зажимов протестирован согласно DIN 4102 часть 12. Допустимые расстояния между креплениями и типы кабеля смотрите в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня" от OBO Bettermann.



Крепление кабельного зажима

Установить винтовой анкер в отверстие.

Установка производится с помощью шуруповерта, ударной отвертки или вручную.



Прокладка кабеля и проводов

Кабель и провода устанавливаются под кабельный зажим с боковой стороны.



Установленные кабельные зажимы

Монтаж и максимальная степень заполнения кабельного зажима.



Помощь при монтаже системы OBO Quick из алюминия



Системы OBO Quick из алюминия благодаря своим возможностям удобного крепления, например, в виде последовательной установки друг за другом, прекрасно подходят для быстрого и надежного крепления электрооборудования. Шесть различных размеров зажимов подходят для разных областей применения. Все конструктивные формы предусмотрены для крепления системы труб OBO из алюминия, для всех метрических алюминиевых систем труб, а также легких и тяжелых изоляционных труб.



Помощь при монтаже системы OBO Quick из алюминия



Потолочный монтаж с помощью зажима Quick из алюминия
С помощью зажима Quick монтажные трубы могут быть прикреплены к потолку.



Настенный монтаж с зажимом Quick из алюминия
Варианты проводки с зажимом Quick и системой труб из алюминия.



Последовательная установка в ряд зажимов Quick из алюминия
Благодаря соединительному контуру этого типа скобы возможно соединение различных размеров 16-63 мм между собой.



Применение рейки с зажимом Quick из алюминия
Зажим Quick используется также в комбинации с рейками. Это значит, что зажим может быть установлен в профильных рейках с шириной прорези 11 мм. Это может быть использовано, в случае, если системы труб необходимо монтировать на крепежной опоре «профильная рейка».



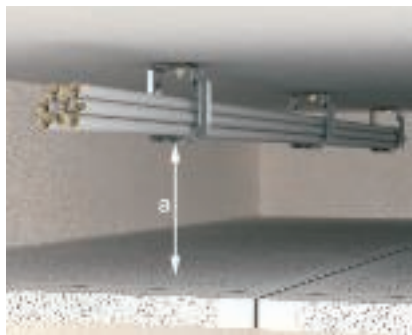
Помощь при монтаже группового крепления-захвата



Групповые крепления-захваты подходят для монтажа в промежуточных перекрытиях или над подвесными огнестойкими потолками в запасных выходах и путях эвакуации. Несущая способность в случае пожара успешно подтверждена при проверке согласно DIN 4102. Металлические групповые крепления-захваты применяются для повышения живучести конструкций в соответствии с DIN 4102 часть 12. Подробную информацию о применении крепления для повышения живучести конструкций можно найти в каталоге противопожарных изделий OBO BSS.



Помощь при монтаже группового крепления-захвата



Установка в огнестойком потолке

При использовании над огнестойким потолком должно соблюдаться минимальное расстояние.

Расстояние "а" до огнестойкого потолка для группового крепления-захвата: при расстоянии между креплениями 60 см:

а = мин. 100 мм при провисании кабеля не более 30 мм;

при расстоянии между креплениями 80 см: а = мин. 250 мм при провисании кабеля не более 50 мм



Системы повышения живучести конструкций: групповые крепления

Специальный вид прокладки кабеля с применением металлических групповых креплений протестирован согласно DIN 4102 часть 12. Допустимые расстояния между креплениями и типы кабеля смотрите в каталоге "BSS Системы, препятствующие распространению огня" от OBO Bettermann.



Настенный монтаж, групповые крепления

Одновременная установка анкерных болтов или анкерных дюбелей и винтов Sprint с групповыми креплениями - сквозной монтаж.



Укладка кабеля

Вложить кабель в групповое крепление. По окончании укладки закрыть групповое крепление, защелкнув замок в соответствующем отверстии.



Потолочный монтаж группового крепления Grip 70

Групповое крепление 2031/M 70 в комплекте с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Групповое крепление фиксируется к потолку с помощью огнестойкого винтового анкера.



Потолочная прокладка кабеля

Вложить кабель в групповое крепление. По окончании укладки закрыть групповое крепление, защелкнув замок в соответствующем отверстии.



Настенный монтаж группового крепления Grip 70

Установить винтовой анкер с групповыми креплениями методом сквозного монтажа.



Настенная прокладка кабеля

Вложить кабель в групповое крепление. По окончании укладки закрыть групповое крепление, защелкнув замок в соответствующем отверстии.



Установленное групповое крепление

Для того чтобы проложить дополнительный кабель или вынуть его, достаточно открыть групповое крепление.





Помощь при проектировании специальной системы крепления кабеля и труб



Помощь при установке монтажной ленты

110

Помощь при монтаже специальных систем крепления кабеля и труб

112

Варианты нагрузки, монтажная лента

Принадлежность различных типов нагрузки к столбцам А, В и С

При комбинации двух расчетных нагрузок действует значение наименее слабой нагрузки.

Более того, значения таблицы действительны только при следующих условиях:

- Нагрузка перфорированной ленты 5055 может иметь место только в круглых отверстиях.
- При винтовом креплении в последнем отверстии должна присутствовать всегда полная переборка через отверстие.
- Необходимо использовать для соответствующей перфорированной ленты подходящие размеры винтов (М5 при величине I, М6 при величине II, М8 при величине III).
- Винты должны быть затянуты. Использование винтов меньшего размера а также незатянутые винты значительно снижают допустимую нагрузку.



Пояснение касательно нагрузок монтажных лент

Вариант нагрузки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Допустимая нагрузка	A	B	A	C	B	2xB	2xB	A	B	A

Минимально разрушенная нагрузка перфорированных лент 5055 и 5062 для различных случаев использования:

Тип	Арт. №	Допустимая нагрузка N	
		A	B
5055	1470124	2150	1850
	1470175	3050	2000
	1470264	6750	6750
5055/L	1471120	1150	1400
	1471171	2200	1500
	1471260	5350	2800
5055/ L PE	1473220	1500	1500
	1473271	2300	2300
	1473360	4700	4250
5062	1475126	1600	1600
	1475177	2350	2350
	1475266	4700	4700
5062/L	1475622	1300	1300
	1475673	1650	1650
	1475762	3800	3800

Варианты нагрузки, монтажная лента



Вариант нагрузки 1: гладкая лента
Допустимая нагрузка А



Вариант нагрузки 2: прикручен к плоскому подвесу
Допустимая нагрузка В



Вариант нагрузки 3: прикручен к плоскому подвесу, двойной конец ленты, свободный конец ленты внутри
Допустимая нагрузка А



Вариант нагрузки 4: прикручен винтом с шайбой под потолком
Допустимая нагрузка С



Вариант нагрузки 5: прикручен винтом под потолком, концы ленты двойные, свободный конец вниз
Допустимая нагрузка В



Вариант нагрузки 6: лента обвязана вокруг плоской проушины и трубы или вокруг подобного
Допустимая нагрузка 2xВ



Вариант нагрузки 7: труба или подобное крепится с помощью ленты на стене
Допустимая нагрузка 2xВ



Вариант нагрузки 8: труба или подобное подвешивается на ленте
Допустимая нагрузка А



Вариант нагрузки 9: конец ленты прикручен на трубном хомуте
Допустимая нагрузка В



Вариант нагрузки 10: конец ленты прикручен на трубном хомуте, двойной коненц ленты
Допустимая нагрузка А



Помощь при монтаже специальной системы крепления кабеля и труб



К числу креплений для кабеля и труб специальной системы относятся кабельные стяжки, стяжные и монтажные ленты, с помощью которых могут быть закреплены кабель и трубы на кабеленесущих системах, таких как кабельные или проволочные лотки, или другие монтажные конструкции. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.



Помощь при монтаже специальной системы крепления кабеля и труб



Подвес трубы с помощью монтажной ленты
Трубы можно подвесить с помощью перфорированной монтажной ленты. Перфорированная монтажная лента состоит из металлической основы с пластиковой оболочкой.



Крепление кабеля на подвесной цепи
Кабель и провода можно фиксировать на подвесной цепи с помощью кабельных стяжек.



Фиксация внутри кабельного лотка
Для предотвращения соскальзывания кабельные пучки в лотках можно зафиксировать с помощью кабельных стяжек.



Подвесной монтаж с помощью монтажной ленты
Перфорированную монтажную ленту можно крепить к потолку различными способами. В данном примере - крепеж на подвесном зажиме типа 2083 с помощью винта.



Установка с помощью монтажной ленты
Перфорированную монтажную ленту можно крепить к потолку различными способами. Прямой подвес с помощью потолочного крючка TS 2989, который крепится с помощью резьбы М6.



Системы стальных тросов и проволоки
Стальная проволока применяется для крепления проводов.



Использование кабельных стяжек и ленточных скоб
Трубы и кабель можно закрепить под лотками с помощью кабельных стяжек и ленточных скоб.

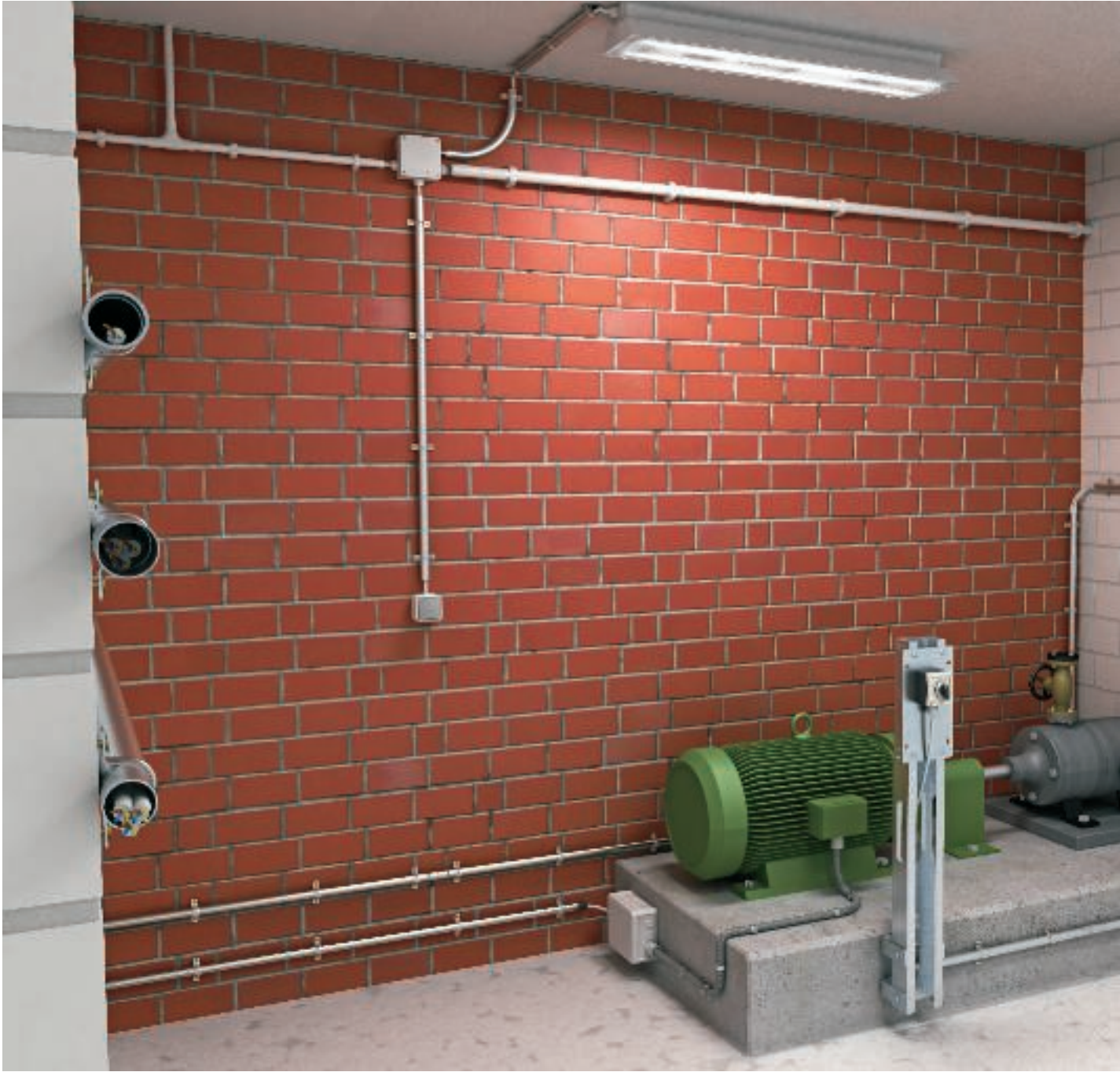


Крепление с помощью монтажной ленты
Из перфорированной монтажной ленты можно самостоятельно изготовить скобы любой формы для крепления электромонтажных труб на полу с помощью дюбелей ОВО 903/RB с насадкой для вбивания.



Применение клея Impri-Fix
Клеем Impri-Fix можно крепить плоские провода. Клей наносится кистью с обеих сторон и провод наклеивается после подсыхания клея. Легкими ударами резинового молотка зафиксировать плоский провод.





Помощь при проектировании системы труб



Помощь при проектировании	116
Помощь при монтаже систем труб из металла	120
Помощь при монтаже системы труб Quick-Pipe	123



Стандарты и классификация

Классификация системы труб согласно DIN EN 61386-1

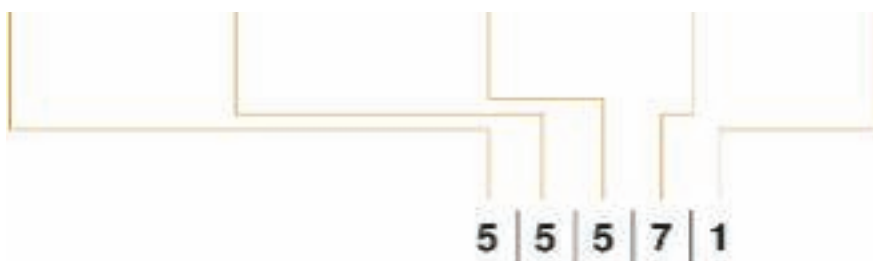
Системы труб от OBO Bettermann изготавливаются и проверяются в соответствии со стандартом DIN EN 61386 «Электромонтажные системы труб для передачи электроэнергии и информации» и стандартом DIN EN 60423 «Наружные диаметры электромонтажных труб и резьба для электромонтажных труб, а также их аксессуары».

Цифровой код

Стандарт DIN EN 61386-1 классифицирует монтажные трубы посредством 12-значного числового кода, предоставляемого сведения, например, о прочности на сжатие, ударопрочности или температурах применения. Первые пять цифр встречаются в описаниях продуктов для системы труб. Расположенная ниже таблица дает обзор различных значений цифр.



Численный код на изделии



Свойства труб



Антикоррозионная защита

Перед началом монтажа важен выбор соответствующей монтажной трубы.

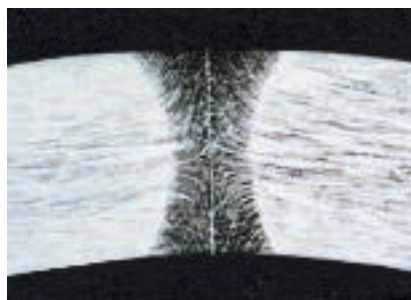
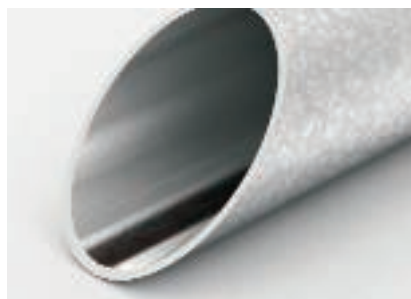
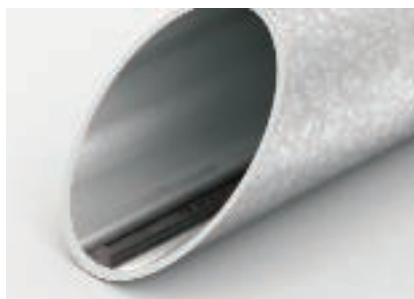
Гальванически оцинкованные и окрашенные в черный цвет трубы предназначены для использования внутри помещений, горяче-цинкованные стальные панцирные трубы, а также трубы из нержавеющей стали или алюминия, могут монтироваться также вне помещений.

Защита от механической нагрузки

Стальные панцирные трубы OBO особенно подходят для применения в жестких промышленных условиях: они надежно защищают от очень тяжелых механических нагрузок при прокладке линии. Различные качества материалов и поверхностей, от оцинкованных до окрашенных, обеспечивают оптимальную адаптацию к требованиям соответствующей обстановки.



Никаких компромиссов. Эффективная работа с прецизионными стальными панцирными трубами



Соединение с нешабренной зоной сварного шва

Соединение с шабренной зоной сварного шва

Больше точности, проще монтаж
При производстве стальных труб в связи с особенностями технологии вдоль сварного шва возникает утолщение. При проталкивании кабеля возникает трение, и это создает помехи при монтаже.

У прецизионных стальных панцирных труб ОВО мешающий наплыв зачищается сразу после сварки. Таким образом, внутренняя часть труб полностью гладкая — кабели и провода можно протаскивать без усилий. Это позволяет экономить драгоценное время.





Двойная надежность: совершенная защита при очень тяжелых механических нагрузках и повышение живучести конструкции в случае пожара



Помощь в проектировании систем труб

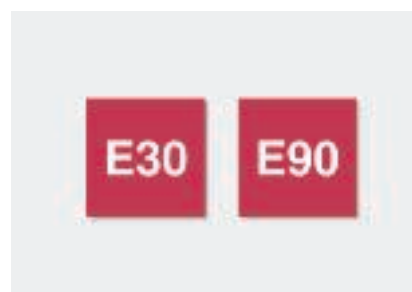
Защита от механической нагрузки

Стальные панцирные трубы ОВО особенно подходят для применения в жестких промышленных условиях: они надежно защищают от очень тяжелых механических нагрузок при прокладке линии.

Различные качества материалов и поверхностей, от оцинкованных до окрашенных, обеспечивают оптимальную адаптацию к требованиям соответствующей обстановки.

Повышение живучести конструкции E 30/E 90

Наши стальные трубы гарантируют повышение живучести конструкции до E 30/E 90. Тем самым они являются идеальным решением для подключения оборудования, имеющего отношение к безопасности, такого как установки пожарной сигнализации.



Помощь при монтаже: системы труб, металл



К системам металлических труб наряду с гальванически оцинкованными, окрашенными в черный цвет и горячеоцинкованными трубами относятся также системы из нержавеющей стали (V2A и V4A) и алюминия. Фасонные детали, такие как дуга 90°, трубы и соединительная муфта для труб, входят также в программу производства. Металлические трубы особо подходят для высоких механических нагрузок, например, в промышленности.



Помощь при монтаже: системы труб, металл



Крепление с помощью металлических скоб
Металлические трубы можно закрепить на стене с помощью металлических скоб 605 с двумя накладками.



Соединительная муфта SVMxx
На металлические трубы с резьбой можно установить соединительные муфты.



Соединение между трубами
С помощью соединительных муфт трубы можно соединять друг над другом и с дугой трубы 90°.



Соединение между трубами
Соединенные друг с другом трубы зафиксировать до закрытого соединения.



Вставное соединение
Трубы без резьбового соединения можно удлинить с помощью вставных муфт. Также дуги труб 90° можно соединить с трубой с помощью вставных муфт.



Вставное соединение между трубами
С помощью вставных муфт секции труб образуют закрытое соединение.



Прокладка кабеля
После крепления металлических труб провода и кабель можно втянуть в них с помощью натяжного троса.



Готовый монтаж
По окончании монтажа получается закрытая система, которая обеспечивает защиту кабеля и проводов от механических нагрузок.



Установка заглушек для труб
Прежде всего, в укороченных трубах заглушки препятствуют повреждению кабелей из-за возможных заусенцев на поверхности. Необходимо установить заглушку на трубу.



Труба Stapa с заглушкой
Наконечник необходимо установить на конец трубы, после чего он держится без дополнительной фиксации.



Установка заглушек для труб
Кабель и провода протянуть через трубу.

Помощь при монтаже: системы труб Quick-Pipe



Системы пластиковых труб включают трубы Quick-Pipe, в которых кабель и провода можно прокладывать, как в кабельном канале. Труба Quick-Pipe вкручивается в зажим Quick и закрывается. В результате кабель и провода проложены в закрытой системе. В качестве принадлежностей используются фасованные детали, такие как угловые секции 90°, Т-образные секции и соединительные муфты.



Помощь при монтаже: системы труб Quick-Pipe



Прокладка проводов в Quick-Pipe
Провод вложить в открытую трубу Quick-Pipe.



Закрытие трубы Quick-Pipe
Quick-Pipe повернуть в зажиме Quick и закрыть крышку.



Готовый монтаж Quick-Pipe
Закрытая труба фиксирует провод. Система Quick-Pipe идеальна для прокладки готовых проводов.



Монтаж Т-образной секции Quick-Pipe
Т-образная секция насаживается на трубу.



Готовый монтаж, Т-образная секция
После защелкивания передней части монтаж завершен. Угловая секция может легко открываться с помощью отвертки.



Монтаж дуги Quick-Pipe
Дуга насаживается на трубу.

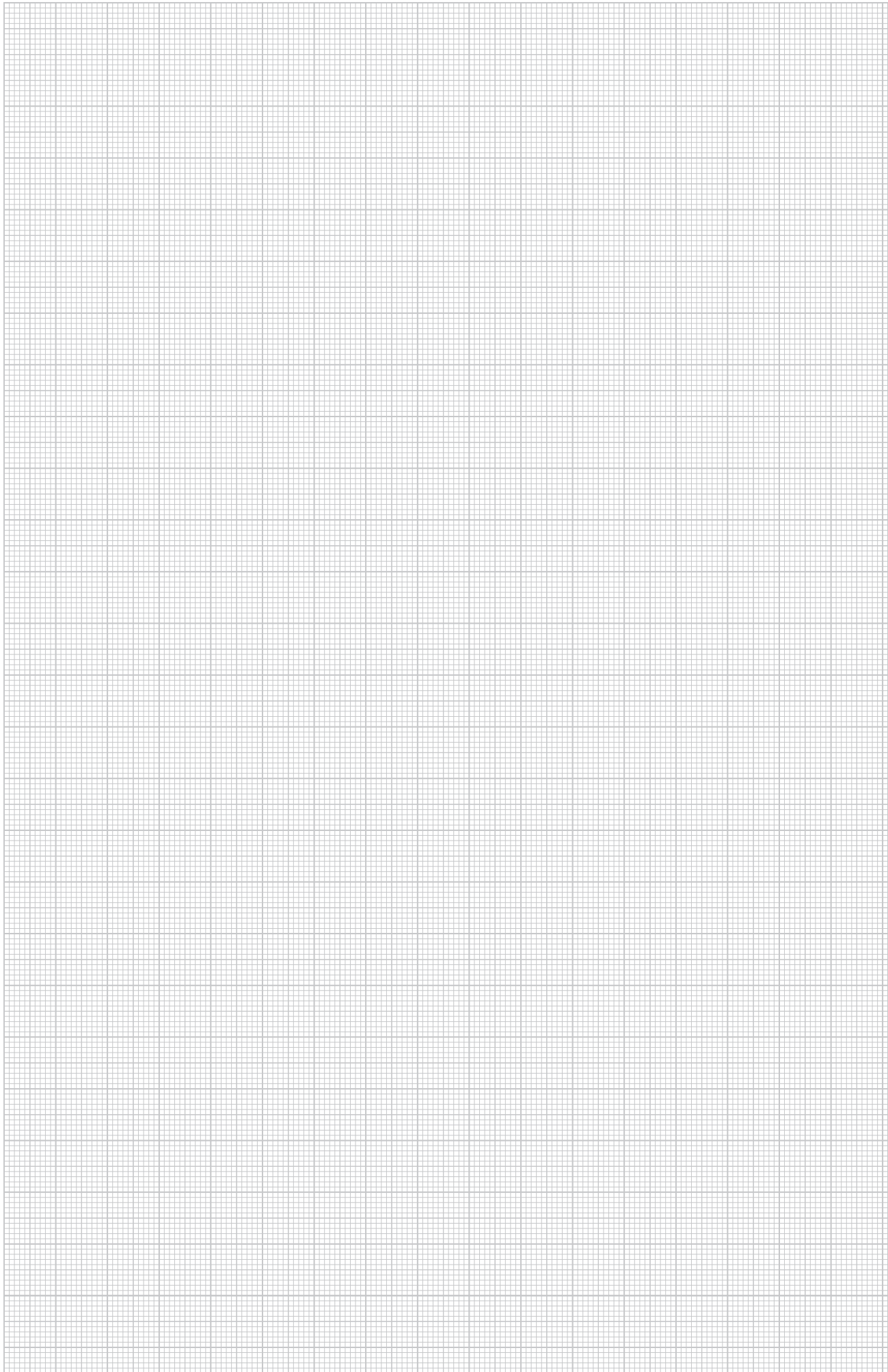


Готовый монтаж, угловая секция Quick-Pipe
После защелкивания передней части монтаж завершен. Т-образная секция может легко открываться с помощью отвертки.



Обработка Quick-Pipe
Ножницами для каналов Quick очень просто резать Quick-Pipe на отрезки нужной длины. После этого можно начинать монтаж.









Помощь при монтаже: несущие кронштейны



Несущие кронштейны могут использоваться на разных конструкциях со стальными опорами для установки дополнительных деталей под конструкцией. При этом важно учитывать соответствующие диапазоны зажима, толщину опор или полосовой стали. Многообразие несущих кронштейнов и систем позволяет применять их в разных областях, например, для крепления ленточных скоб и систем труб. Несущие кронштейны представлены в двух вариантах: для забивки во фланец или для навинчивания на фланец. У забивного варианта несущие кронштейны фиксируются в металле, у навинчиваемого варианта винт прижимает фланец к несущему кронштейну.



Помощь при монтаже: несущие кронштейны



Вбивание балочных зажимов
Балочные зажимы крепятся на фланец и забиваются молотком.



Крепление балочных зажимов
Балочные зажимы крепятся к балке.



Балочный зажим для труб
Использование винтовых балочных зажимов с непосредственным креплением труб.



Монтаж балочного зажима
Монтаж балочных зажимов и подвесной цепи для установки светильников.



Монтаж балочного зажима
Монтаж балочных зажимов с резьбой и дистанционной скобой 732 для крепления инсталляционных труб.



Монтаж балочного зажима
Монтаж балочных зажимов и крепления резьбовых стержней с соединительной муфтой.



Монтаж балочного зажима
Монтаж балочных зажимов и монтажной трубы параллельно балке.



Монтаж балочного зажима
Монтаж винтовых балочных зажимов параллельно фланцу.



Монтаж балочного зажима
Монтаж балочных зажимов и монтажной трубы перпендикулярно балке.



Монтаж балочного зажима с тип 328
Крепление двух балочных зажимов и одной профильной шины.



Балочный зажим типа 328
Крепление двух балочных зажимов и одной профильной рейки. Благодаря этому можно реализовать монтаж под каркасом из стали.



Монтаж балочных зажимов
Балочный зажим можно закрепить на фланец как в горизонтальном так и вертикальном положении.





Балочный зажим тип 339

С балочными зажимами типа 339 можно легко крепить профильные рейки с помощью винтовых зажимов на стальных каркасах.



Применение фиксатор для трубы тип ТКCI

Балочный зажим в качестве трубного фиксатора служит для прокладки труб или кабеля на стальном каркасе.



Балочный зажим с сочленением

Для подвески на косых стальных конструкциях можно использовать балочные зажимы с шарниром. Крепление на каркасе осуществляется с помощью винтового зажима.



Балочные зажимы

Балочные зажимы TKD и контргайка TKD G позволяют без хлопот закрепить конструкции к потолочным профилям.



Применение S-образных крючков

Отверстие диаметром 6,7 мм, подходит для S-образного крючка соответствующего размера.



Применение проволочного троса

Отвесное отверстие (с обратной стороны 8 x 9,5 мм) несущего кронштейна делает возможным применение с проволочным тросом.



Применение стержня с резьбой

Стержни с резьбой размером M6-M8 могут быть смонтированы в отверстия с обратной стороны (8 x 9,5 мм).



Применение стержня с резьбой

Также возможно создание дополнительных соединений на полосовой стали (повернутые несущие кронштейны) с помощью стержней с резьбой размера M6-M8.



Применение кабельных стяжек

Несущий кронштейн благодаря отверстию (8x9,5 мм) может использоваться для крепления кабельной стяжки или хомута шириной до 9 мм. Крепление труб или проводов также не составит труда.





**Применение несущих кронштейнов,
усиленная конструкция**

Несущий кронштейн может фиксироваться на системах опор и полосовой стали. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель, тип 3100 M8, или стержень с резьбой M8. На изображении представлено соединение с дистанционной скобой для кабеля и труб.



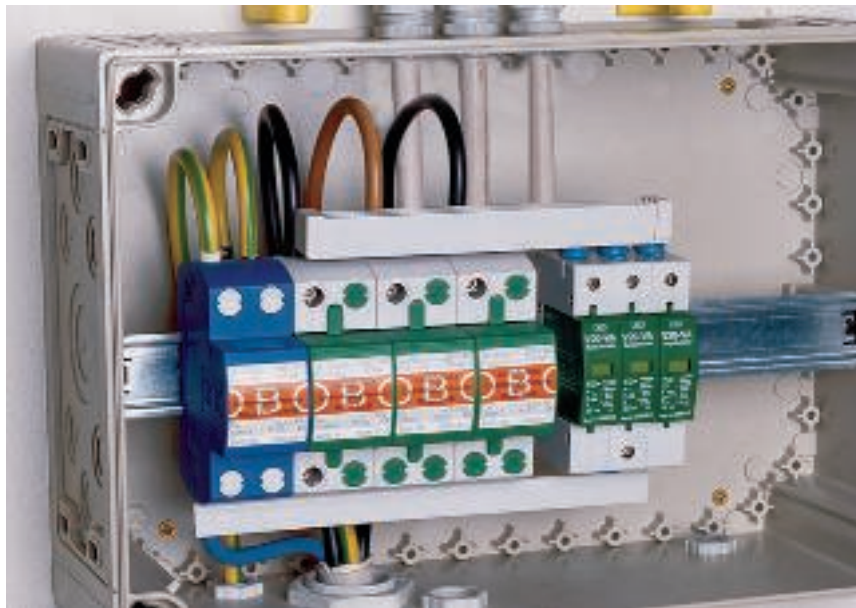


Помощь в проектировании: системы профильных шин



Помощь при проектировании	134
Помощь при монтаже монтажной и несущей рейки	135
Помощь при монтаже профильных реек	137
Помощь при монтаже, системы шин MS41/MS21	138

Профильные рейки



Профильные рейки OBO Hut/G изготавливаются согласно DIN EN 60715. Согласно стандарту IEC 60947-7-2 профильные рейки из стали допускается использовать как защитный проводник групповой шины (РЕ-функция), тем не менее не как PEN-функцию!

Тип артикула	Материал (толщина материала)	Стойкость к коротким замыканиям $I^2 t = E$ СИ-провод (мм ²)	Стойкость к короткому замыканию 1с
46277 GTP	Сталь (1 мм)	10 мм ²	1,2 кА
46277 GTPL	Сталь (1 мм)	10 мм ²	1,2 кА
2069	Сталь (1 мм)	16 мм ²	1,92 кА
S2069	Сталь (1 мм)	16 мм ²	1,90 кА
2069 GTP	Сталь (1 мм)	16 мм ²	1,92 кА
2069 GTPL	Сталь (1 мм)	16 мм ²	1,90 кА
2069/15 GTP	Сталь (1 мм)	16 мм ²	1,92 кА
2069/15 GTPL	Сталь (1 мм)	16 мм ²	1,90 кА
2069/15 GTP	Сталь (1,5 мм)	35 мм ²	4,2 кА
2069/15 GTPL	Сталь (1,5 мм)	35 мм ²	4,1 кА
2069/15 GTP	Сталь (2,5 мм)	50 мм ²	5,9 кА
2069/15 GTPL	Сталь (2,5 мм)	50 мм ²	5,8 кА
2064 GTP	Сталь (1,5 мм)	35 мм ²	4,2 кА
2064 GTPL	Сталь (1,5 мм)	35 мм ²	4,1 кА
(значения округлены)	Поперечные сечения рассчитаны в соответствии с IEC 60439-1/EN 60439-1/VDE 0660-500, таблица 3.	Необходимый диапазон поперечных сечений в соответствии со стандартом DIN VDE 0100-540, таблица 54.3.	

Помощь при монтаже профильной рейки



К системам реек от OBO относятся монтажные рейки, несущие и профильные рейки с шириной шлица от 7,5 до 22 мм. На монтажных и профильных рейках защелкиваются и зажимаются такие электрические компоненты, как линейные клеммы, защитные устройства и предохранители. С помощью профильных реек можно создавать небольшие и большие монтажные площади, однако возможен и классический монтаж с помощью зажимных скоб BBS. В этой программе продуктов вы найдете подходящую рейку как для кабельных лестничных лотков, так и для простого настенного монтажа. Благодаря аксессуарам таким как болты с T- и Г-образной головкой, скользящие гайки или блоки зажимов, для крепления кабеля всегда можно найти правильное решение.



Помощь при монтаже профильной рейки



Применение профильной монтажной рейки
Если проводку необходимо установить с помощью линейной клеммы, то используются распределительные коробки со смонтированными или вставными профильными рейками.



Применение профильной монтажной рейки
Профильные рейки обычно применяются в шкафах с приборами управления и распределительных шкафах.



Установка серии электроустановочных изделий на профильных рейках
Профильные монтажные и несущие рейки можно использовать в качестве защитного проводника сборных шин, но не как провод PEN! На профильных монтажных рейках можно также фиксировать серию встроенных адаптеров (REG) или клеммные колодки.



Монтаж молниеразрядников и защиты от перенапряжения
Профильные монтажные шины могут использоваться для модульных конструкций. Это может быть, например, ProtectionSet тип PS-VA... из системы молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений (TBS).



Профильная рейка для модульного применения
На монтажные профильные рейки можно установить клеммы нулевого и заземляющего провода.



Отрезать по длине монтажной рейки
С помощью прибора для резки тип HTS 35 можно точно отрезать профильные рейки. Для четырех самых ходовых профилей прибор для резки оснащен специальными приспособлениями.

Помощь при монтаже: профильная шина



Обзор вариантов профильных реек

В ассортименте представлен широкий выбор профильных реек различных вариантов исполнения (из разнообразных материалов, с соответствующей шириной шлица и перфорацией), а также все аксессуары, необходимые для монтажа - скользящие гайки, болты с прямоугольной головкой и зажимные скобы BBS.



Установка защитных колпачков

Для минимизации опасности травмирования для некоторых профильных реек доступны оранжевые защитные колпачки.



Применение винтов с прямоугольной головкой

С помощью болтов с прямоугольной головкой и скользящих гаек закрепить дополнительные детали на профильных рейках. Болты с прямоугольной головкой и скользящие гайки отрегулировать в зависимости от ширины шлица профильной рейки. Они могут смещаться в ней в боковую сторону.



Монтаж зажимных скоб в профильной рейке

Благодаря разнообразным формам лапок зажимные скобы BBS предусмотрены для фиксации в соответствующих шлицах профильных реек.



Крепление зажимных скоб

Для фиксации кабеля/проводов или труб скобы можно крепить на профильных рейках.



Монтаж рядных скоб

С помощью винтовых скоб 2049 - 2055 кабель можно подвесить под электрическим и распределительным шкафом. Винтовые скобы могут смещаться в профильной рейке, кабель и провода фиксируются между двумя скобами.



Крепление перекладин в стальной балке

Непосредственное крепление (зажим) опорной пластины SAA с профильной рейкой CPS 4 на стальной балке.



Конструкции под стальным каркасом

Профильная рейка 1268 в комбинации с 2 балочными зажимами 328. Таким образом, возможна установка конструкций и под стальными балками.



Монтаж профильных реек с накладкой

Для крепления профильных реек под стальным каркасом используются зажимные накладки.

Помощь при монтаже системы реек MS21/MS41



Установка скользящих гаек в профильных рейках

Скользящие гайки для ширины шлица 22 мм могут использоваться путем смещения или вкручивания в профильную рейку MS 41.



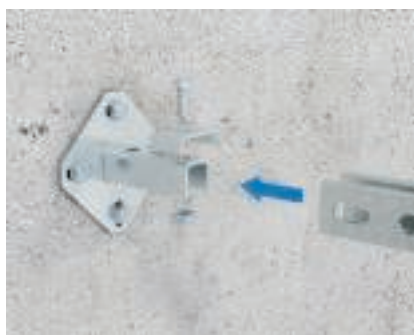
Перемещение скользящей гайки в профильной рейке

За счет нажатия пружины скользящая гайка высвобождается в профильной рейке. Тем самым облегчается перемещение скользящей гайки.



Использование болта с прямоугольной головкой

Для профильных реек MS 41 имеются болты с прямоугольной головкой, которые оснащены натяжной пружиной и зубьями. Натяжная пружина фиксирует болт с прямоугольной головкой на рейке и облегчает установку, прежде всего при потолочном монтаже.



Монтаж настенных, напольных и потолочных держателей

В комбинации с держателем профильная рейка MS 41 может быть установлена на стене, полу и потолке. Профильная рейка наводится на держатель и крепится с помощью 2 винтов. При более высоких нагрузках рекомендуется соединение с помощью 4 винтов.



Монтаж соединителя для профильных реек

Соединитель для монтажных реек используется, если необходимо соединить между собой две профильные рейки.



Монтаж соединителя для профильной рейки

Профильные рейки надвигаются на соединитель и крепятся с помощью 2 винтов. Монтаж с данным соединителем гарантирует, что для отдельных реек в области соединения не возникнет слабое статическое место.



Монтажный угол для соединения профильных реек

С помощью монтажного угла создаются консоли или каркасы. Профильные рейки могут быть соединены под углом 45°.



Омега-образная скоба в качестве соединительного элемента

Омега-образная скоба используется, если требуется соединить крестообразно профильные рейки разных размеров.



Угловой соединитель 90°

Угловой соединитель используется, если требуется соединить две профильные рейки под прямым углом.



Крестовой соединитель

Соединительная пластина используется для соединения между собой крестовых соединителей (4 профильные рейки MS 41).



Применение аксессуаров для MS21/MS41

Обзор демонстрирует примеры применения ассортимента монтажных шин MS21/MS41.





Помощь при проектировании системы зажимных скоб BBS

Помощь при монтаже систем зажимных скоб BBS

142



Помощь при монтаже системы зажимных скоб BSS



С помощью зажимных скоб к профильным рейкам можно прикрепить провода, кабель и трубы. У зажимных скоб 3 стандартных варианта лапок, благодаря чему они легко крепятся в соответствующем шлице профильной рейки. С помощью прижимной пластины зажимной скобы деталь прочно фиксируется на профильной рейке. Для монтажа на угловом, плоском или круглом профиле предусмотрены профильные рейки в различных вариантах исполнения. Для прокладки нескольких проводов и для фиксации однопроводного кабеля в системе переменного тока предусмотрены специальные исполнения скоб BBS.



Помощь при монтаже системы зажимных скоб BSS



Потолочный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



Потолочный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



Настенный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



Настенный монтаж

Проложить провода с помощью зажимных скоб на профильных рейках.



Установленные зажимные скобы

Настенный и потолочный монтаж кабеля с помощью зажимных скоб.



Варианты формы лапки

Благодаря разнообразным формам лапок зажимные скобы BBS предусмотрены для фиксации в соответствующих шлицах профильных реек.



Монтаж на угловой профиль

Зажимные скобы 2056W предусмотрены для крепления кабеля/проводов или труб к угловым профилям со стороны длиной 40 мм.



Монтаж на плоском профиле

Зажимные скобы типа 2056F крепят провода/кабели или трубы к плоскому профилю толщиной материала 4 - 12 мм.



Зажимная скоба для трех одножильных проводов

Зажимы BBS 2056/E и 2056U/E подходят для системной прокладки одножильных кабелей в сетях трехфазного тока. Благодаря расположению внешних проводов устраняется магнитное поле и не происходит недопустимого нагрева.



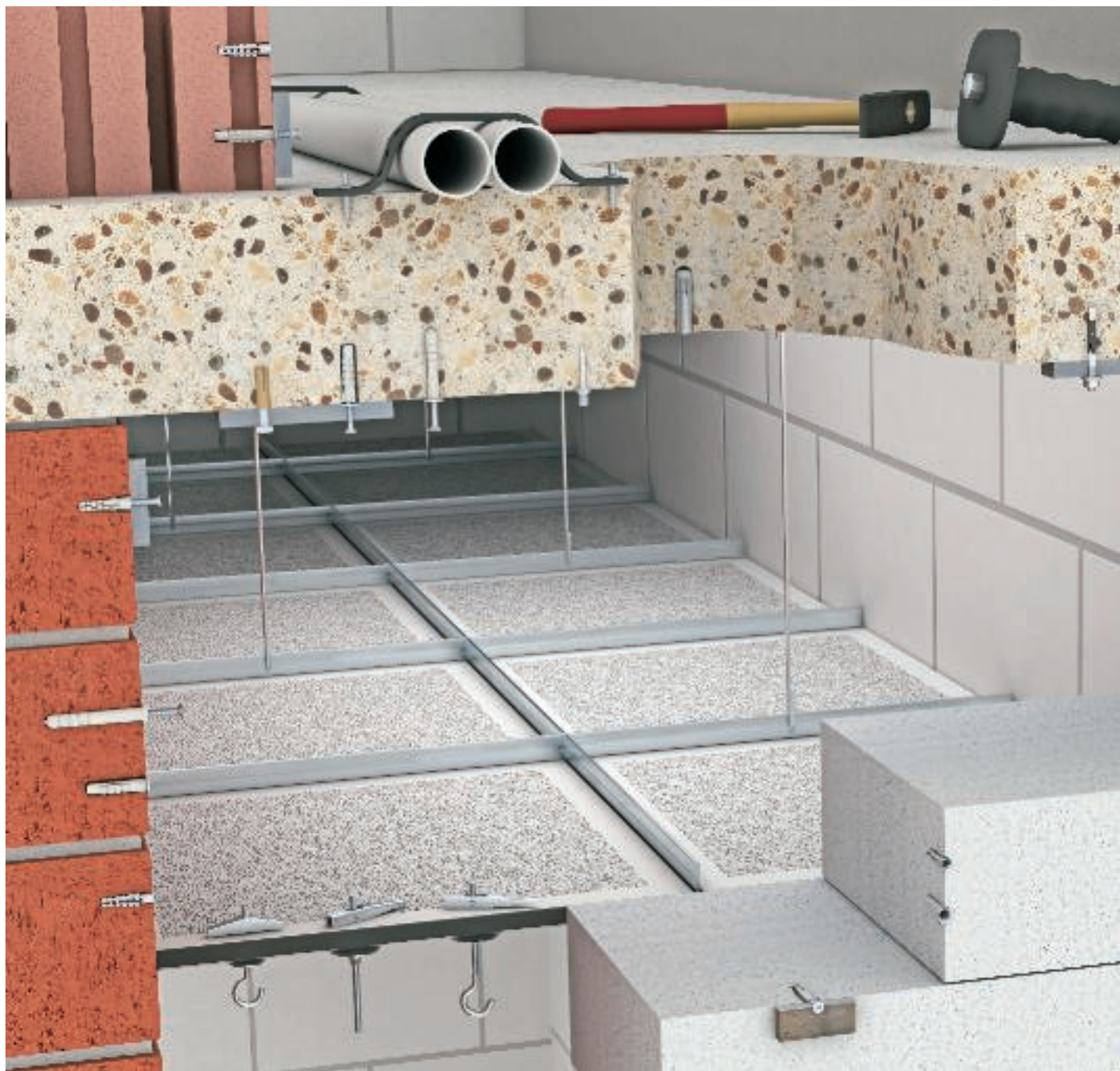


Зажимная скоба
Зажимные скобы 2056/B предусмотрены для прокладки/крепления нескольких проводов в условиях ограниченного пространства.



Крепление трубы с помощью зажимных скоб
Зажимная также предусмотрена для крепления труб.





Помощь при проектировании винтовых и забивных систем



Помощь при проектировании	148
Помощь при монтаже забивного дюбеля ОВО	149
Помощь при монтаже дюбелей	151
Помощь при монтаже винтов	153

Винтовые и забивные системы



При способе фрикционного замыкания дюбель/анкер держат свою нагрузку за счет трения в монтажном основании. Чаще всего используется монтаж с проходом через перегородки, при этом дюбель/анкер продевается сквозь крепежное отверстие монтажной детали и затем оба фиксируются в отверстии.



При геометрическом замыкании дюбель/анкер адаптируется благодаря своей геометрии к монтажному основанию (отверстия). При этом используется монтаж с предварительной вставкой, причем сначала дюбель/анкер вводится в отверстие и затем отдельно закрепляется монтируемая деталь.



Термином "Замыкающий метод" обозначается использование цементного раствора, который фиксирует дюбель/анкер в монтажном основании.

Критерии выбора анкера и дюбеля

При выборе дюбеля/анкера играют роль такие факторы, как основание и его характеристики, тип монтажа и нагрузки дюбеля. Поэтому для выбора дюбеля/анкера необходимо ответить на следующие вопросы:

- Какое основание под монтаж?
- Необходимо ли учитывать расстояния по краям и по оси?
- Толщина у основания? Можно ли выдержать требуемую глубину сверления?
- Какой способ монтажа выбрать для правильного крепления детали?
- Необходим дюбель/анкер для бетона со скрытыми трещинами или без трещин?
- Требуется ли повышение живучести конструкций? Имеют ли дюбель/анкер соответствующий допуск?
- Имеются ли требования к антикоррозийной защите дюбеля/анкера?

Требования регламента строительных работ

Как основное правило для несущих конструкций можно процитировать регламент строительных работ ноябрь 2002. В параграфе 3, говорится, помимо прочего, что «системы следует располагать, возводить, менять и обслуживать таким образом, чтобы не подвергать риску общественную безопасность и порядок, прежде всего, жизнь, здоровье и естественные основы жизнедеятельности.» Поэтому в случае применения, например, в области кабеленесущих систем, следует использовать также только разрешенные анкера и дюбеля.

Помощь при монтаже забивного дюбеля OBO



В строительстве применяется много различных материалов. В обязанности монтажника входит установка дюбелей, винтов, вбиваемых дюбелей, гвоздей и анкерных болтов в стены из разных материалов. Одни основы твердые, другие мягкие, некоторые цельные, а некоторые с полостями. Кроме того, каждая из этих основ обладает собственной функциональностью с точки зрения прочности и тепло- и звукоизоляции. Поэтому мы адаптировали наши крепежные детали к различным свойствам стен. Для каждого основания мы предлагаем соответствующий крепежный материал.

Помощь при монтаже забивного дюбеля ОВО



Применение стального гвоздя Imtri
Гвоздь Imtri вбивается в промежутки между перемычками плоского провода.



Гвоздь Siko
Гвоздь Siko вставляется в промежутки между перемычками плоского провода.



Гвоздь-скоба
Гвоздь-скобу забить в монтажное основание. При этом обратить внимание на то, чтобы труба не сильно деформировалась. По этой причине крепление кабелей / проводов гвоздями-скобами подвергается критике.



Применение дюбелей ОВО
Дюбели ОВО 903 и 904 вбивается в основание без сверления. Для забивания дюбеля предлагаются специальные насадки.



Применение дюбеля ОВО 903/RB с монтажной лентой
Дюбель ОВО без резьбы (как 903/RB) подходит для крепления монтажных лент, например, на бетон.

Помощь при монтаже дюбеля



Анкер для больших нагрузок FH

Анкер для больших нагрузок FH с резьбовым соединением M12 для крепления деталей с большой нагрузкой, допустимая нагрузка 8,26 кН.



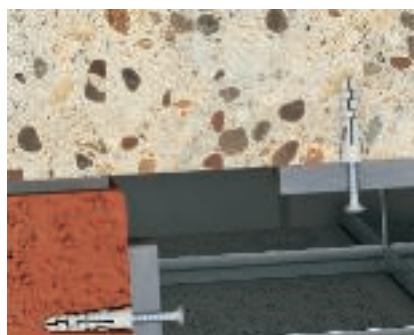
Универсальный дюбель 910/MZ

Винт Sprint 4759 в универсальном дюбеле 910/MZ для пустотелого кирпича. Универсальный дюбель прочно устанавливается в полости.



Вбиваемый дюбель 910/SD

Детали при сквозном монтаже крепятся в бетоне или полнотелом кирпиче с помощью вбиваемых дюбелей 910/SD. Вбиваемый дюбель выполнен из пластмассы, используется для забивки в комбинации с коническим винтом. Крепление можно регулировать путем вращения винта.



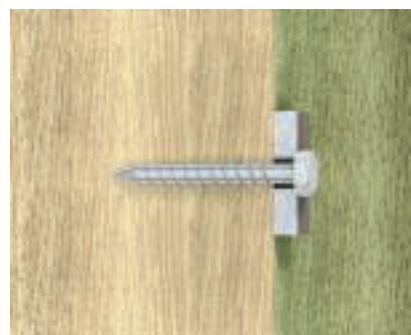
Винт Sprint с металлическим распорным дюбелем

С помощью винтов Sprint 4759 и металлических распорных дюбелей 910/N элементы конструкции можно крепить на бетонных стенах. Область применения - на стене или под потолком.



Стена из пористого бетона

Пластиковый дюбель 910/GD для забивания в газобетон или в пористый бетон и для установки винтов Sprint.



Шуруп с шестигранной головкой, тип 12400

С помощью шурупов элементы конструкции могут крепиться на деревянных балках. Шурупы легко заворачиваются благодаря их шестигранной головке.



Огнестойкий винтовой анкер MMS

Для установки винтового анкера, пластиковые дюбели не требуются. Винтовой анкер закручивается в чистое непыльное отверстие.



Анкерный болт типа FAZ II

Анкерный болт типа FAZ II, для анкерного крепления тяжелых нагрузок в армированном или неармированном бетоне C20/25 - C50/60, подходит для сквозного монтажа, с соединительной резьбой M8, M10 или M12, допустимая нагрузка - 4,3 кН (M8), 7,6 кН (M10), 11,9 кН (M12). Подходит для повышения живучести конструкции.



Применение анкерного дюбеля с винтом Sprint

Вставить дюбель Angler в отверстие и закрепить зажим с помощью винта Sprint.



Забивной дюбель 910/SD

Вбиваемый дюбель типа 910/SD вставляется через крепежное отверстие монтажной детали. Вбиваемый дюбель фиксируется молотком в отверстии. За счет распора дюбеля монтажная деталь сидит прочно на стене или под потолком.



Забивной дюбель 910/SD

Вбиваемый дюбель типа 910/SD-Q вставляется в крепежное отверстие зажима Quick. С помощью отвертки и молотка вбиваемый дюбель загоняется в отверстие. За счет распора дюбеля скоба сидит прочно на стене или под потолком.



Применение металлического распорного дюбеля MD

Металлический распорный дюбель низкой жесткости забить в пористый бетон.



Применение металлического распорного дюбеля MD

Закрепить монтажную деталь винтом Sprint или Golden-Sprint.



Винт Golden-Sprint и универсальный дюбель

Универсальные дюбели типа 910/MZ пригодны для полнотелого камня, полнотелого кирпича и бетона. Заостренные лепестки (блокировка вращения) препятствуют вращению в отверстии. Пластиковый край препятствует проскальзыванию дюбеля в отверстии. В полнотелом камне дюбель прочно устанавливается в полости. В прочных основаниях дюбель держит за счет давления в отверстии.



Пружинно-откидной и откидной дюбель

Для монтажа на навесных потолках или полых стенах используются пружинные или пружинно-откидные дюбели. Благодаря пружинному механизму можно ввести дюбель через относительно небольшое отверстие в потолок.



Пружинно-откидной и откидной дюбель

Вследствие расприрания боковых лапок создается поверхность прилегания на пластине. Путем поворота резьбы крючок приводится в правильное положение и фиксируется гайкой.



Дюбели для газобетона

Забить дюбель непосредственно в пористый бетон (класс прочности G2). Начиная с класса прочности G4 необходимо предварительно просверлить отверстие 5 мм или 6 мм.



Дюбели для газобетона

Зажим Quick винтом Sprint закрепить в дюбеле.

Помощь при монтаже винтов



Винт Sprint с металлическим распорным дюбелем

С помощью отвертки установить крючок в дюбель.



Установка винтового анкера MMS-ST

На готовой петле с помощью стальных тросовых подвесов и зажимов можно зафиксировать, например, светильники.



Установка болта Golden Sprint

Болты GOLDEN SPRINT предусмотрены для крепления деталей в комбинации с анкерными и универсальными дюбелями.



Установка болта Golden Sprint

Благодаря покрытой хостафлоном поверхности и двухходовой резьбе болта значительно сокращается время его установки при использовании пластиковых дюбелей.



Установка болта Golden Sprint

Болты GOLDEN SPRINT доступны в исполнении Pozidrive или T-Bit Panhead.



Шуруп 12400 с шестигранной головкой





















С помощью шурупов элементы конструкции могут крепиться на деревянных балках. Шурупы легко закручиваются благодаря их шестигранной головке.



Огнестойкий винтовой анкер MMS

Для установки винтовых анкеров пластиковые дюбели не требуются. Винтовой анкер необходимо установить в чистое непыльное отверстие.

Знаки технического контроля

	AENOR, Producto Certificado, Испания
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша
	CEBEC, Бельгия
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания
	Det Norske Veritas
	Сертификат ATEX для зон взрывозащиты
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешская Республика
	FIMKO, Финляндия
	Россия, ГОСТ, Государственный комитет по стандартизации и метрологии
	KEMA-KEUR, Нидерланды
	Маркировка метрических продуктов
	NEMKO, Норвегия
	Знак качества AFNOR французского института стандартизации
	Underwriters Laboratories Inc., США + CSA, Канада
	Австрийский Союз Электротехники, Австрия
	INSTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Италия
	Underwriters Laboratories Inc., США
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Underwriters Laboratories Inc., США
	Зарег. объедин. Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия





Обозначения






Поверхности

FS	Конвейерное цинкование
к	конвейерное цинкование/с пластиковым покрытием
БК	без обработки поверхности
F	Горячая оцинковка
g	Гальваническое цинкование
О	Оцинкованный гальваническим методом/с пластиковым покрытием
GGP	Гальванически оцинкованный, желтый пассивированный
GTP	Гальванически оцинкованный, прозрачный пассивированный
FT	Горячее цинкование
Cu	омедненный
N	никелированный
ZD	оцинкованный, Deltatone 500
ZDM	оцинкованная поверхность, MAGNI 565
FT	горячее цинкование /SOMY
DD	Покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения
GA	покрыто слоем цинка-алюминия, гальваническое покрытие










Знак соответствия

	Communautés Européennes, подтверждение соответствия директивам ЕС
	Соответствует RoHS



Знак качества

	не содержит галогенов, хлора, фтора и брома
	трудновоспламеняющийся 650°C
	трудновоспламеняющийся 750°C
	трудновоспламеняющийся 960°C
	УФ-УСТОЙЧИВЫЙ











Номинальное сечение

	Номинальное сечение 1,5 мм ²
	Номинальное сечение 1,5-2,5 мм ²
	Номинальное сечение 2,5 мм ²
	Номинальное сечение 2,5-4 мм ²
	Номинальное сечение 4 мм ²
	Номинальное сечение 4-6 мм ²
	Номинальное сечение 6 мм ²
	Номинальное сечение 10 мм ²
	Номинальное сечение 16 мм ²

Номинальное напряжение

	Номинальное напряжение 400 V
	Номинальное напряжение 500 V
	Номинальное напряжение 660 V

Степень защиты

	Степень защиты IP 20
	Степень защиты IP 30
	Степень защиты IP 31
	Степень защиты IP 44
	Класс защиты IP 54
	Класс защиты IP 55
	Тип защиты IP 65
	Степень защиты IP 66
	Степень защиты IP 67
	Степень защиты IP 68

Электрические вводы

	4 кабельных ввода
	6 кабельных вводов
	7 кабельных вводов
	8 кабельных вводов
	9 кабельных вводов
	10 кабельных вводов
	12 кабельных вводов
	10 кабельных вводов ECO









Обозначения




Электрические вводы

	12 кабельных вводов ECO
	14 кабельных вводов ECO
	16 кабельных вводов
	18 кабельных вводов ECO
	24 кабельных вводов













Полярность

	3-контактный
	5-контактный
	7-контактный
	8-контактный
	10-контактный
	12-контактный





Зажимные скобы, типы ножек

	Зажимная скоба для С-образной профильной рейки с шириной шлица 11-12 мм
	Зажимная скоба для С-образной профильной рейки с шириной шлица 16-17 мм
	Зажимная скоба для С-образной профильной рейки со шлицем шириной 18-22 мм.



Ширина шлица

	Ширина шлица 7,5 мм
	Ширина шлица 11 мм
	Ширина шлица 11-12 мм
	Ширина шлица 12 мм
	Ширина шлица 15 мм
	Ширина шлица 16 мм
	Ширина шлица 16,5 мм
	Ширина шлица 16-17 мм
	Ширина шлица 17 мм
	Ширина шлица 18 мм
	Ширина шлица 22 мм
	Ширина шлица 35 мм





Диаметр

	Диаметр 60 мм
	Диаметр 68 мм
	Диаметр 70 мм
	Диаметр 74 мм





Резьба соединений

	Резьба метрическая
	Резьба Pg





Головки винтов

	Винт с шлицевой головкой
	Винт с головкой под звездообразный ключ
	Винт с крестовой и шлицевой головкой
	Крестообразный шлиц Pozidrive



Размер вводов

	Ввод M20
	Ввод M25
	Ввод M32
	Ввод M40



Материалы

	Плоский профиль.
	Угловой профиль
	U-образный профиль
	Материал круглого сечения





Приборы наращивания секций

	Прибор для установки болтов
	Устройство для забивания гвоздей

Класс огнестойкости / класс строительных материалов

	Класс огнестойкости E 30
	Класс огнестойкости E 90

Высота сторон KTS

	Кабельный лоток, высота боковой стенки 35 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 60 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 85 мм
	Проволочный лоток, высота боковой стенки 35 мм







Обозначения



Высота сторон KTS

	Проволочный лоток, высота боковой стенки 55 мм
---	--













Системы прокладки кабельных трасс повышенной живучести

	Системы для монтажа на маршрутах эвакуации: потолочный монтаж кабельного зажима
	Групповое крепление, настенный монтаж
	Потолочный монтаж групповых креплений
	Системы повышения живучести конструкций: потолочный монтаж кабельного зажима




Системы огнестойких креплений

	Огнестойкий дюбель
	Огнестойкий винтовой анкер









Материалы/металлы

	Алюминий
	Нержавеющая сталь 1.4301
	Нержавеющая сталь 1.4307
	Нержавеющая сталь 1.4310
	Нержавеющая сталь 1.4401
	Нержавеющая сталь 1.4404
	Нержавеющая сталь 1.4529
	Нержавеющая сталь 1.4571
	Латунь
	Сталь
	Ковкий чугун
	литьё из цинкового сплава под давлением

Материалы/пластмассы

	акрилонитрил-бутадиен-стирол
	Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5
	дюропласт, меламиновая смола тип 150
	Этиленвинилацетат
	Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091
	Каучуковая смесь
	нитрил-каучук

Материалы/пластмассы

	полиамид
	полиамид со стекловолоконным усилением
	полибутилэнттерефталат
	поликарбонат
	Полиэтилен
	Полипропилен, армированный стекловолокном
	полистирол
	поливинилхлорид
	Ячеистый полиэтилен



Материал: металл

Alu — **Алюминий**

VA (1.4301) — Нержавеющая сталь 1.4301

VA (1.4307) — Нержавеющая сталь 1.4307

VA (1.4310) — Нержавеющая сталь 1.4310

VA (1.4401) — Нержавеющая сталь 1.4401

VA (1.4404) — Нержавеющая сталь 1.4404

VA (1.4529) — Нержавеющая сталь 1.4529

VA (1.4571) — Нержавеющая сталь 1.4571

CuZn — **Латунь**

TG — **Ковкий чугун**

Гальванически оцинкованный

St — **Сталь**

Zn — **литьё из цинкового сплава под давлением**



Материал: пластик

ABS/ASA — акрилнитрил-бутадиен-стирол

Термостойкость:

длительно до 70°C, кратковременно до 85°C,
а также примерно до -40°C*

Устойчивость к следующим веществам:

Муравьиная кислота, лимонная кислота, молочная кислота.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Соляная кислота, серная кислота.

Неустойчивость к следующим веществам:

Ацетон, бензин, бензол, растворители для красок и лаков, масляная кислота, хлор, уксусная кислота, азотная кислота.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокий, как у полистирола.

UF — Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5

для розеток, резьбовых креплений и хомутов

Термостойкость:

длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,
а также примерно до -40°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, сильные щёлочи

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

MF — дюропласт, меламиновая смола тип 150

для заклинивающих деталей

Термостойкость:

длительная до 65°C, кратковременная до 90°C,
а также примерно до -40°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Спирт, сложный эфир, простой эфир, бензол, бензин, минеральное масло, жиры, слабые щёлочи, вода.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, сильные щёлочи

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Опасность образования трещин вследствие внутренних напряжений минимальна.

EVA — Этиленвинилацетат

FA — Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

по DIN 28091, не содержит асбест

Термостойкость: максимум 300°C.

NBR/SBR — Каучуковая смесь

NBR — нитрил-каучук

Термостойкость:

длительно до 120°C, кратковременно примерно до 150°C,
а также примерно до -30°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

воздействию масла и бензина.

PA — полиамид

Термостойкость:

длительно: до 90°C, кратковременно: от -40°C* до 130°C.
Хим. устойчивость как у полиэтилена.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

В состоянии влажности воздуха незначительно, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горючего и различных растворителей.

PA/GF — полиамид со стекловолоконным усилением

Термостойкость:

длительно: до 100 - 110°C, кратковременно: от -40°C* до 160°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, бензол, дизельное топливо, ацетон, растворители для красок и лаков, масла и жиры.

Незначительная подверженность образованию трещин вследствие внутренних напряжений.

Неустойчивость к следующим веществам:

Белильный щёлок, большинство кислот, хлор.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

В состоянии влажности воздуха незначительная, только при некоторых водянистых растворах солей.

При сильно высохших деталях (высокая температура и очень низкая влажность воздуха) высокая подверженность воздействию горючего и различных растворителей.

PBT — полибутилтерефталат

Термопластичный полиэстер

Термостойкость: длительно примерно до 120°C, кратковременно примерно до 140°C, а также примерно до -40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, дизельное топливо, большинство слабых кислот, масла и жиры.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, аммиак, бензол.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, хлор, фтор, пары брома, белильный щёлок, трихлорэтилен, метилхлорид.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная.

PC — поликарбонат

Термостойкость: длительно примерно до 110°C (в воде 60°C), кратковременно до 125°C,
а также ниже 35°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Бензин, терпентин, большинство слабых кислот.

Неустойчивость к следующим веществам:

Ацетон, бензол, хлор, метилхлорид, большинство концентрированных кислот.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

относительно небольшая; средами образования трещин из-за внутренних напряжений, являются бензин, ароматические углеводороды, метанол, бутанол, ацетон, терпентин.



Материал: пластик

PE — Полиэтилен

Термостойкость:

твердые сорта: длительно до 90°C, кратковременно до 105°C.
мягкие сорта: длительно до 80°C, кратковременно от -40°C* до 100°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел.

Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть устранены, помимо прочего, с помощью ацетона, различных спиртов, муравьиной кислоты, этанола, бензина, бензола, масляной кислоты, уксусной кислоты, формальдегида, различных масел, керосина, пропанола, азотной кислоты, соляной кислоты, серной кислоты, мыльных растворов, терпентина, трихлорэтилена, лимонной кислоты.

PP — Полипропилен, армированный стекловолокном

Термостойкость:

длительно примерно до 90°C, кратковременно примерно до 110°C,

а также примерно до -30°C*.

Хим. устойчивость в общем как у полиэтилена.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи и неорганические кислоты

Условная устойчивость к следующим веществам:

Ацетон, органические кислоты, бензин, бензол, дизельное топливо, большинство масел

Неустойчивость к следующим веществам:

Хлор, углеводороды, окислительные кислоты

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительная, только у некоторых кислот, как например, хромовая кислота, плавиковая и соляная кислоты, а также угарного газа.

PS — полистирол

Термостойкость:

По причине относительно сильной подверженности химическим воздействиям не рекомендуется использовать при температурах выше обычной температуры воздуха в помещении, т.е. ок. 25°C.

Морозостойкость: примерно до минус 40°C*.

Устойчивость к следующим веществам:

Щёлочи, большинство кислот, спирт.

Условная устойчивость к следующим веществам:

Масла и жиры.

Неустойчивость к следующим веществам:

Масляная кислота, конц. азотная кислота, конц. уксусная кислота, ацетон, эфир, бензин и бензол, растворители для красок и лаков, хлор, дизельное топливо.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Относительно высокая.

Трещины вследствие внутренних напряжений могут быть вызваны помимо прочего действием ацетона, эфира, бензина, циклогексана, гептана, метанола, пропанола, а также размягчителей для некоторых кабельных ПВХ-смесей.

PVC — поливинилхлорид

Термостойкость:

длительно: до 65°C, кратковременно: от -30°C* до 75°C.

Устойчивость к следующим веществам:

Слабые кислоты, щёлочи, масла и жиры, бензин.

Неустойчивость к следующим веществам:

Сильные кислоты, бензол, ацетон, йод, толуол, трихлорэтилен.

Опасность появления трещин вследствие внутренних напряжений

Незначительно, только у некоторых растворителей, таких как бензол и ацетон.

ZPE — Ячеистый полиэтилен

*Значения со знаком минус действительны только для деталей в спокойном состоянии без сильной ударной нагрузки.

Пластмассы, устойчивой к воздействию любых химикалий, не существует. Перечисленные агенты представляют небольшой выбор. Учтите, что при одновременном действии химических факторов и высоких температур детали из пластмассы особенно подвержены разрушению. При определенных обстоятельствах могут образоваться трещины из-за внутренних напряжений. При возникновении сомнений мы просим Вас связаться с нами или запросить подробную таблицу устойчивости.

Образование трещин из-за внутренних напряжений: трещины могут образоваться, если детали из пластмассы, находящиеся под напряжением при растяжении, в то же время будут подвержены воздействию химических факторов. Особенно подвержены такому комплексному воздействию детали из полистирола и полиэтилена. Трещины из-за напряжения могут быть вызваны даже агентами, к которым соответствующая пластмасса в ненапряжённом состоянии сама по себе обладает устойчивостью. Типичные примеры деталей, находящихся под действием напряжения при растяжении: скобы для поддержки, промежуточные штуцеры кабельных винтовых соединений, ленточные хомуты.



Химическая стойкость твердого ПВХ

A = устойчив
B = в среднем устойчив
C = не устойчив

A = устойчив
B = в среднем устойчив
C = не устойчив

Среда	Темп. °C	Устойчи- вость
1,3-бутадиен	20	A
1,3-бензолдисульфокислота	20	A
2,4-хлорбензоилхлорид	20	A
2-аминокислота-2,2-дифенилуксусная кислота	20	A
4-хлор-2-нитроанилин	20	C
4-хлористый бензальдегид-2-сульфокислота	20	A
5-аминокислота-2-оксибензойная кислота	20	A
N, N-диэтиламин	20	C
Абиетиновая кислота	20	A
Адипиновая кислота	20	A
Адипиновая кислота	60	B
Азотная кислота 25%	20	A
Азотная кислота 25%	60	B
Азотная кислота 50%	20	A
Азотная кислота 50%	50	B
Азотная кислота 95%	20	C
Азотная кислота до 50%	50	A
Азотная кислота до 98%	20	C
Ализарин 100%	20	A
Алканосульфо-кислоты	50	A
Алкогольные напитки	< 40	A
Аллиловый спирт 100%	20	B
Аллиловый спирт 100%	60	C
Аллилхлорид	20	C
Амилловый спирт	60	A
Аминобензол (p-)	20	A
Аминобензолсульфо-кислота (m-, o-, p-)	20	A
Аминосалициловая кислота (парааминосалициловая кислота)	20	A
Аммиак (пар любой концентрации)	40	A
Аммиак (пар любой концентрации)	60	B
Аммиак без содержания воды, жидкий	< 60	B
Анилин 100%	20	A
Аскорбиновая кислота	20	A
Аспарагиновая кислота	20	A
Ацетальдегид 100%	20	C
Ацетальдегид 40%	20	A
Ацетальдегид 40%	40	B
Ацетальдегид, с уксусной кислотой 90:10	20	B
Ацетанилид 100%	20	A
Ацетаты (ацетат аммония, натрия и др.)	50	A
Ацетилацетон (2,4-пентадиеновая кислота)	20	C
Ацетилен 100%	20	B
Ацетилсалициловая кислота	20	A
Ацетон	20	C
Ацетофенон (метилфенилкетон)	20	C
Белильный щёлк, 12% активный хлор	40	A
Белильный щёлк, 12% активный хлор	60	B
Бензилхлорид	20	C
Бензин, без запаха	60	A
Бензин, бензолсодержащий	20	C
Бензоилбензойная кислота	20	A
Бензойная кислота	40	A
Бензойный ангидрид	30	A
Бензол	20	C
Бензолсульфо-кислота	60	A
Бензотрифторид	20	C
Бензотрихлорид	20	C
Бензофенон 100%	20	C
Бораты (NA-)	20	A
Борная кислота	20	A
Бром, газообразный, сухой	20	A
Бром, жидкий	20	C
Броматы (K-, Na-)	40	A
Бромбензол	20	C
Бромиды (K, Na и др.)	60	A
Бромистоводородная кислота до 40%	60	A
Бромистый водород 100%	20	A
Бромистый водород 100%	60	B
Бромистый хлорацетон	20	C
Бромная вода	20	A
Бромноватая кислота	20	A
Бромформ 100%	20	C
Бромхлорметан	20	C
Бура	40	A
Бутан, газообразный, 30%	20	A
Бутанол	60	A
Бутены	20	A
Бутилацетат	20	C
Бутилбутират	20	C
Бутилгликолят	20	C
Бутиленгликоли более 60%	40	B
Бутиленгликоли более 60%	20	C
Бутиленгликоли до 10%	20	A
Бутилфенолы	20	C
Бутилхлорид	20	C

Среда	Темп. °C	Устойчи- вость
Винилацетат	20	C
Винная кислота	60	A
Винный уксус	50	A
Вино	40	A
Вода	40	A
Вода	60	B
Гексаметилентетрамин 40% водный раствор	60	A
Гексафторокремневая кислота 32%	60	A
Гексафторосиликаты (аммония, K и др.)	60	A
Гексахлорэтан	20	C
Гексоцианоферраты-II (Na)	40	A
Гексоцианоферраты-III (K)	40	A
Гептан	20	A
Гидроокисиды (K, Na)	60	A
Гидроокисиды (щёлочноеземельных металлов)	60	A
Гидроокись аммония	60	A
Гидрохлорид анилина, насыщенный раствор	20	C
Гипохлориты (K, Na и др.)	60	A
Глицоль	60	A
Глицерин	60	A
Глицин	40	A
Глутаминовая кислота	20	A
Глюкоза	60	A
Глюкоза	50	A
Глюконовая кислота	20	A
Гуминовые кислоты	20	A
Двуокись серы, газообразная, сухая и влажная 100%	60	A
Двуокись углерода	60	A
Ди-п-бутилэфир	20	C
Диамид разбавленный раствор 100%	20	C
Диамид разбавленный раствор 30%	20	A
Дибромметилен	20	C
Дибутилхлорид	20	C
Дибутилфталат	20	C
Диметилловый эфир	20	C
Диоксан	20	C
Дифенил	20	C
Дифениламин	20	C
Дихлорпропилен	20	C
Дихлорэтилен	20	C
Дихроматы (K, Na)	50	C
Диэтиламин 100%	20	C
Диэтиленгликоль	60	C
Диэтилфталат	20	C
Диэтилэфир	20	C
Древесная смола	20	C
Дубильное кора	20	A
Желатин	60	A
Жир	60	A
Закрепитель	60	A
Изобутилфосфат	20	C
Изопропилбензол	20	C
Иод	20	C
Иодаты (K, Na и др.)	60	A
Иодиды (K, Na)	60	A
Карбонид	60	C
Касторовое масло	60	A
Керосин	60	A
Кислород	60	A
Крахмал	60	A
Крезол	20	C
Кровь	40	A
Ксилолы	20	C
Лак	60	C
Лимонная кислота	20	A
Лимонная кислота	60	B
Линолевая кислота	60	A
Льняное масло	60	A
Масляная кислота 100%	20	C
Масляная кислота 20%	20	A
Масляная кислота 20%	60	C
Метанол 100%	40	A
Метанол 100%	60	B
Метиламин	20	B
Метилбромид	20	C
Метилметакрилат	20	C
Метилхлорид	20	C
Минеральные масла	60	C
Молоко	20	A
Молочная кислота 10%	20	A
Молочная кислота 10%	60	C
Молочная кислота 100%	20	C
Муравьиная кислота 100%	20	B



Химическая стойкость твердого ПВХ

A = устойчив
B = в среднем устойчив
C = не устойчив

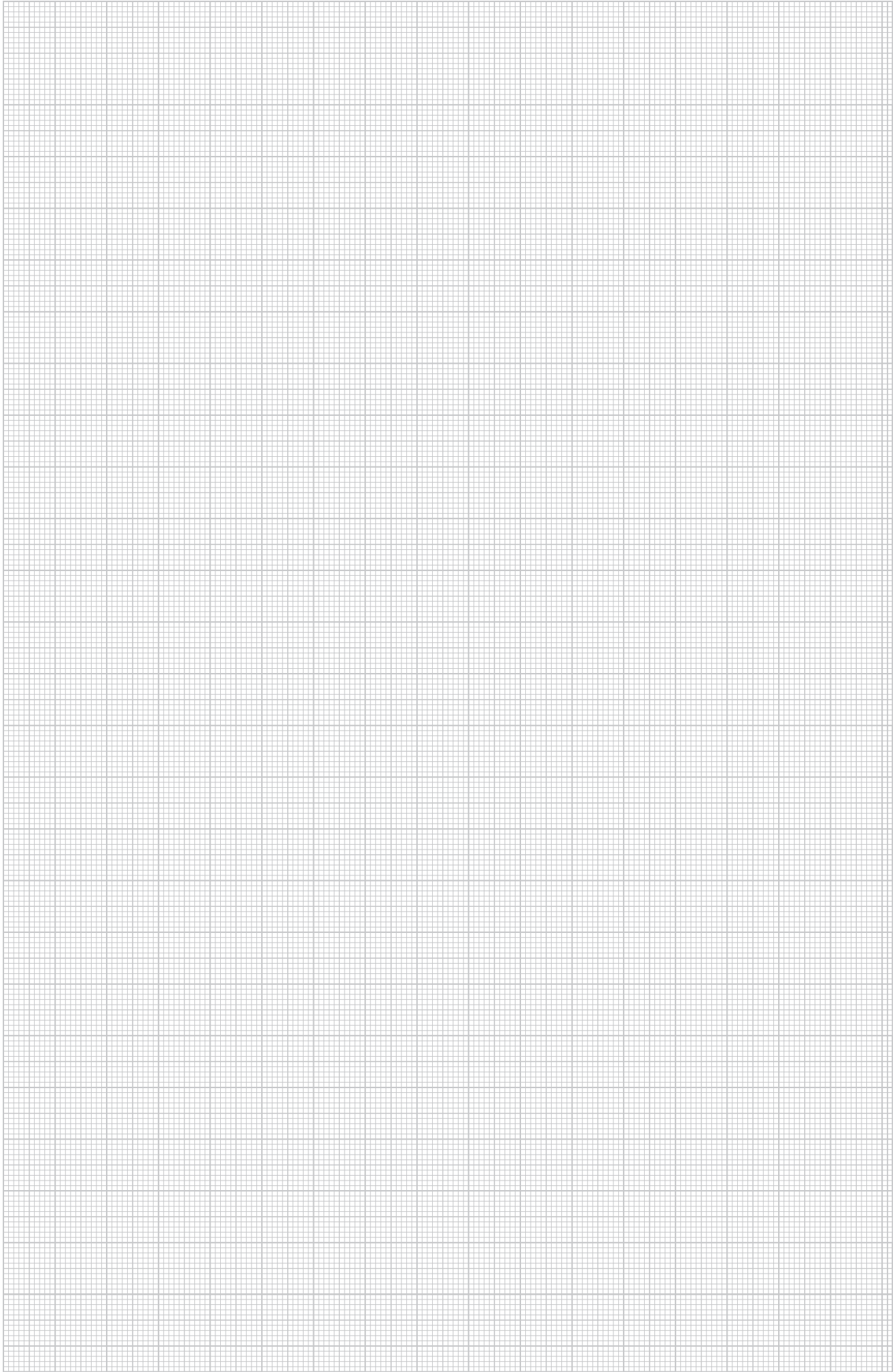
Среда	Темп. °C	Устойчи- вость
Муравьиная кислота 100%	60	C
Муравьиная кислота 50%	40	A
Мыльный раствор	40	A
Нафталин	20	C
Нитраты (аммония, K-, и др.)	60	A
Нитриты (K-, Na- и др.)	60	A
Нитробензол	20	C
Нитроглицерин	20	B
Озон 10%	30	A
Озон 10%	60	B
Окси азота	20	C
Оксалаты (аммония, Na- и др.)	60	A
Олеиновая кислота	60	A
Пальмитиновая кислота	20	A
Парафин	40	A
Пахта	20	A
Пентилацетат	20	C
Пентиллаурат	20	C
Пентилхлорид	20	C
Перборат (K-)	60	A
Перекись водорода до 30%	60	A
Перекись водорода до 90%	20	A
Пермангат (K) до 6%	60	A
Пероксосульфат (кислота Каро)	20	A
Персульфат (аммония, K- и др.)	40	A
Пивное сусло	20	A
Пиво	60	A
Пиридин	20	A
Плавиковая кислота до 40%	40	A
Плавиковая кислота до 60%	60	B
Пропан	20	A
Пропанол	60	A
Проявитель	40	A
Рассол из поваренной соли	60	A
Растворы вискозы	60	A
Растительные масла	40	A
Роданиды (аммония и др.)	60	A
Рыбий жир	20	A
Салициловая кислота	20	A
Светильный газ	20	A
Свиной жир	20	A
Свойства материала		
Серная кислота до 40%	20	C
Серная кислота до 50%	50	A
Серная кислота до 50%	60	A
Серная кислота до 80%	40	C
Серная кислота до 80%	60	B
Серная кислота до 96%	20	A
Серная кислота до 96%	60	B
Серная кислота, дымящаяся (10% олеум)	20	C
сернистая кислота	60	A
Сероводород	60	A
Сероуглерод 100%	20	B
Силикаты (K-)	20	A
Скипидар	20	A
Смола без запаха	20	A
Соль марганцевой кислоты (K-) до 6 - 15%	40	A
Соль марганцевой кислоты (K-) до 6 - 15%	60	B
соль хлорной кислоты	40	A
Соляная кислота до 30%	20	A
Соляная кислота до 30%	60	B
Соляная кислота до 37%	20	A
Соляная кислота до 37%	40	B
Стеариновая кислота	60	A
Сульфаты (аммония, Na- и др.)	60	A
Сульфиты (аммония, натрия и др.)	60	A
Тетрагидрофуран	20	C
Тетраэтилсвинец	60	A
Толуол	20	A
Трансформаторное масло	60	A
Трихлорэтилен	20	C
Угарный газ	60	A
Уксусная кислота 10%	60	A
Уксусная кислота 100%	20	A
Уксусная кислота 100%	60	B
Уксусная кислота 25%	40	A
Уксусная кислота 25-70%	40	A
Уксусный ангидрид	20	C
Фенилгидразин	20	C
Фенилгидразинхлорид	20	B
Фенилгидразинхлорид	60	C
Фенол 1%	20	A
Фенол 90%	45	B
Формальдегид	60	A
Формаид 100%	20	C

A = устойчив
B = в среднем устойчив
C = не устойчив

Среда	Темп. °C	Устойчи- вость
Формиаты (аммония и др.)	20	A
Фосген, газообразный	20	A
Фосген, газообразный	60	B
Фосген, жидкий	20	C
Фосфаты (аммония, Na- и др.)	60	A
Фосфористый ангидрид	20	A
Фосфорная кислота	40	A
Фосфорная кислота	60	B
Фтор	20	B
Фтор	60	C
Фториды (аммония, K, Na и др.)	60	A
Фтороборная кислота	20	A
Фурфуроловый спирт	20	C
Фурфурол	20	C
Хлор, газообразный, влажный 5%	20	B
Хлор, газообразный, сухой 0,5%	20	A
Хлор, газообразный, сухой 100%	20	B
Хлор, жидкий	20	C
Хлоранилин	20	C
Хлораты (K, Na и др.)	20	A
Хлораты (K, Na и др.)	60	B
Хлораты (K, Na и др.)	60	A
Хлорацетальдегид	20	C
Хлорацетилхлорид	20	C
Хлорацетон	20	C
Хлорбензоилхлорид	20	C
Хлорбензол	20	C
Хлориды (аммония, натрия и др.)	20	A
Хлористый бензальдегид	20	C
Хлористый бензотрихлорид	20	C
Хлористый водород (газообразный, сухой и влажный)	40	A
Хлористый метилен	20	C
Хлоркрезолы	20	C
Хлорнафталин	20	C
Хлорная вода (насыщенный раствор)	20	B
Хлорная кислота 70%	20	A
Хлорнитробензойная кислота	20	A
Хлорноватая кислота до 20%	40	A
Хлорноватая кислота до 20%	60	B
Хлорноватистая кислота	60	A
Хлороформ	20	C
Хлоруксусная кислота	20	A
Хлорциан	20	A
Хлорэтилбензол	20	C
Хроматы (K, Na до 50%)	50	A
Хроматы (аммония, Na)	20	A
Хромовая кислота до 50%	40	A
Хромовая смесь	30	A
Хромокалиевые квасцы	60	A
Цианамид	20	A
Цианиды (K, Na до 50%)	60	A
Циановодородная кислота	40	A
Цианоуксусная кислота	20	C
Циклогексанол	20	C
Циклогексанон	20	C
Щавелевая кислота	40	A
Этан	20	A
Этанол	40	A
Этаноламин	20	B
Этилакрилат	20	C
Этилацетат	20	C
Этилбензол	20	C
Этиленгликоль	20	A
Этилхлорид	20	C
Яблочная кислота	20	A
Яблочный сок	60	A











Свойства используемого твердого ПВХ
 Название материала по DIN 7748 PVC-U-E-D-080-04-28
 Предел прочности при растяжении по DIN 53 455 мин. 40 Н/мм²
 Удлинение при разрыве по DIN 53 455 мин. 65%
 Пробивная прочность по DIN 53 481 мин. 20 кВ/мм
 Поверхностное сопротивление по DIN 53 482 мин. 10 10
 Теплостойкость по DIN 53 460/В мин. 75 °C
 Температурустойчивость в применении макс. 65 °C
 Воспламеняемость по UL 94 ступень V-0
 Проверка нитью накала по DIN IEC 695 960 °C
 Классификация строительного материала по DIN EN 4102,
 проверены класс B1 и B2



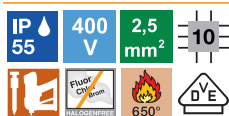




Системы распределительных коробок

	Термопласт	А-серия Клеммная колодка	166
		Т-серия, вставное уплотнение	168
		Т-серия, закрытая	170
		Вставное уплотнение, Т-серия	172
		Монтажная пластина Т-серия	173
		Клеммная колодка, Т-серия	174
		Профильная рейка	175
		Т-серия, разгрузка от натяжения	176
		Т 100 WB, разъем Wieland	176
		Т 100 NL S, розетки Modul 45 в крышке	183
	FireBox	Огнестойкая распределительная коробка	185
		Контргайка	186
		Кабельный ввод	186
		В 9/Т	187
		Монтажная пластина	187
		Клеммная колодка	187
	Дюропласт	В-серия, без резьбы	188
		Вставное уплотнение	189
		Клеммная колодка	
		В-серия, с резьбой	190
		Клеммная колодка	191
		Соединительная кабельная муфта	
	Холодная заливочная масса Aquasit	Картридж	192
		Смесительная трубка	192
		Монтажный пистолет	192

Распределительная коробка, термопласт, А-серия



Распределительная коробка А 6

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
A 6	без клеммной колодки	светло-серый	10	10	2,500	2000 00 1
A 6 HF RW	—	белоснежный	10	10	2,500	2000 00 5
A 6 HF RO	—	красный	10	10	2,500	2000 00 3

PE Полиэтилен

€/100 шт.

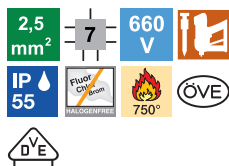
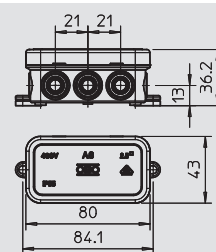
Класс защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 мм², 6 вводов для кабеля диаметром 7-14 мм и 4 ввода для кабеля диаметром 7-9 мм.

Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 80 x 43 x 34 мм

Внутренние размеры в свету: 70 x 32 x 31 мм

10 коробок с 2 стержнями в каждой



Распределительная коробка А 8

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
A 8 5	1 клеммная колодка	светло-серый	150	10	6,500	2000 02 4
A 8	без клеммной колодки	светло-серый	150	10	5,140	2000 01 6
A 8 HF RO	без клеммной колодки	красный	150	10	5,140	2000 05 9
A 8 HF RW	без клеммной колодки	белоснежный	150	10	5,140	2000 07 5

PE Полиэтилен

€/100 шт.

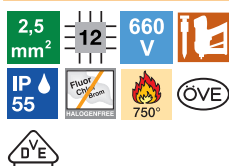
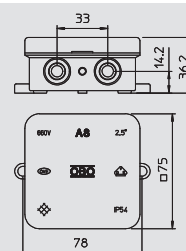
Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 2,5 мм², 7 вводов для кабеля диаметром 8-14 мм.

Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 75 x 75 x 36.2 мм

Внутренние размеры в свету: 65 x 65 x 32 мм

10 коробок с 2 стержнями в каждой



Распределительная коробка А 11

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
A 11 5	1 клеммная колодка	светло-серый	80	10	7,640	2000 32 6
A 11	без клеммной колодки	светло-серый	80	10	6,200	2000 34 2
A 11 HF RO	без клеммной колодки	красный	80	10	6,200	2000 16 4
A 11 HF RW	без клеммной колодки	белоснежный	80	10	6,200	2000 18 0

PE Полиэтилен

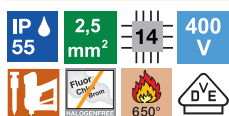
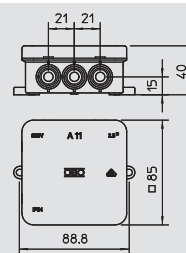
€/100 шт.

Вид защиты IP54, Номинальное напряжение 660 В Номинальное сечение , 12 вводов для кабеля диаметром 8-14 мм.

Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 85 x 85 x 40 мм

Внутренние размеры на просвет: 75 x 75 x 35 мм.



Распределительная коробка А 14

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
A 14 5	1 клеммная колодка	светло-серый	10	10	5,860	2000 38 2
A 14	без клеммной колодки	светло-серый	10	10	5,860	2000 37 8
A 14 HF RO	без клеммной колодки	красный	10	10	5,860	2000 38 6
A 14 HF RW	без клеммной колодки	белоснежный	10	10	5,860	2000 39 0

PE Полиэтилен

€/100 шт.

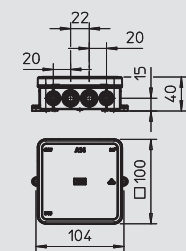
Класс защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 мм², 14 предварительно установленных вводных ниппелей для кабеля диаметром 7-13 мм.

Защелкивающаяся крышка.

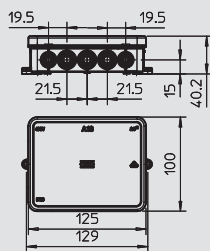
Размеры: 100 x 100 x 40 мм

Внутренние размеры в свету: 90 x 90 x 35 мм

10 коробок с 2 стержнями в каждой

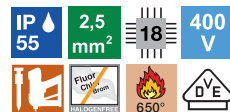


Распределительная коробка, термопласт, А-серия



Распределительная коробка А 18

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
A 18 5	1 клеммная колодка	светло-серый	10	10	6,960	2000 41 4
A 18	без клеммной колодки	светло-серый	10	10	6,960	2000 41 0
A 18 HF RO	без клеммной колодки	красный	10	10	6,960	2000 41 8
A 18 HF RW	без клеммной колодки	белоснежный	10	10	6,960	2000 42 2

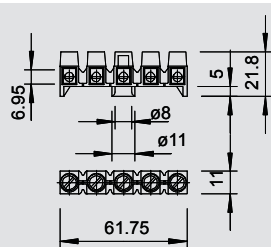


PE Полиэтилен € / 100 шт.

Класс защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 мм², 18 предварительно установленных вводных ниппелей для кабеля диаметром 7-13 мм. Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 125 x 100 x 40 мм
Внутренние размеры в свету: 115 x 90 x 35 мм
10 коробок с 2 стержнями в каждой



Системы распределительных коробок



Клеммная колодка, А-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
689	светло-серый	5	0,8-2,5	660	500	50	1,420	2017 34 2



PA полиамид € / 100 шт.

Латунный никелированный корпус зажима, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, макс. подключаемые поперечные сечения для каждой клеммы: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Распределительная коробка Т 25, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 25	Standard	4 x M25	светло-серый	125	5	4,190	2007 02 9
T 25 RW	—	4 x M25	белоснежный	125	5	4,190	2007 50 9
T 25 F	трудновоспламеняющийся 960°C	4 x M25	светло-серый	125	5	4,190	2007 31 2
T 25 RO-LGR	с красной крышкой	4 x M25	красно-серый	125	5	4,190	2007 62 2
T 25 HEB	—	4 x M25	слоновая кость	125	5	4,190	2007 58 1
T 25 KL	с клеммной колодкой	4 x M25	светло-серый	125	5	6,400	2007 43 0

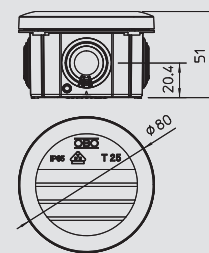
PP полипропилен

€/100 шт.

Распределительные коробки из термопласта (пропилена) с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата (ЭВА). Провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 4 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. Кроме того, вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их резьбовыми соединениями M6 или самонарезающимися болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: Ø63 x 45 мм

Крышка с полем для надписи.



Распределительная коробка Т 40, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 40	Standard	7 x M25	светло-серый	80	5	6,700	2007 04 5
T 40 RW	—	7 x M25	белоснежный	80	5	6,700	2007 51 7
T 40 F	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25	светло-серый	80	5	6,700	2007 32 0
T 40 RO-LGR	с красной крышкой	7 x M25	красно-серый	80	5	6,700	2007 63 0
T 40 HEB	—	7 x M25	слоновая кость	80	5	6,700	2007 58 4
T 40 KL	с клеммной колодкой	7 x M25	светло-серый	80	5	8,900	2007 43 2

PP полипропилен

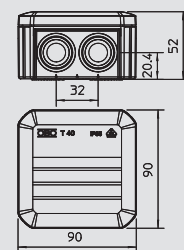
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 60, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 60	Standard	7 x M25	светло-серый	60	5	12,300	2007 06 1
T 60 RW	—	7 x M25	белоснежный	60	5	12,300	2007 52 5
T 60 F	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25	светло-серый	60	5	12,300	2007 33 9
T 60 RO-LGR	с красной крышкой	7 x M25	красно-серый	60	5	12,300	2007 63 8
T 60 HEB	—	7 x M25	слоновая кость	60	5	12,300	2007 58 7
T 60 KL	с клеммной колодкой	7 x M25	светло-серый	60	5	16,700	2007 43 4

PP полипропилен

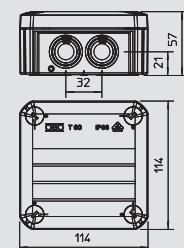
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

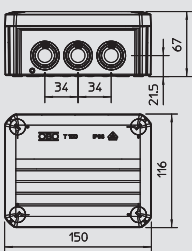
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 48 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Распределительная коробка Т 100, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 100	Standard	10 x M25	светло-серый	40	1	16,270	2007 07 7
T 100 RW	—	10 x M25	белоснежный	40	1	16,270	2007 53 3
T 100 M25-M32	большой ввод	8 x M25 2 x M32	светло-серый	40	1	16,300	2007 08 1
T 100 F	трудновоспламеняющийся 960°C	10 x M25	светло-серый	40	1	16,270	2007 34 7
T 100 RO-LGR	с красной крышкой	10 x M25	красно-серый	40	1	16,270	2007 64 4
T 100 HEB	—	10 x M25	слоновая кость	40	1	16,270	2007 59 0
T 100 KL	с клеммной колодкой	10 x M25	светло-серый	40	1	40,000	2007 43 6



PP полипропилен

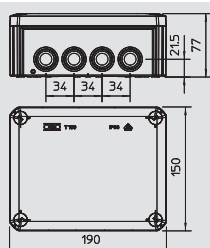
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинил-ацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 10 x M25 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 136 x 102 x 57 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 160, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 160	Standard	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 09 3
T 160 RW	—	7 x M25 5 x M32	белоснежный	20	1	30,000	2007 54 1
T 160 M32	большой ввод	10 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 09 7
T 160 F	трудновоспламеняющийся 960°C	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	30,000	2007 35 5
T 160 RO-LGR	с красной крышкой	7 x M25 5 x M32	красно-серый	20	1	30,000	2007 64 9
T 160 HEB	—	7 x M25 5 x M32	слоновая кость	20	1	30,000	2007 59 3
T 160 KL	с клеммной колодкой	7 x M25 5 x M32	светло-серый	20	1	64,200	2007 44 0



PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

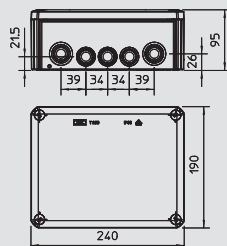
€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинил-ацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнение 7 x M25 + 5 x M32 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

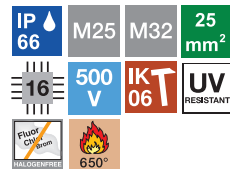
Внутренние размеры на просвет: 176 x 135 x 67 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 250, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 250	Standard	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	50,000	2007 10 9
T 250 RW	—	9 x M25 7 x M32	белоснежный	8	1	50,000	2007 55 4
T 250 F	960 °C трудновоспламеняющийся	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	50,000	2007 36 3
T 250 RO-LGR	с красной крышкой	9 x M25 7 x M32	красно-серый	8	1	50,000	2007 65 7
T 250 HEB	—	9 x M25 7 x M32	слоновая кость	8	1	50,000	2007 59 6
T 250 KL	с клеммной колодкой	9 x M25 7 x M32	светло-серый	8	1	79,500	2007 44 4



PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинил-ацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнение 9 x M25 + 7 x M32 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 225 x 173 x 86 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.

Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Распределительная коробка Т 350, вставное уплотнение

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 350	Standard	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	63,000	2007 12 5
T 350 RW	—	16 x M32 8 x M40	белоснежный	5	1	63,000	2007 56 8
T 350 F	трудновоспламеняющийся 960°C	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	63,000	2007 37 1
T 350 RO-LGR	с красной крышкой	16 x M32 8 x M40	красно-серый	5	1	63,000	2007 66 5
T 350 HEB	—	16 x M32 8 x M40	слоновая кость	5	1	63,000	2007 59 9
T 350 KL	с клеммной колодкой	16 x M32 8 x M40	светло-серый	5	1	120,000	2007 44 8

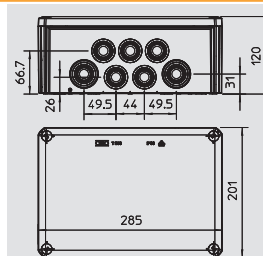
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть инсталлированы непосредственно через уплотнения 16 x M32 + 8 x M40 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 267 x 182 x 110 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 40, закрытая

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 40 OE	закрыт	отсутствует	светло-серый	80	5	6,300	2007 22 3

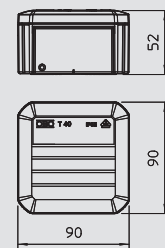
PP полипропилен € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка Т 60, закрытая

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 60 OE	закрыт	отсутствует	светло-серый	60	5	12,000	2007 23 9

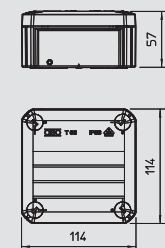
PP полипропилен € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

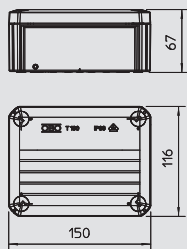
Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Распределительная коробка Т 100, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 100 OE	закрыт	отсутствует	светло-серый	40 Шт.	1	16,200 кг/100 шт.	2007 25 5

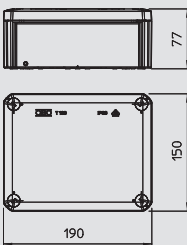
PP полипропилен € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 136 x 102 x 57 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка Т 160, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 160 OE	закрыт	отсутствует	светло-серый	20 Шт.	1	30,000 кг/100 шт.	2007 27 1

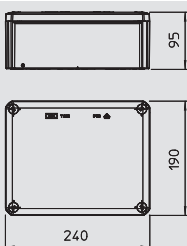
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 176 x 135 x 67 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка Т 250, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 250 OE	закрыт	отсутствует	светло-серый	8 Шт.	1	48,300 кг/100 шт.	2007 28 7

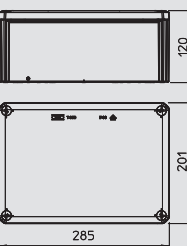
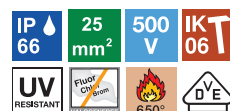
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 225 x 173 x 86 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка Т 350, закрытая

Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Т 350 OE	закрыт	отсутствует	светло-серый	5 Шт.	1	58,800 кг/100 шт.	2007 30 3

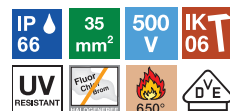
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном € /100 шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта, закрытых боковых стенок. Таким образом, необходимые отверстия можно сделать в любом месте. В эти отверстия для ввода проводов можно использовать вставные уплотнения EDK или кабельные вводы с контргайкой.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 267 x 182 x 110 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Распределительная коробка с предварительной чеканкой

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 40 M20	закрытый	7 x Ø20	светло-серый	80	5	6,100	2007 90 0
T 40 M20 KL	с клеммной колодкой	7 x Ø20	светло-серый	80	5	8,200	2007 90 4

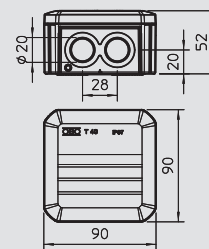
PP полипропилен

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x Ø20 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка с предварительной чеканкой

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T 60 M20	закрытый	7 x Ø20	светло-серый	60	5	12,100	2007 91 0
T 60 M20 KL	с клеммной колодкой	7 x Ø20	светло-серый	60	5	16,500	2007 91 4

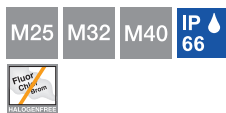
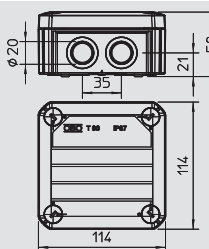
PP полипропилен

€/100 шт.

Монтажные коробки состоят из термопласта с вставными уплотнениями из этиленвинилацетата, ЭВА. При этом провода могут быть установлены непосредственно через уплотнения 7 x Ø20 или уплотнение может быть прорезано ножом в соответствующих местах для отверстий кабельного ввода или ввода труб. В качестве альтернативы вместо уплотнений через отверстия можно вставлять кабельные вводы и закрепить их изнутри контргайкой. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 48 мм

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Вставное уплотнение для кабелей, Т-серия

Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
EDK 25 LGR	M25 0-22	светло-серый	1000	100	0,180	2011 63 8
EDK 32 LGR	M32 0-27	светло-серый	300	50	0,260	2011 64 6
EDK 40 LGR	M40 0-34	светло-серый	300	25	0,430	2011 65 4
EDK 25 RW	M25 0-22	белоснежный	1000	100	0,180	2011 68 9
EDK 32 RW	M32 0-27	белоснежный	300	50	0,260	2011 69 7
EDK 40 RW	M40 0-34	белоснежный	300	25	0,430	2011 70 0

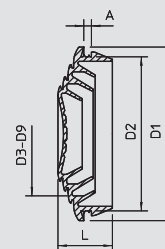
EVA Этиленвинилацетат

€/100 шт.

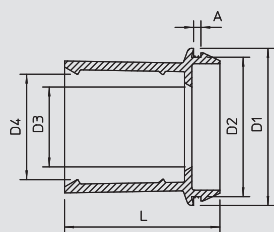
Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

Размеры

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M25	10,1	2,2	29,5	25,4	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22		
M32	11,4	2,2	36,4	32,3	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	
M40	13,4	2,2	44,1	40,2	0-5	4-10	9-15	14,5-18	18,5-22	24-27	31-34



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



Вставное уплотнение для труб, Т-серия

IP 55 M25 M32 M40

Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			Шт.	кг/100 шт.	
EDR 25 16-20 LGR	M25 16 & 20	светло-серый	50	50	0,520	2011 50 6
EDR 25 20-25 LGR	M25 20 & 25	светло-серый	50	50	0,680	2011 51 4
EDR 32 20-25 LGR	M32 20 & 25	светло-серый	50	50	1,020	2011 52 2
EDR 32 25-32 LGR	M32 25 & 32	светло-серый	50	50	1,170	2011 53 0
EDR 40 25-32 LGR	M40 25 & 32	светло-серый	25	25	1,950	2011 53 8
EDR 40 32-40 LGR	M40 32 & 40	светло-серый	25	25	2,200	2011 54 6



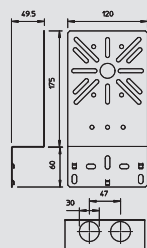
ПВХ поливинилхлорид

€/100 шт.

С помощью вставного уплотнения можно герметично закрыть трубы на распределительной коробке.

Размеры

G	L	A	D1	D2	D3	D4
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M25	30	2,2	29,5	25,3	15,0	18,4
M25	30	2,2	29,5	25,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	36,4	32,3	18,5	24,2
M32	36	2,2	37	32,3	24	31,2
M40	49	2,2	44,4	40,3	24	31,2
M40	49	2,2	46	42,3	31	39,2



Монтажная пластина

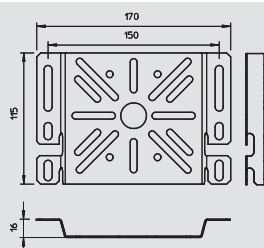
35 60 85 110

Тип	Высота	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения

€/шт.

Угловая монтажная пластина для крепления деталей к кабельному лотку.



Монтажная пластина для листового лотка

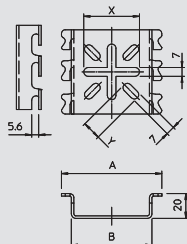
35 60 85 110

Тип	Высота	Ширина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MP UNI FS	115	170	40	13,300	7084 77 3

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/шт.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка



Монтажная пластина для проволочного лотка

35 55 105

Тип	Размер а	Размер б	Размер х	Размер у	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MPG 65 FT	81	65	-	-	30	9,200	6006 48 6

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/шт.

Монтажная пластина для безболтового крепления к проволочным лоткам.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



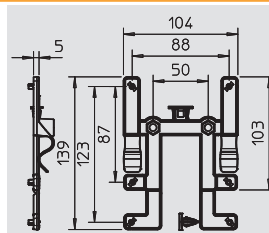
Крепежный элемент для листового лотка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
BE TS KR	10	10	2,800	2007 83 5

PC поликарбонат € / 100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.

При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.



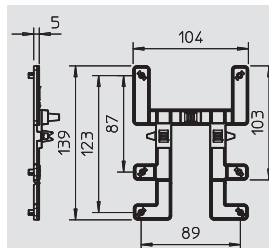
Крепежный элемент для проволочного лотка

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
BE TS GR	10	10	2,300	2007 83 3

PC поликарбонат € / 100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS GR кабельные распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные проволочные лотки. Установка выполняется без применения инструмента.

При этом кабельная распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована.

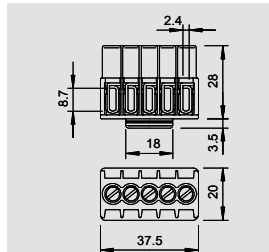


Клемная колодка, Т-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
KL-T 01-04	светло-серый	5	1-4	400	100	10	2,100	2016 18 0

PA полиамид € / 100 шт.

Зажимы и винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 - 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 4x2,5 мм², 5x1,5 мм² или 6x1 мм².

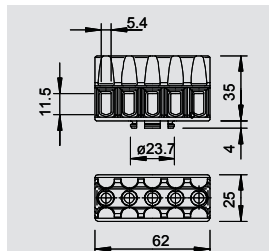


Клемная колодка, Т-серия

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5

PA полиамид € / 100 шт.

Клемная колодка из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 - 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 3x6 мм², 4x4 мм² или 6x2,5 мм².

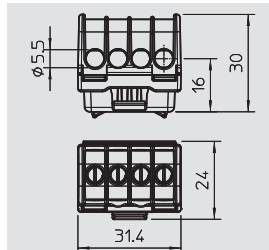


Клемная колодка, Т-серия

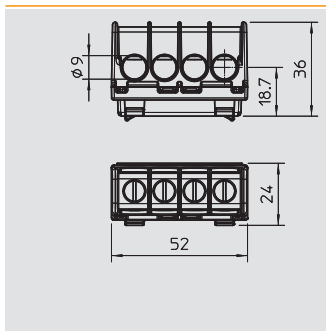
Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
KL-T 06-16	светло-серый	4	6-16	400	120	10	—	2016 19 0

PA полиамид € / 100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами. Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².



Распределительная коробка термопласт, Т-серия



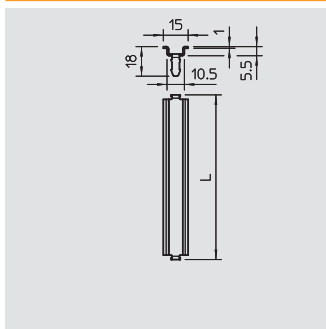
Клеммная колодка, Т-серия

35 mm² DVE

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 16-35	светло-серый	4	16-35	400	120	10	—	2016 19 5

PA полиамид € /100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 16 - 35 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами, Максимальные размеры поперечных сечений: 4x35 мм², 4x25 мм², 8x16 мм² или 12x10 мм².



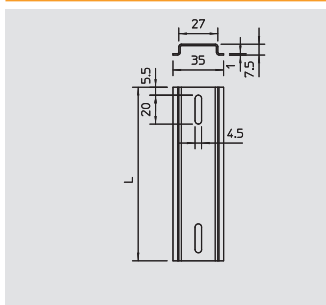
Профильная рейка для распределительной коробки Т-серии



Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
46277 T160 Q GTP	для T160 поперечного и T100 продольного	99	10	—	1115 27 0
46277 T250 Q GTP	для T250 поперечного и T160 продольного	139	10	—	1115 27 4
46277 T250 L GTP	для T250 продольного	189	10	—	1115 27 8
46277 T350 Q GTP	для T350 поперечного	161	10	—	1115 28 2
46277 T350 L GTP	для T350 продольного	168	10	—	1115 28 6

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € /100 шт.

Профильная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).



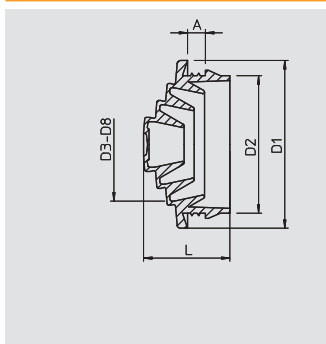
Профильная рейка для распределительной коробки Т-серии



Тип	Исполнение	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2069 T60 GTP	для T60 продольного и T00 поперечного	89	10	3,070	1115 38 0
2069 T100 GTP	для T100 продольного и T160 поперечного	118	10	4,070	1115 38 2
2069 T160 GTP	для T160 продольного и T250, T350 поперечного	157	10	5,520	1115 38 4
2069 T250 GTP	для T250 продольного	206	10	7,110	1115 38 6
2069 T350 GTP	для T350 продольного	245	10	8,450	1115 38 8

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € /100 шт.

Профильная рейка 35 x 7,5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



Вставное уплотнение EDVS



Тип	Размер для диаметра мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDVS M20 LGR	M 20 0-17	светло-серый	1200	100	0,130	2012 37 5

PE Полиэтилен € /100 шт.

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

Размеры вставного уплотнения

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



Кабельная распределительная коробка Т 40 ZE, ввод для разгрузки от натяжения

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
Т 40 ZE IP30		7	светло-серый	80	5	5,600	2007 80 1

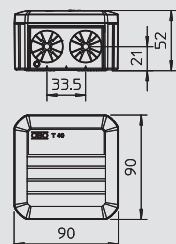
PP полипропилен €/шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5.

Внутренние размеры на просвет: 77 x 77 x 46 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка Т 60 ZE с вводом для разгрузки от натяжения

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
Т 60 ZE IP30		7	светло-серый	60	5	11,200	2007 80 3

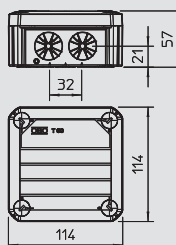
PP полипропилен €/шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5.

Внутренние размеры на просвет: 100 x 100 x 48 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка Т 100 ZE с вводом для разгрузки от натяжения

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
Т 100 ZE IP30		10	светло-серый	40	1	14,600	2007 80 5

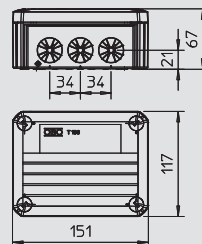
PP полипропилен €/шт.

Распределительные коробки состоят из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5.

Внутренние размеры на просвет: 136 x 102 x 57 мм

Крышка с полем для надписи, возможна пломбировка.



Распределительная коробка Т 100 WB3 с разъемом Wieland

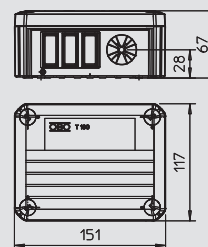
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
Т 100 WB3	разъем Wieland	4	светло-серый	40	1	14,600	2007 80 7

PP полипропилен €/шт.

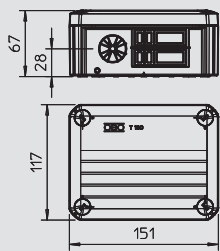
Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5.

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



Кабельная распределительная коробка Т 100 WB5 с разъемом Wieland

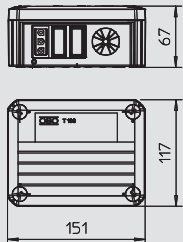
Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
Т 100 WB5	—	4	светло-серый	40	1	14,600	2007 84 0

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 100 WB2 S3 с разъемом Wieland

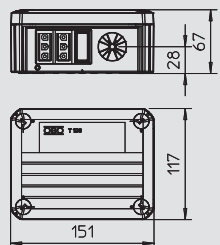
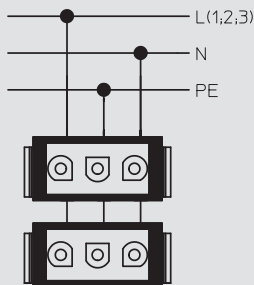
Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
Т 100 WB 2S3	Втулка Wieland 2 s/4	4	светло-серый	40	1	20,500	2007 80 9

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 100 WB4 S3 с разъемом Wieland

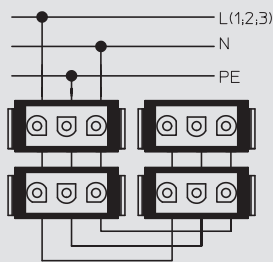
Тип	Исполнение	Вводы	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
Т 100 WB 4S3	Втулка Wieland 4 s/4	4	светло-серый	40	1	25,400	2007 81 1

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



Кабельная распределительная коробка Т 100 WB3 S3 с разъемом Wieland

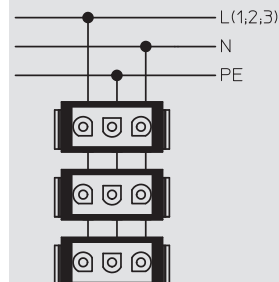
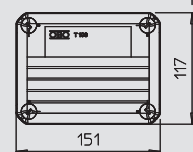
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 100 WB 3S3	Втулка Wieland 3 s	4	светло-серый	40	1	22,300	2007 81 3

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Кабельная распределительная коробка Т 100 WB6S 3x2 с разъемом Wieland

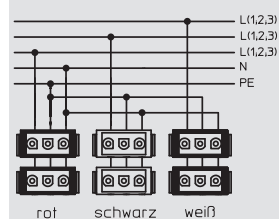
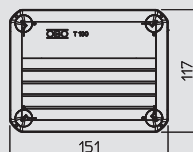
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 100 WB 6S 3x2	Гнездо W 3x2 ((ws; sw; rt)	4	светло-серый	40	1	29,500	2007 81 4

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Кабельная распределительная коробка Т 100 WB 1W3 1S3 с разъемом Wieland

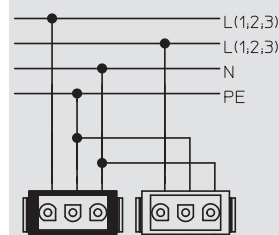
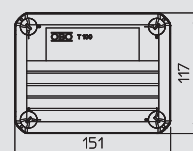
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 100 WB 1W3 1S3	Гнездо W 1w+1s	4	светло-серый	40	1	21,600	2007 81 5

PP полипропилен €/шт.

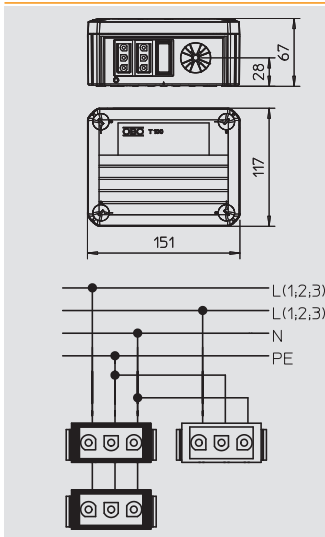
Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



Распределительная коробка Т 100 WB 1W3 2S3 с разъемом Wieland

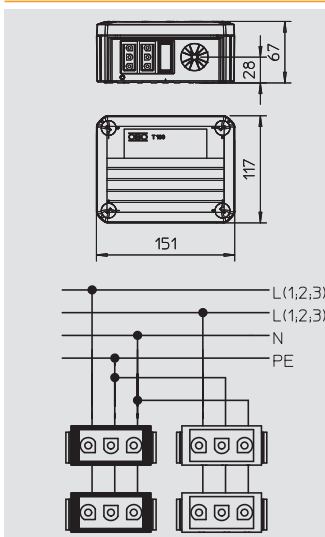


Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 1W3 2S3	Гнездо W 1w+2s	4	светло-серый	40	1	23,600	2007 81 7

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. : Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Кабельная распределительная коробка Т 100 WB 2W3 2S3 с разъемом Wieland

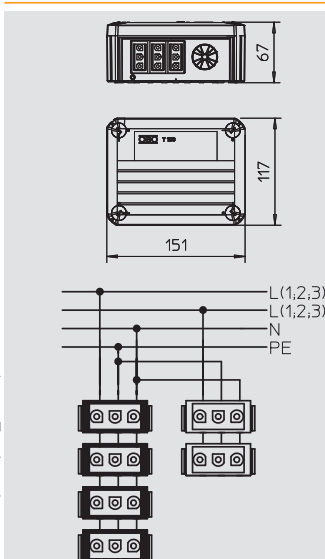


Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 2W3 2S3	Гнездо W 2w+2s	4	светло-серый	40	1	25,500	2007 81 9

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. : Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 100 WB 2W3 4S3 с разъемом Wieland



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 WB 2W3 4S3	Разъем W 2w+4s	4	светло-серый	40	1	29,400	2007 82 0

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. : Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



Распределительная коробка Т 100 WB 6S3 с разъемом Wieland

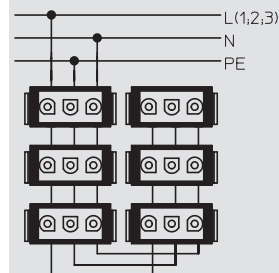
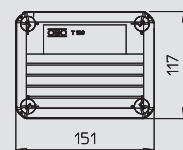
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Т 100 WB 6S3	Разъем W 6s	4	светло-серый	40	1	29,400	2007 82 2

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта, имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



KEUR

Распределительная коробка Т 100 WB 3S3 1S4 с разъемом Wieland

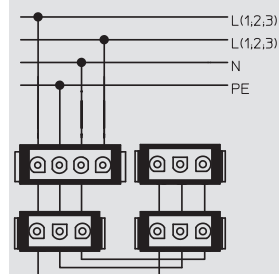
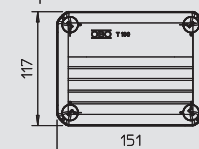
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Т 100 WB 3S3 1S4	—	4	светло-серый	40	1	25,500	2007 84 4

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



KEUR

Распределительная коробка Т 100 WB 2S4 с разъемом Wieland

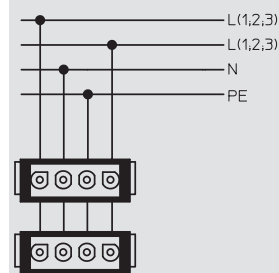
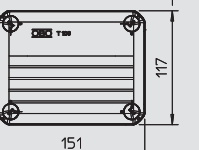
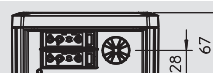
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Т 100 WB 2s4	—	4	светло-серый	40	1	24,000	2007 84 8

PP полипропилен €/шт.

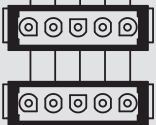
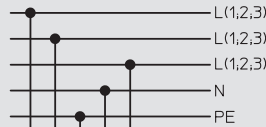
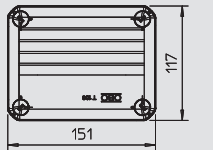
Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



Распределительная коробка Т 100 WB 2S5 с разъемом Wieland

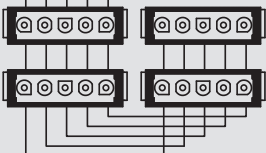
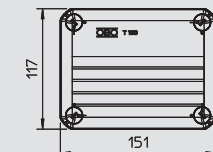
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 100 WB 2s5	—	4	светло-серый	40 Шт.	1 Шт.	25,000 кг/100 шт.	2007 85 2

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 100 WB 4S5 с разъемом Wieland

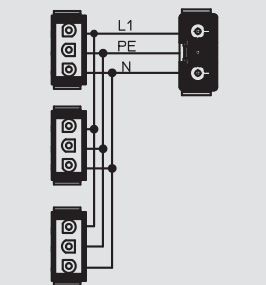
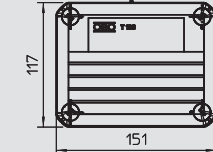
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 100 WB 4s5	—	4	светло-серый	40 Шт.	1 Шт.	28,000 кг/100 шт.	2007 85 6

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка Т 100 WS 1S3 3S3A с штекером и разъемом Wieland

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T100 WS 1S3 3S3A	—	4	светло-серый	40 Шт.	1 Шт.	22,600 кг/100 шт.	2007 87 0

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения

KEUR



Распределительная коробка Т 100 WS 1S3 2S3D со штекером и разъемом Wieland

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T100 WS 1S3 2S3D		4	светло-серый	40	1	20,700	2007 87 6

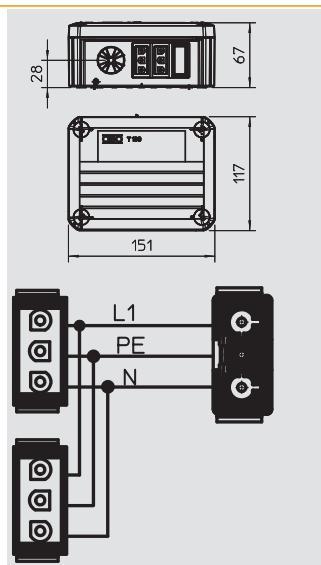
PP полипропилен

€/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



KEUR



Распределительная коробка Т 100 WS 1S4 2S3C, со штекером и разъемом гильза Wieland

Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T100 WS 1S4 2S3C		4	светло-серый	40	1	24,500	2007 87 4

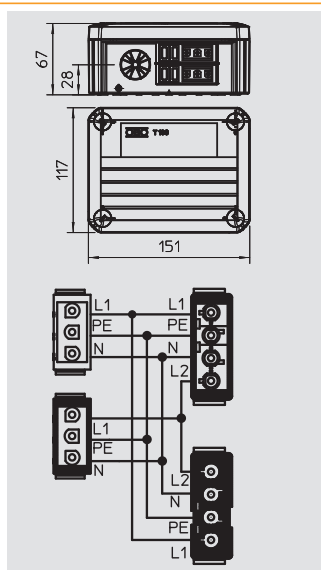
PP полипропилен

€/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта. Имеет разгрузку от натяжения и предварительно установленные разъемы Wieland тип GST-18-i3 (s = черный/w = белый). Вводы с разгрузкой от натяжения могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытащить по ошибке. Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм.

Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5x9,5. :

Крышка с полем для надписи, с возможностью пломбировки.



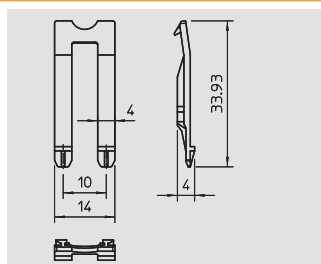
Блокировка для распределительной коробки T100 Wieland

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TV WB SW	100	0,050	2007 86 0
TV WB WS	100	0,050	2007 86 5

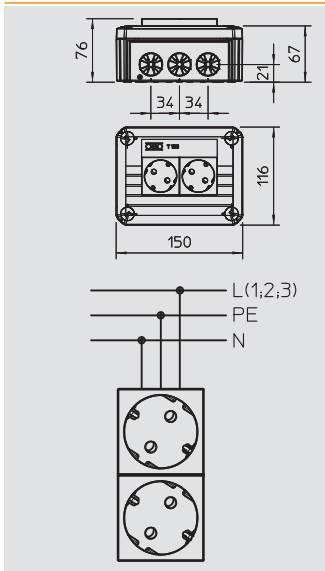
PA полиамид

€/шт.

Для дополнительного монтажа 3-, 4- или 5- полюсного разъема Wieland. Дополнительно можно установить разгрузку от натяжения.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



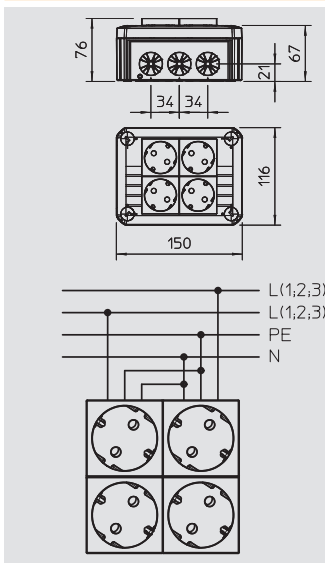
Распределительная коробка Т 100 MSD, 2 розетки Modul 45 на крышке



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 2MSD WS	2 розетки 33° белого цвета	10	светло-серый	5	1	25,850	2007 82 1
T 100 2MSD RO	2 розетки 33° красного цвета	10	светло-серый	5	1	25,000	2007 82 3

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытянуть по ошибке! Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм. В крышке находятся в зависимости от типа 2 или 4 розетки Modul 45 с заземляющими контактами красного или белого цвета. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5. Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



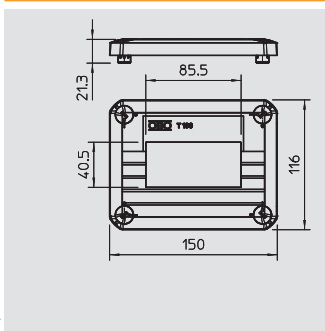
Распределительная коробка Т 100 MSD, 4 розетки Modul 45 на крышке



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 4MSD WS	4 розетки 33° белого цвета	10	светло-серый	5	1	35,200	2007 82 5

PP полипропилен €/шт.

Распределительная коробка состоит из полипропилена, термопласта и оснащена вводом с разгрузкой от натяжения. Эти вводы могут быть проткнуты непосредственно проводами. Благодаря особой структуре отверстия провода нельзя вытянуть по ошибке! Подходит для кабеля диаметром от 7 до 21 мм. В крышке находятся в зависимости от типа 2 или 4 розетки Modul 45 с заземляющими контактами красного или белого цвета. Распределительные коробки можно устанавливать на монтажных пластинах и крепить их болтами 3,5х9,5. Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



Распределительная коробка Т-100, без розеток Modul 45



Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 D MSD2A	для 2 устройств серии Modul-45	—	светло-серый	8	1	6,200	2007 82 6

PP полипропилен €/шт.

Крышка для распределительной коробки Т 100 из полипропилена. В зависимости от типа отверстие комплектуется 2 или 4 розетками с защитным контактом Modul 45 белого цвета. Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



Распределительная коробка термопласт, Т-серия с разгрузкой от натяжения



Крышка распределительной коробки Т-100 с 2 розетками Modul 45

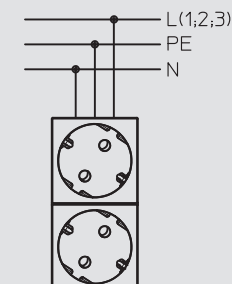
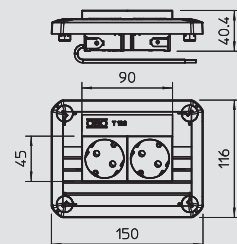
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 D 2MSD RO	2 розетки 33° белого цвета	—	светло-серый	4	1	15,600	2007 82 4

PP полипропилен

€/шт.

Крышка для распределительной коробки Т 100 из полипропилена. В зависимости от типа отверстие комплектуется 2 или 4 розетками с защитным контактом Modul 45 белого цвета.

Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



Крышка распределительной коробки Т-100 с 4 розетками Modul 45

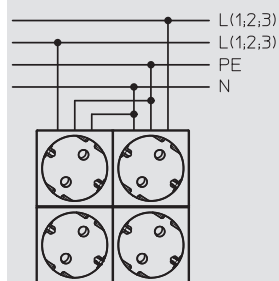
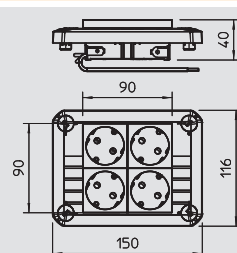
Тип	Исполнение	Вво-ды	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 D 4MSD WS	4 розетки 33° белого цвета	—	светло-серый	4	1	24,900	2007 82 9

PP полипропилен

€/шт.

Крышка для распределительной коробки Т 100 из полипропилена. В зависимости от типа отверстие комплектуется 2 или 4 розетками с защитным контактом Modul 45 белого цвета.

Возможна пломбировка крышки, для 2-секционных розеток с полем для надписи.



Крепежный элемент для кабельного лотка

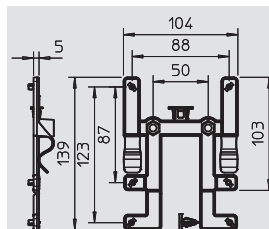
Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BE TS KR	10	10	2,800	2007 83 5

PC поликарбонат

€/100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки ОВО типа Т60 и Т100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.

При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.



Крепежный элемент для проволочного лотка

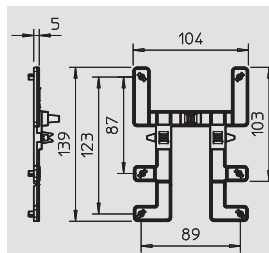
Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BE TS GR	10	10	2,300	2007 83 3

PC поликарбонат

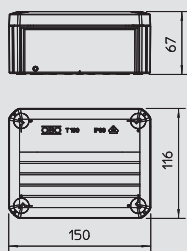
€/100 шт.

С помощью крепежного элемента BE TS GR кабельные распределительные коробки ОВО типа Т60 и Т100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные проволочные лотки. Установка выполняется без применения инструмента.

При этом кабельная распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована.



Распределительная коробка, термопласт Т-серия, FireBox



Распределительная коробка FireBox T 100

IP 65 E30 E90

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 100 E 4-5	оранжевый	17	1	27,400	7205 51 0

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики и промаркированную клемму защитного соединения. Поставка с противопожарными винтовыми анкерами для крепления без дюбеля.

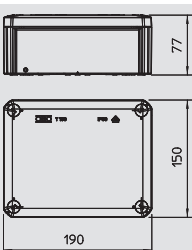
Номинальные сечения силового кабеля: 1,5 - 4 мм², кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм. Максимум 2 жестких медных провода 1,5 мм² на одно место крепления (удалить защиту провода).

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK07. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления, включая клемму защитного соединения

Внутренние размеры: 136 x 102 x 57 мм



Распределительная коробка FireBox T 160

IP 65 E30 E90

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 160 E 10-5	оранжевый	5	1	48,700	7205 52 4
T 160 E 16-5	оранжевый	5	1	53,800	7205 52 8

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики и промаркированную клемму защитного соединения. Поставка с огнестойкими винтовыми анкерами для крепления без дюбеля.

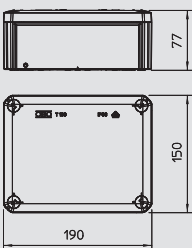
Номинальные сечения силового кабеля: 10 мм², кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм. Максимум 2 жестких медных провода 4 мм² на одно место крепления (удалить защиту провода).

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK07. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления, включая клемму защитного соединения

Внутренние размеры: 176 x 135 x 67 мм



Распределительная коробка FireBox T 160 D

IP 65 E30 E90

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T 160 E 4-8D	оранжевый	5	1	46,500	7205 52 0

PP полипропилен €/шт.

Не содержащая галогенов кабельная распределительная коробка, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы повышения живучести конструкций с E30 по E90 Включая предварительно смонтированную соединительную розетку из термостойкой специальной керамики с огнестойкими винтовыми анкерами для крепления без дюбелей.

Номинальное сечение: кабель для передачи данных с диаметром жилы 0,8 мм.

Высокий класс защиты IP65, класс ударной прочности IK06. Сертификат VDE.

Подробную информацию о типах и производителях кабеля можно найти в общем строительном акте испытаний органа по испытанию материалов MPA NRW (г. Эрвитте, Германия).

Количество мест крепления без клеммы защитного соединения

Внутренние размеры: 176 x 135 x 67 мм



Распределительная коробка, термопласт Т-серия, FireBox



Кабельный ввод для FireBox



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	оранжевый	600	50	0,860	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	оранжевый	300	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	оранжевый	240	20	2,240	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	оранжевый	120	10	3,500	7205 60 3

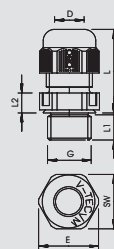
PA полиамид €/100 шт.

Прочный кабельный ввод в исполнении с колпачковой гайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с IEC 423. Для высоких показателей плотности. По всему диапазону зажима обеспечивается разгрузка кабеля от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из хлоропренового/бутадиен-нитрильного каучука. Формованная фасонная рабочая кромка уплотнения на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.

Проверено VDE в соответствии с DIN EN 50262, класс защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

Для повышения живучести электрических конструкций в соответствии с DIN 4102, часть 12, в сочетании с кабельной распределительной коробкой FireBox серии T.

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7



Контргайка для FireBox

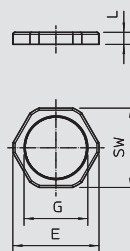


Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ	Размер E	Размер L	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	оранжевый	26	29	6	1200	100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	оранжевый	32	36	6,5	1000	100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	оранжевый	41	46	7	500	50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	оранжевый	50	56	7,5	250	25	0,470	7205 65 3

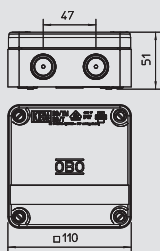
PA полиамид €/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

Для повышения живучести конструкций согласно DIN 4102 часть 12 в комбинации с распределительными коробками FireBox Т-серии.



Распределительная коробка, термопласт, В 9/Т



Кабельная распределительная коробка В 9/Т с перфорированной мембраной

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
В 9 Т М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	40	5	17,500	2001 84 5
В 9 Т М	—	светло-серый	40	5	13,100	2001 85 3
В 9 Т М NL	3 кабельных ввода	светло-серый	40	5	17,100	2001 86 1
В 9 Т М RO	—	красно-серый	40	5	13,100	2001 88 8

PP полипропилен

€/100 шт.

Кабельная распределительная коробка для влажных помещений состоит из двух различных пластмассовых компонентов, не содержащих галогенов, 8 резьбовых вводов (M20 x 1,5), 1 дополнительный ввод в землю с перфорированной мембраной (для диаметра кабеля до 15 мм).

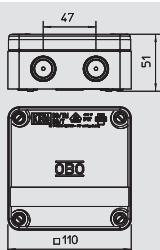
При использовании кабельных вводов (дополнительная разгрузка от натяжения) демонтаж мембраны не требуется (выигрыш по времени). При использовании кабельных вводов и перфорированной мембраны класс защиты IP67.

Номинальное напряжение 400 В; номинальное сечение 4 - 6 мм².

Крышка закрепляется с помощью 4 вмонтированных фиксатора быстрого монтажа (180°), возможна пломбировка. Крепежные отверстия покрыты мягким пластиком, предназначены для винтов диаметром 5 мм (расстояние между винтами 75 мм).

2 колпачка для крепежных винтов и 1 крепежный винт.

Внутренние размеры: 98 x 98 x 40 мм



Распределительная коробка В 9/Т без перфорированной мембраны

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
В 9 Т 5	—	светло-серый	40	5	17,500	2001 80 2

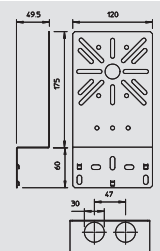
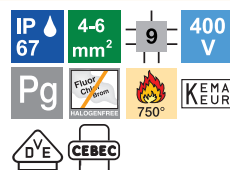
PP полипропилен

€/100 шт.

Распределительная коробка ОВО В 9/Т состоит из двух не содержащих галогенов, термопластичных пластиковых компонентов: мягкого для уплотнения и жесткого для корпуса. Эта двухкомпонентная конструкция обеспечивает совершенную герметичность и стабильность. Класс защиты IP67 достигается даже тогда, когда мембрана прокалывается непосредственно кабелями или проводами. В резьбовых входах, которые выштампованы в боковых стенках, можно еще дополнительно использовать кабельный ввод для разгрузки от натяжения.

Ровные наружные стенки обеспечивают возможность соединения коробок друг с другом без промежутков также при последующем монтаже. Все крепежные размеры отмечены на обратной стороне и позволяют выполнить точно крепление.

В 9/Т это универсальное решение проблем с практически неограниченной областью применения, например, помещениях с большой влажностью.



Монтажная пластина для распределительной коробки В 9/Т

Тип	Высота мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084 76 5
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085 11 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом DD покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/шт.

Угловая монтажная пластина для крепления деталей к кабельному лотку.



Распределительная коробка из дюропласта, В-серия



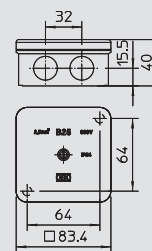
Распределительная коробка В 25 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 25 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	13,100	2001 12 8
В 25 М	—	светло-серый	80	5	10,400	2001 13 6

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 2,5 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 4,5 мм внутри коробки (с уплотнениями и крышками), крепежная резьба М6 и клейкая поверхность дна, 1 винт крышки, 7 мембранных вводов Ø 21 мм (М20) с 4 кабельными вводами EDVS 20 для кабеля диаметром 7,5-14 мм.

Внутренние размеры: 73 x 73 x 35 мм.



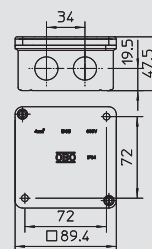
Распределительная коробка В 40 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 40 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	16,500	2001 16 0
В 40 М	—	светло-серый	80	5	12,000	2001 17 9

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 4 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 4,5 мм находятся внутри коробки, но снаружи зажима. Крепежная резьба М6 и клейкая поверхность под дном. 2 винта крышки, 7 мембранных вводов Ø 20,5 мм (М20), с 4 кабельными вводами EDVS 20 для кабеля диаметром 7,5-15 мм.

Внутренние размеры: 78 x 78 x 43 мм



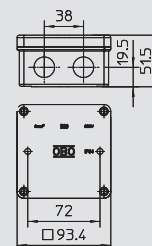
Распределительная коробка В 60 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 60 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	18,300	2001 20 9
В 60 М	—	светло-серый	80	5	14,700	2001 21 7

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 6 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 4,5 мм внутри коробки (с уплотнениями и крышками), крепежная резьба М6 и клейкая поверхность под дном, 4 винта крышки, 7 мембранных вводов Ø 20,5 мм (М 20), с 4 кабельными вводами EDVS 20 для кабеля диаметром 7,5-15 мм.

Внутренние размеры: 83 x 83 x 47 мм.



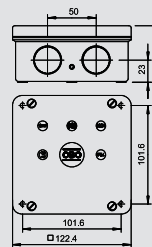
Распределительная коробка В 100 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 100 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	30	5	38,000	2001 24 1
В 100 М	—	светло-серый	30	5	31,000	2001 26 8

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 10мм², 4 крепежных отверстия для винтов Ø до 5 мм, расположенные внутри коробки, но снаружи зажима. 4 Винты крышки, пломбируемый с помощью прилагающегося пломбирочного колпачка, 6 вводов Ø 25,5 мм (М25), с 4 кабельными вводами EDVS 25 для кабеля диаметром 7,5-22 мм.

Внутренние размеры: 108 x 108 x 51 мм.



Распределительная коробка из дюропласта, В-серия

Распределительная коробка В 160 М без резьбы

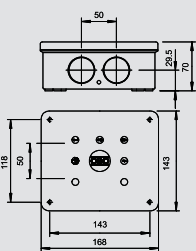
Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 160 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	10	1	70,000	2001 29 2
В 160 М		светло-серый	10	1	55,000	2001 30 6

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 16 мм², 4 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5,5 мм расположенных внутри коробки, но снаружи зажима.

4 винта крышки, с возможностью пломбировки с помощью пломбировочного колпачка, 8 продавливаемых вводов Ø 32,5 мм (M32) с 4 кабельными вводами EDVS 32 для кабеля диаметром 12-30 мм.

Внутренние размеры: 150 x 125 x 61 мм.



Распределительная коробка В 250 М без резьбы

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 250 М		светло-серый	6	1	85,000	2001 34 9

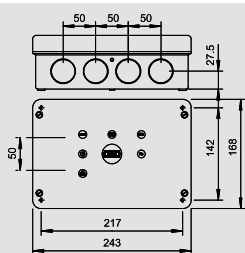
UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Класс защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 25 мм², 4 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5,5 мм расположены внутри коробки, но снаружи зажима.

4 винта крышки, пломбируемые с помощью пломбирующего колпачка, входящего в комплект поставки,

8 продавливаемых вводов Ø 32,5 мм (M32) с 4 кабельными вводами EDVS 32 для кабеля диаметром 12-30 мм.

Внутренние размеры: 224 x 149 x 75 мм.



Вставное уплотнение для В-серии

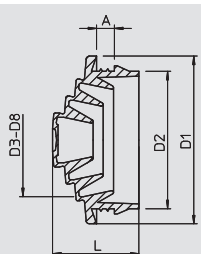
Тип	Размер для диаметра	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
EDVS M20 LGR	M 20 0-17	светло-серый	1200	100	0,130	2012 37 5
EDVS M25 LGR	M 25 0-22	светло-серый	1200	100	0,190	2012 38 3
EDVS M32 LGR	M 32 0-28	светло-серый	600	50	0,300	2012 39 1

PE Полиэтилен € / 100 шт.

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

Размеры вставного уплотнения

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17		
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28

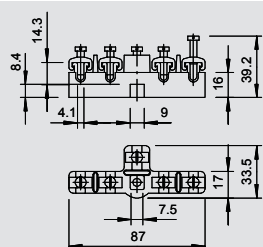


Клеммная колодка для В-серии

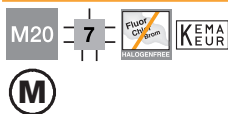
Тип	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
KL 100	5	4-10	660	60	5	7,000	2016 12 5

MF дюропласт, меламиновая смола тип 150 € / 100 шт.

Клеммы выполнены из никелированной латуни, винты - из гальванически оцинкованной стали, номинальное сечение мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсные, с зажимами, Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 10 мм², 4 x 6 мм² или 4 x 4 мм².



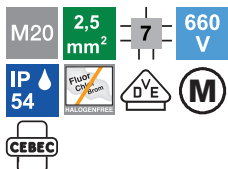
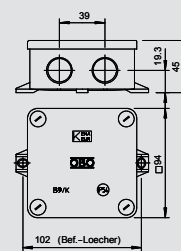
Распределительная коробка Duroplast, В-серия



Распределительная коробка В 9/К М, пустая, с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 9 К М	3 кабельных ввода	светло-серый	60	5	13,500	2001 94 2

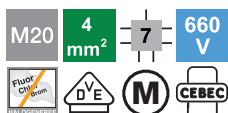
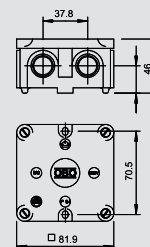
UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.
 Степень защиты IP54, пустой короб для использования с отдельными клеммами, 4 винта из пластика, поэтому абсолютно устойчивы к коррозии, 2 крепежных лапки для винтов до 5 мм Ø, 7 мембранных вводов с резьбой M20 x 1,5 3 кабельных ввода из полиамида для диаметра кабеля 9-12 мм тип 106 М.
 Внутренние размеры: 84 x 84 x 34 мм.



Распределительная коробка В 9/В М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 9 В М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	16,000	2001 61 6
В 9 В М	—	светло-серый	80	5	9,960	2001 63 2

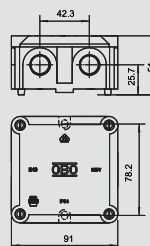
UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 2,5 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5 мм, расположенные снаружи коробки, 4 винта крышки, 7 мембранных вводов с резьбой M20 x 1,5, преимущественно для кабельных вводов с короткой резьбой подключения.
 Внутренние размеры: 73 x 73 x 35 мм.



Распределительная коробка В 10 М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 10 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	80	5	22,480	2002 14 0
В 10 М	—	светло-серый	80	5	17,360	2002 16 7

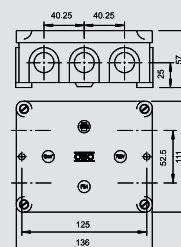
UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 2,5 - 4, в комбинации с клеммной колодкой 700/6 М номинальное сечение коробки составляет 4 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 5 мм, расположенных снаружи коробки, 4 винта крышки, 7 мембранных вводов с резьбой M20 x 1,5, преимущественно для кабельных вводов с короткой соединительной резьбой.
 Внутренние размеры: 80 x 80 x 39 мм.



Распределительная коробка В 11 М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 11 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	24	1	39,700	2002 32 9
В 11 М	—	светло-серый	24	1	32,200	2002 34 5

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660 В, номинальное сечение 10 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 6 мм, расположенные снаружи коробки, 4 винта крышки, 10 продавливаемых вводов с резьбой M20 x 1,5, преимущественно для кабельных вводов с короткой соединительной резьбой.
 Внутренние размеры: 125 x 100 x 44 мм.

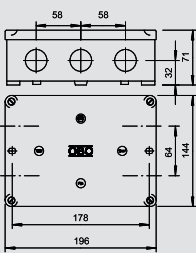


Распределительная коробка Duroplast, В-серия

Распределительная коробка В 12 М с резьбой

Тип	Аксессуары	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
В 12 М 5	1 клеммная колодка	светло-серый	12	1	96,700	2002 50 7
В 12 М	—	светло-серый	12	1	65,500	2002 52 3

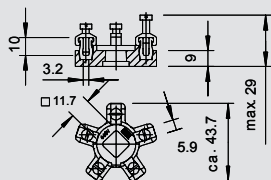
UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 €/100 шт.
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660В, номинальное сечение 16 мм², 2 крепежных отверстия для винтов диаметром до 6 мм, расположенные снаружи коробки. 4 винта крышки, 10 продавливаемых вводов с резьбой M20 x 1,5
 Внутренние размеры: 178 x 126 x 57 мм



Клеммная колодка для В-серии

Тип	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
700 6 5	5	4-6	660	120	10	3,460	2017 29 6

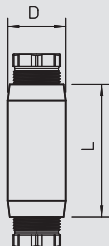
MF дюропласт, меламиновая смола тип 150 €/100 шт.
 Клеммы из никелированной латуни, винты из стали, гальванически оцинкованной, номинальное сечение 4 - 6 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсные, с зажимами. Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 6 мм², 4 x 4 мм², 5 x 2,5 мм² или 8 x 1,5 мм².



Соединительная кабельная муфта

Тип	Вводы	Размер D мм	Размер L мм	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
117 5x2.5	Pg 16	28	64	светло-серый	100	10	5,310	2022 02 8
117 5x6	Pg 21	33,5	82	светло-серый	60	5	14,600	2022 06 0

PS полистирол €/100 шт.
 Степень защиты IP54, номинальное напряжение 660 В. Соединительные муфты согласно VDE применяются только для стационарных проводок!



Холодная заливочная масса Aquasit



Картридж Aquasit

Тип	Объем	Уп.	Вес	Арт.-№
	мл	Шт.	кг/100 шт.	
KVM	250	1	42,000	2363 01 0

€/шт.

Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса в пресс-картридже для использования в областях с предельно высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться при механических ударах и вибрации.

Картридж подходит для использования в обычном монтажном пистолете. Закрытая алюминиевая упаковка может сохраняться при комнатной температуре до одного года. После открытия картриджа материал необходимо выработать в течение 24 часов.

Свойства Aquasit:

Класс защиты: IP68 при 1,8 бар/1000 ч

Номинальное напряжение: 400 В

Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2

Рабочая температура: от -40 до +90 °C

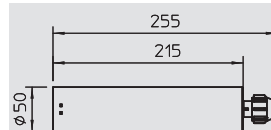
Температура обработки: от 0 до +40 °C

Без галогенов, силикона, изоцианата

Не вредит окружающей среде и соответствует всем стандартам.

Расход заливочного компаунда AQUASIT

Тип	A6	A8	A11	A14	A18	T25	T40	T60	T100	B9/T
Кол. катушки на каждую кабельную распределительную коробку	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	0,7	1,0	1,7	2,9	1,6



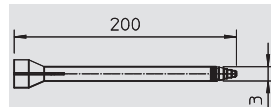
Смесительная трубка AQUASIT

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	т.е.	кг/100 упак. ед-ц	
KVM-M	1	17,000	2363 01 5

€/т.е.

10 смесительных трубок в наборе.

Легкое смешивание заливочной массы OBO AQUASIT при выдавливании из монтажного пистолета.

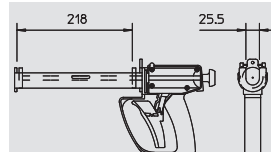


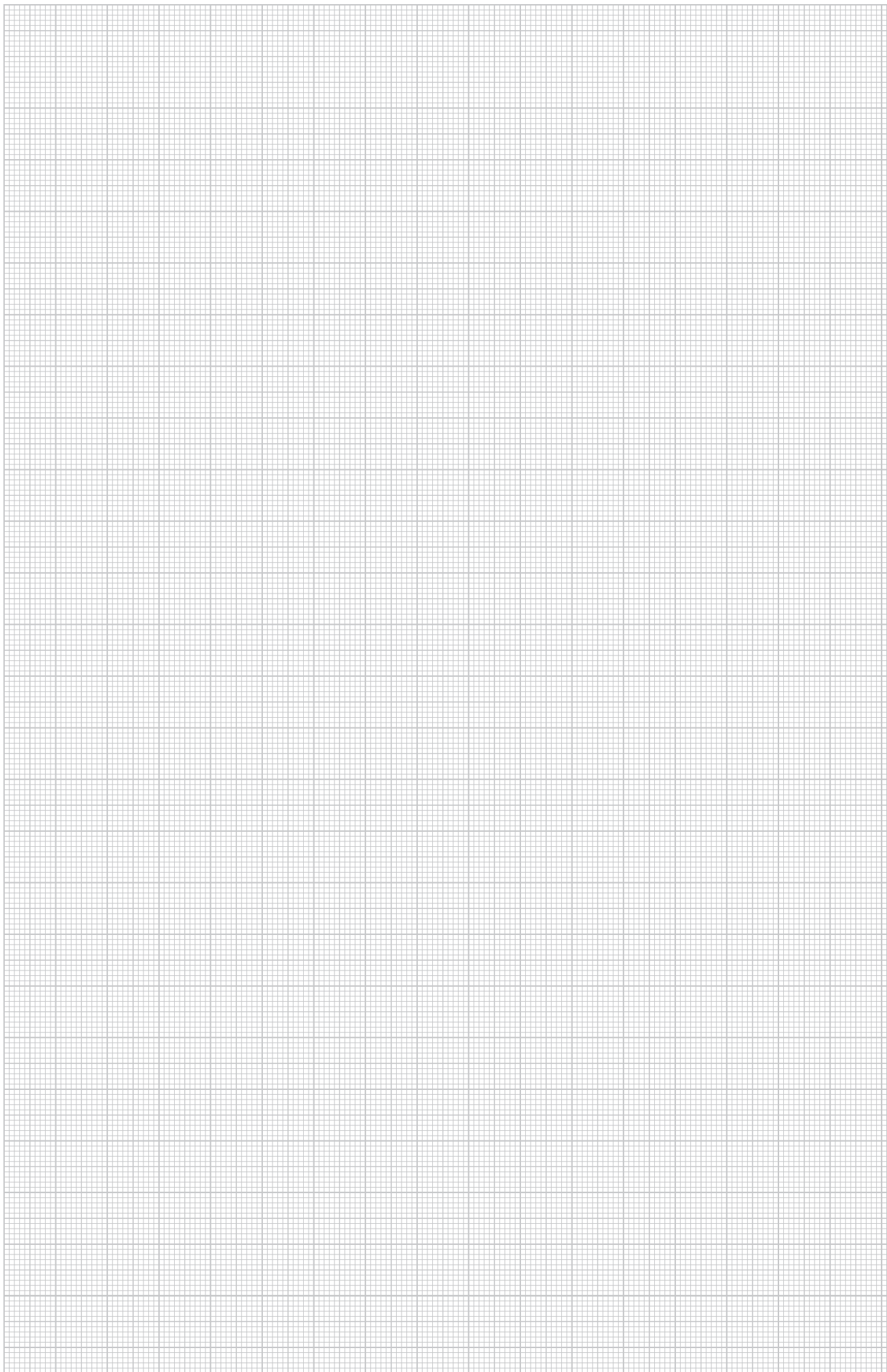
Монтажный пистолет Aquasit

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
KVM-P	2	100,000	2363 01 9

€/шт.

Однокомпонентный монтажный пистолет для использования с холодной заливочной массой AQUASIT. Пистолет может использоваться с обычными картриджами объемом 300 мл.







Системы монтажных коробок для скрытого монтажа и полых стен

	Скрытый монтаж	Монтажная коробка для скрытого монтажа	196	
		Монтажная коробка для скрытого монтажа	196	
		Распределительные коробки для скрытого монтажа	196	
		Монтажная коробка с фиксаторными лапками для скрытого монтажа	196	
		Коробка для скрытого монтажа с фиксаторными лапками	197	
		Соединительная коробка для скрытого монтажа	197	
		Монтажная коробка с фиксаторными лапками для скрытого монтажа	197	
		Распределительная коробка для скрытого монтажа	198	
		Розетка для подключения настенных светильников	198	
		Пружинная и универсальная крышка	198	
		Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45	202	
		Полая стена	Монтажные коробки для полых стен	203
			Двойные монтажные коробки для полых стен	203
	Монтажные коробки для полых стен Modul 45		205	



Системы для скрытого монтажа

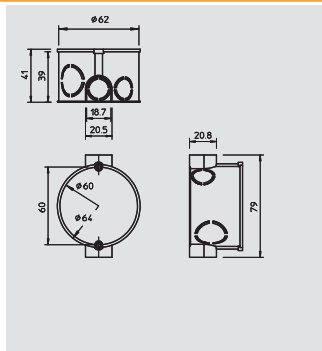


Монтажная коробка для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 D	Скрытый монтаж	черный	300	25	1,490	2003 01 5

PS полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с защищённым от прокручивания комбинационным расстоянием от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутом с помощью пазового соединения. 7 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.

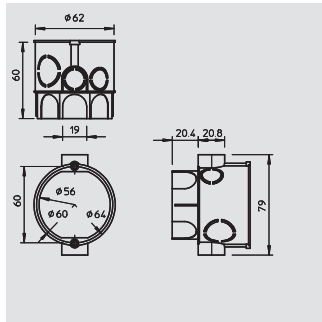


Монтажная коробка для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 VD	Скрытый монтаж	черный	200	25	1,800	2003 01 9

PS полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с защищённым от прокручивания комбинационным расстоянием от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 13 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.

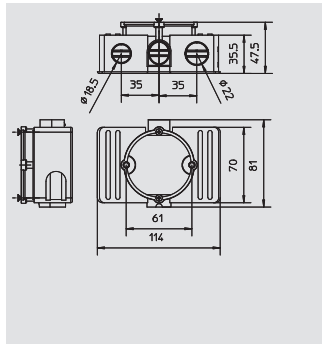


Монтажная коробка для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 VK	Скрытый монтаж	черный	100	10	4,600	2003 02 3

PS полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с увеличенным внутр. объёмом для монтирования в нее соединительных зажимов. Защищённое от прокручивания комбинационное расстояние от 71 мм (по DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 8 мембранных вводов для проводов и труб до Ø 21 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов и 2 приборными винтами, вид защиты IP20.

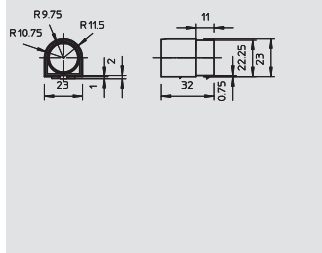


Переходник монтажных коробок для скрытого монтажа

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG AS	Скрытый монтаж	черный	500	25	0,290	2003 21 2

PS полистирол € / 100 шт.

Переходник для монтажных коробок. Подходит для комбинирования сильно- и слаботочных устройств, а также устройств дистанционной сигнализации при использовании отдельных крышек, расстояние между комбинированными устройствами 90 мм.

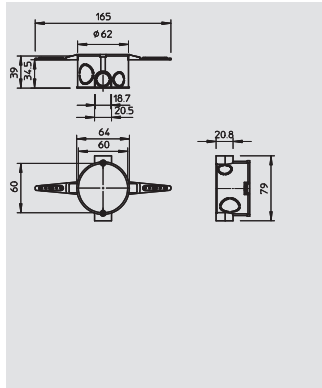


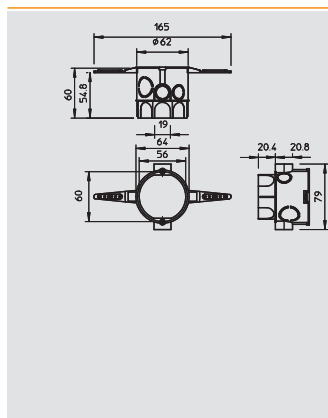
Монтажная коробка с фиксаторными лапками

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 D NL	Скрытый монтаж	черный	100	100	2,100	2003 03 1

PS полистирол € / 100 шт.

Монтажная коробка с фиксаторными лапками. Лапки помогают при предварительной фиксации коробки. Диаметр гвоздя макс. 3 мм, толщина слоя штукатурки мин. 8 мм, с увеличенным внутр. объёмом коробки для размещения соединительных зажимов, защищённое от прокручивания комбинационное расстояние от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 7 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.





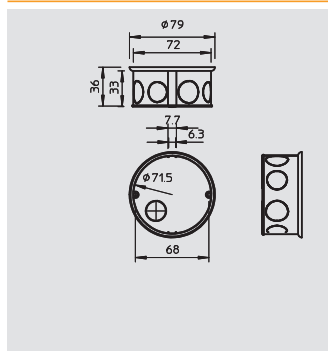
Монтажная коробка для скрытого монтажа с фиксаторными лапками

Ø 60

Тип	Цвет	Высота	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 VD NL	черный	62	100	100	2,480	2003 03 5

PS полистирол €/100 шт.

Монтажная коробка с фиксаторными лапками. Лапки помогают при предварительной фиксации коробки. Диаметр гвоздя макс. 3 мм, толщина слоя штукатурки мин. 8 мм, с увеличенным внутр. объемом коробок для размещения соединительных зажимов, защищенное от прокручивания обычное комбинационное расстояние от 71 мм (в соответствии с DIN 49 073-1), достигнутое с помощью пазового соединения. 13 мембранных вводов для проводов и труб Ø 20 мм и Ø 25 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.



Монтажная коробка для скрытого монтажа

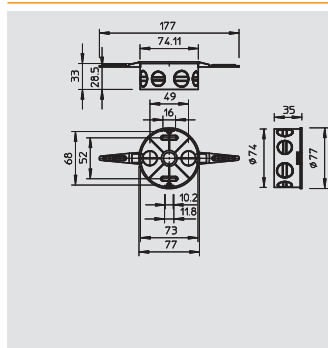
Ø 70



Тип	Цвет	Высота	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UV 70 D	черный	36	250	25	1,880	2003 04 3

PS полистирол €/100 шт.

Монтажная коробка для подключения 6 клемм 1,5 мм² или 5 клемм 2,5 мм². 9 мембранных отверстий для проводов и труб до Ø 21 мм, в сочетании с крышкой и винтами крышки монтажные коробки достигаются знака качества согласно VDE 0606 и признаются огнестойкими согласно VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, контрольная температура 750 °C, класс защиты IP20.



Монтажная коробка с фиксаторными лапками для скрытого монтажа

Ø 70



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UV 70 D NL	Скрытый монтаж	черный	100	100	2,250	2003 04 7

PS полистирол €/100 шт.

Монтажная коробка с фиксаторными лапками. Лапки помогают при предварительной фиксации коробки. Диаметр гвоздя не более 3 мм, толщина штукатурки мин. 8 мм. монтажная коробка для соединения 6 клемм 1,5 мм² или 5 клемм 2,5 мм². 9 мембранных вводов для проводов и труб до Ø 21 мм, в сочетании с крышкой и винтами крышки монтажные коробки достигаются знака качества согласно VDE 0606 и признаются огнестойкими согласно VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, контрольная температура 750 °C, класс защиты IP20.



Системы для скрытого монтажа

Ø 60 

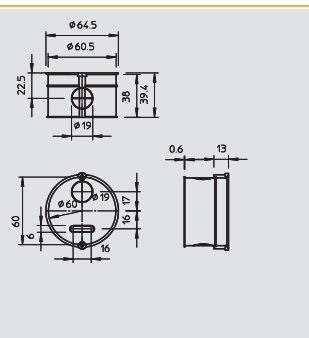


Монтажная коробка для скрытого монтажа без переходника

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 DOS	Скрытый монтаж	черный	250	25	1,530	2003 05 8

PS полистирол € /100 шт.

Монтажная коробка без переходника, 3 мембранных ввода для проводов и труб до Ø 19 мм. Совместима с распорными и винтовыми креплениями, вмонтированными в стену держателями, расстояние между приборными винтами 60 мм, для винтового крепления с самонарезающимися винтами 3,2 мм, с 2 выпуклыми шляпками без винтов, вид защиты IP20.







Распределительная коробка для скрытого монтажа

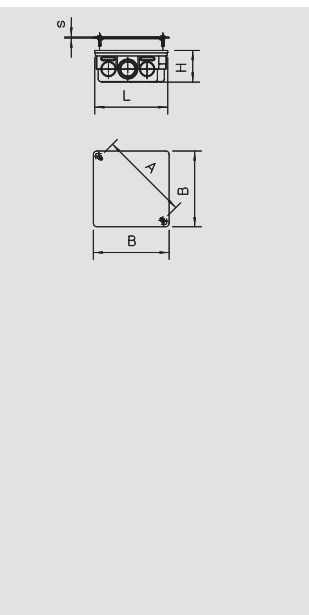
Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UV 80 K	Скрытый монтаж	черный	50	50	4,500	2003 11 2
UV 100 K	Скрытый монтаж	черный	100	100	6,400	2003 11 8
UV 150 K	Скрытый монтаж	черный	30	30	15,670	2003 12 4
UV 200 K	Скрытый монтаж	черный	10	10	35,710	2003 13 0
UV 250 K	Скрытый монтаж	черный	10	10	52,000	2003 13 6

PS полистирол € /100 шт.

Распределительная коробка для зажима клемм, с крышкой и винтом (15 мм), крышка плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, в сочетании с крышкой и винтами распределительные коробки имеют знак технического контроля VDE в соответствии с VDE 0606 и считаются трудновоспламеняющимися согласно VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, контрольная температура 750 °С, вид защиты IP20.

Размеры распределительной коробки

Тип	A	B	H	L	c
	мм	мм	мм	мм	мм
UV80K	102	97	45	85	1,5
UV100K	130	114	45	107	1,5
UV150K	200	170	65	150	1,75
UV200K	260	210	65	200	2,0
UV250K	328	260	65	250	2,5



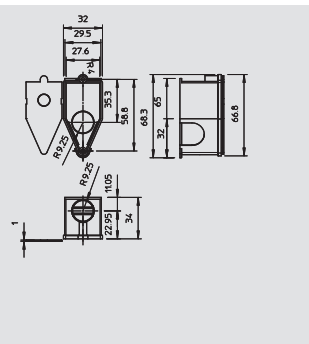


Розетка для подключения настенных светильников

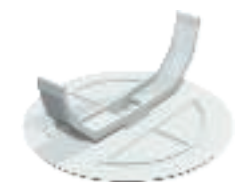
Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UWA	Скрытый монтаж	кремовый	250	25	1,120	2003 08 2

PS полистирол € /100 шт.

Коробка для подключения настенных светильников с внутренней крышкой, для трех соединительных клемм, использование согласно VDE 0100, 3 мембранных ввода для проводов и труб до Ø 18,7 мм, не использовать как распределительную коробку, вид защиты IP20.



Ø 60 

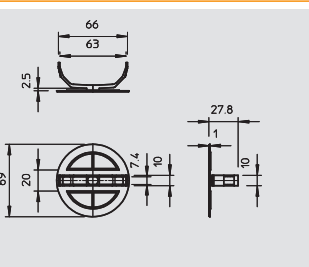


Крышка с распорными лапками, 60 мм

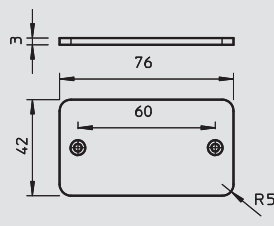
Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 FD	белый	69	500	25	0,810	2003 22 3

PS полистирол € /100 шт.

Крышка с распорными лапками, позволяющими ей легко защелкиваться, для коробок диаметром 60 мм, плотно прилегает к коробке, шероховатая поверхность.



Крышка коробки для настенных светильников



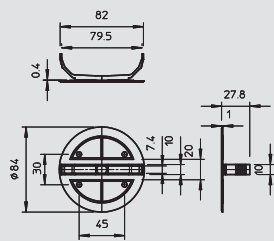
Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
UV AD	Скрытый монтаж	белый	250 Шт.	10 Шт.	0,600 кг/100 шт.	2003 21 8

PS полистирол € /100 шт.

Крышка коробки для настенных светильников, поверхность шероховатая, болты крышек скрытые.



Крышка с распорными лапками, 70 мм



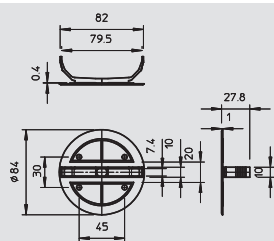
Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
UV 70 FD	белый	84 max.	500 Шт.	25 Шт.	1,200 кг/100 шт.	2003 22 7

PS полистирол € /100 шт.

Крышка с распорными лапками, позволяющими ей легко защелкиваться, для коробок диаметром 70 мм, плотно прилегает к коробке, шероховатая поверхность.



Крышка с распорными лапками, 80 мм



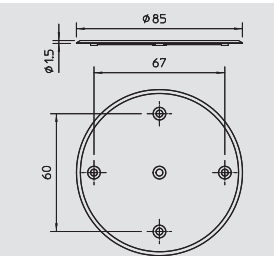
Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
UV 80 FD	белый	95 max.	500 Шт.	25 Шт.	1,500 кг/100 шт.	2004 63 4

PS полистирол € /100 шт.

Крышка с распорными лапками, позволяющими крышке легко защелкиваться, для коробок диаметром 80 мм, плотно прилегает к коробке, шероховатая поверхность.



Универсальная крышка



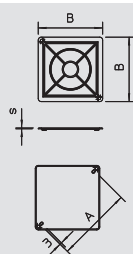
Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
UG UD	белый	84 max.	400 Шт.	20 Шт.	1,070 кг/100 шт.	2003 23 6

PS полистирол € /100 шт.

Универсальные крышки для всех типов коробок, крышки с центральным креплением, расстояние между отверстиями для винтов 60 мм для монтажных коробок, расстояние между отверстиями для винтов 67 мм для распределительных коробок, край крышки плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, винты крышек скрыты.



Крышка



Тип	Вид монтажа	Размер а	Размер В	Размер s	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
UV 80 D	Скрытый монтаж	102	97	1,5	белый	250 Шт.	10 Шт.	1,270 кг/100 шт.	2003 24 0
UV 100 D	Скрытый монтаж	130	114	1,5	белый	240 Шт.	10 Шт.	2,000 кг/100 шт.	2003 24 4
UV 150 D	Скрытый монтаж	200	170	1,75	белый	150 Шт.	5 Шт.	4,850 кг/100 шт.	2003 24 8
UV 200 D	Скрытый монтаж	260	210	2	белый	50 Шт.	5 Шт.	9,500 кг/100 шт.	2003 25 2
UV 250 D	Скрытый монтаж	328	260	2,5	белый	25 Шт.	5 Шт.	17,190 кг/100 шт.	2003 25 6

PS полистирол € /100 шт.

Крышка пригодна для монтажных коробок типа UV...K, край крышки плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, винты крышки утоплены.



Системы для скрытого монтажа

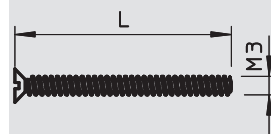


Винт

Тип	Размер L мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
U 15 GS	15	3000	100	0,060	2003 26 5
U 20 GS	20	2500	100	0,090	2004 67 6
U 25 GS	25	2000	100	0,090	2003 26 9
U 30 GS	30	2000	100	0,110	2004 68 0
U 35 GS	35	1500	100	0,120	2003 27 3
U 40 GS	40	1000	100	0,140	2003 27 7

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Винты для крепления приборов и крышек различных типов, с резьбой диаметром 3,2 мм.

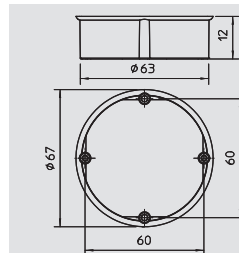


Выравнивающее кольцо 12 мм

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 60 PA 12	Скрытый монтаж	красный	250	25	0,700	2003 28 7

PS полистирол €/100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема монтажных коробок, в случае поворота на 90° при прикручивании выравнивание достигается за счет применения различных типов колец, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепёжными винтами, вид защиты IP20.

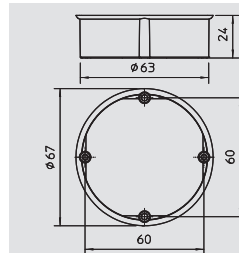


Выравнивающее кольцо 24 мм

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 60 PA 24	Скрытый монтаж	красный	250	25	1,100	2003 29 5

PS полистирол €/100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема монтажных коробок, в случае поворота на 90° при прикручивании выравнивание достигается за счет применения различных типов колец, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепёжными винтами, вид защиты IP20.

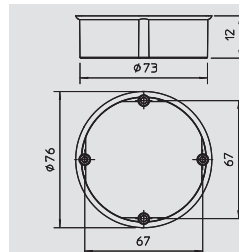


Выравнивающее кольцо 12 мм

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UV 70 PA 12	Скрытый монтаж	красный	100	25	1,150	2003 29 1

PS полистирол €/100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема распределительных коробок, комбинируемые друг с другом в случае поворота на 90°. Выравнивание достигается за счет комбинирования различных типов, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепёжными винтами, класс защиты IP20.

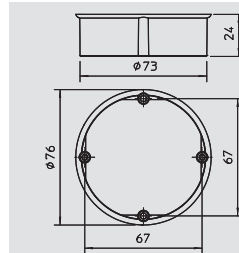


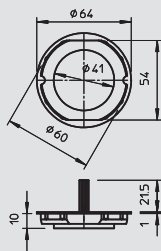
Выравнивающее кольцо 24 мм

Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UV 70 PA 24	Скрытый монтаж	красный	100	25	1,850	2003 29 9

PS полистирол €/100 шт.

Выравнивающее кольцо для увеличения глубины и внутреннего объема распределительных коробок, комбинируемые друг с другом в случае поворота на 90°. Выравнивание достигается за счет комбинирования различных типов, с 2 винтами крышки 15 мм и 2 крепёжными винтами, класс защиты IP20.





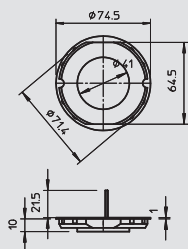
Красная сигнальная крышка 60 мм



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG 60 SD	Скрытый монтаж	красный	500	50	0,550	2003 31 7

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Красные сигнальные крышки защищают внутреннюю часть, головки винтов при нанесении штукатурки. Маркировочная шероховатость поверхности крышки позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Красные сигнальные крышки можно использовать неоднократно, они легко монтируются и также легко удаляются при необходимости.



Красная сигнальная крышка 70 мм



Тип	Вид монтажа	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UV 70 SD	Скрытый монтаж	красный	25	25	0,680	2003 32 1

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Красные сигнальные крышки защищают внутреннюю часть, головки винтов при нанесении штукатурки. Маркировочная шероховатость поверхности крышки позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Красные сигнальные крышки можно использовать неоднократно, они легко монтируются и легко удаляются при необходимости.



Системы для скрытого монтажа Modul 45



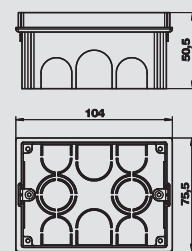
Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45, одинарная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
UG-UPM1	натуральный	1	3,200	6119 94 0

€/шт.

Монтажная коробка для скрытого монтажа прямоугольной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM1, для устройств системы Modul 45 шириной до 1,5 модуля = 67,5 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.

Указание: установка монтажной коробки для скрытого монтажа должна всегда сочетаться с подходящей крышкой.



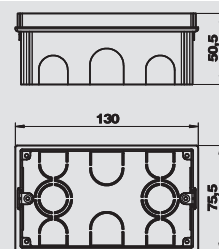
Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45, двойная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
UG-UPM2	натуральный	1	4,550	6119 94 1

€/шт.

Монтажная коробка для скрытого монтажа прямоугольной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM2, для устройств серии Modul 45 шириной до 2 модулей = 90 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.

Указание: установка монтажной коробки для скрытого монтажа должна всегда сочетаться с подходящей крышкой.



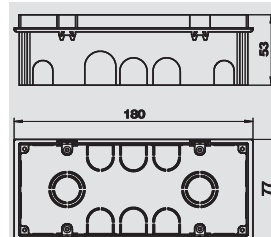
Монтажная коробка для скрытого монтажа Modul 45, тройная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
UG-UPM3	натуральный	1	6,220	6119 94 3

€/шт.

Монтажная коробка для скрытого монтажа прямоугольной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM3, для устройств серии Modul 45 шириной до 3 модулей = 135 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.

Указание: установка монтажной коробки для скрытого монтажа должна всегда сочетаться с подходящей крышкой.

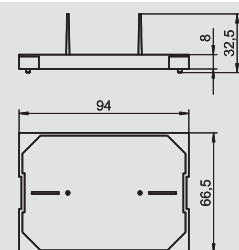


Красная сигнальная крышка для монтажной коробки, Modul 45, одинарная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
PD-UPM1	красный	1	0,550	6119 94 5

€/шт.

Сигнальная крышка для монтажной коробки для скрытого монтажа UG-UGM1 защищает внутреннюю часть коробки при нанесении штукатурки. Маркировочная щетина позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Сигнальные крышки могут использоваться несколько раз. После нанесения штукатурки достаточно просто вдавить крышку в розетку и удалить сигнальную крышку.

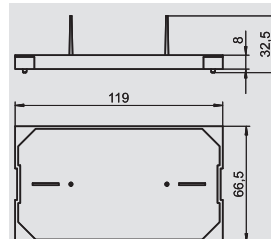


Красная сигнальная крышка для монтажной коробки, Modul 45, двойная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
PD-UPM2	красный	1	0,100	6119 94 6

€/шт.

Красная сигнальная крышка для монтажной коробки UG-UGM2 защищает внутреннюю часть коробки при нанесении штукатурки. Маркировочная щетина позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Сигнальные крышки могут использоваться несколько раз. После нанесения штукатурки достаточно просто вдавить крышку в розетку и удалить сигнальную крышку.

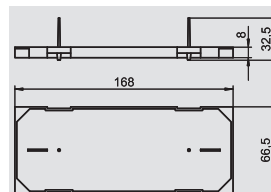


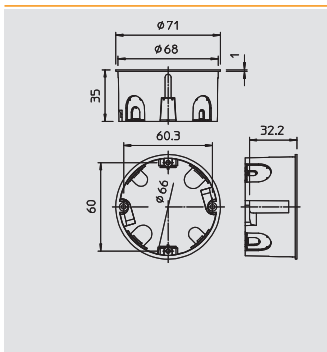
Красная сигнальная крышка для монтажной коробки, Modul 45, тройная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
PD-UPM3	красный	1	1,300	6119 94 7

€/шт.

Красная сигнальная крышка для монтажной коробки UG-UGM3 защищает внутреннюю часть коробки при нанесении штукатурки. Маркировочная щетина позволяет легко найти коробки после нанесения штукатурки. Сигнальные крышки могут использоваться несколько раз. После нанесения штукатурки достаточно просто вдавить крышку в розетку и удалить сигнальную крышку.



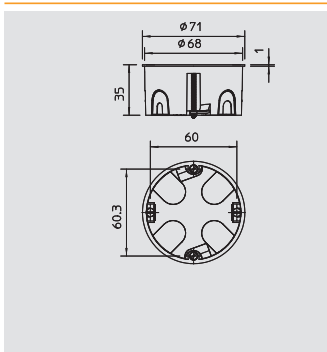


Монтажная коробка для полых стен

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HG 60-35	оранжевый	68	35	68	250	25	1,810	2003 42 6

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм., монтажные коробки в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP20.

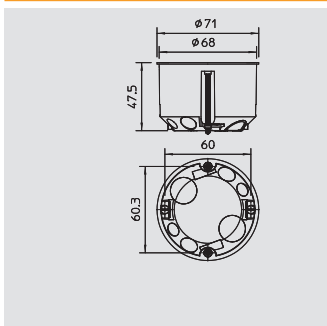


Монтажная коробка для полых стен, герметичная

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HG 60-35 MW	оранжевый	68	35	68	250	25	1,280	2003 60 3

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен, герметичное исполнение благодаря мембранным отверстиям. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для проводов NYM, телекоммуникационных проводов и труб Ø 20 мм., монтажные коробки также в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP40.

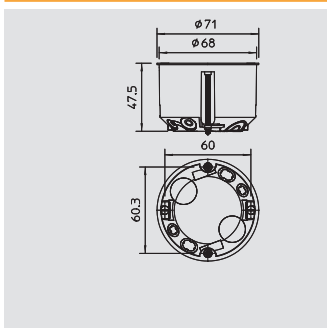


Монтажная коробка для полых стен

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HG 60	оранжевый	68	47	68	250	25	2,240	2003 41 4

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм., монтажные коробки в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP20.

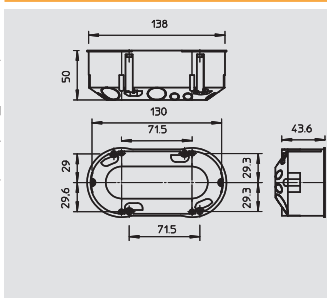


монтажная коробка для полых стен, герметичная

Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HG 60 MW	оранжевый	68	47	68	250	25	1,490	2003 61 1

PP полипропилен € /100 шт.

Монтажные коробки для полых стен, герметичное исполнение благодаря мембранным вводам. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для проводов NYM, телекоммуникационных проводов и труб Ø 20 мм., монтажные коробки, также как и соединительные коробки согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP40.



Двойная монтажная коробка для полых стен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HG 60 2	оранжевый	100	10	4,850	2003 42 2

PP полипропилен € /100 шт.

Двойные монтажные коробки, для 2 или 1 двойного устройства, с 4 винтами. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7 - 35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, 14 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, класс защиты IP20.



Системы для полых стен



Монтажная коробка для полых стен

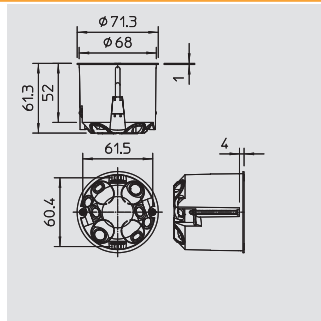


Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HV 60	оранжевый	68	61	68	200	25	2,740	2003 44 2

PP полипропилен

€/100 шт.

Монтажная коробка для полых стен. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, монтажные коробки в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP20.



Монтажная коробка для полых стен, герметичная

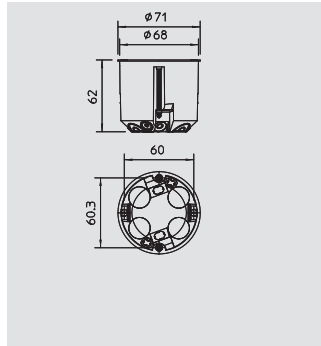


Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HV 60 MW	оранжевый	68	61	68	200	25	1,850	2003 61 9

PP полипропилен

€/100 шт.

Монтажная коробка для полых стен, герметичное исполнение, благодаря мембранным отверстиям. Размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 герметичных мембранных вводов для кабелей NYM, телекоммуникационных проводов и труб Ø 20 мм, монтажные коробки также как и соединительные коробки согласно VDE 0606-1 могут использоваться с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, класс защиты IP40.



Монтажные коробки с крышкой для полых стен

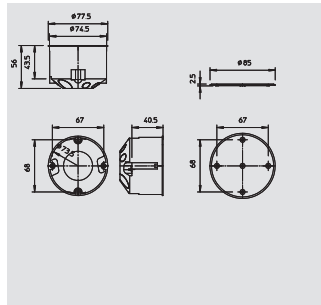


Тип	Цвет	Фрезерованное отверстие Ø	Высота	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HV 70 D	оранжевый	74	50	74	100	10	3,650	2003 43 0

PP полипропилен

€/100 шт.

Распределительные коробки для полых стен с крышкой, размеры согласно DIN 49073-1, для плит толщиной 7-35 мм. 8 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, класс защиты IP20.



Распределительные коробки для полых стен

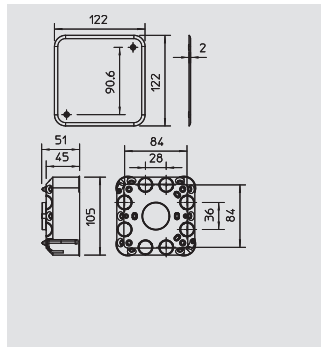


Тип	Цвет	Высота	Длина	Ширина	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HV 100 KD	оранжевый	50	105	105	25	25	6,300	2003 44 9

PP полипропилен

€/100 шт.

Распределительная коробка для полых стен 20 мембранных вводов для кабелей NYM, кабелей и труб Ø 20 мм, с белой крышкой и винтами (огнестойкими в соответствии с VDE 0471/DIN 695 часть 2-1, тестовая температура 750 °C), для плит толщиной 7-35 мм. Подходят для монтирования обычных реек (монтажных и профильных) для последовательных зажимов, вид защиты IP20.



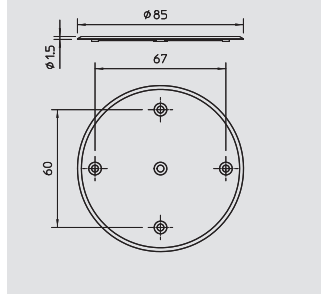
Универсальные крышки

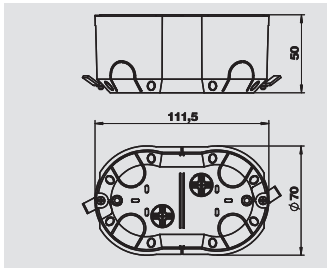
Тип	Цвет	Диаметр	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		max.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
UG UD	белый	84	400	20	1,070	2003 23 6

PS полистирол

€/100 шт.

Универсальные крышки для всех типов коробок, крышки с центральным креплением, расстояние между отверстиями для винтов 60 мм для монтажных коробок, расстояние между отверстиями для винтов 67 мм для распределительных коробок, край крышки плотно прилегает к коробке, поверхность шероховатая, винты крышек скрыты.





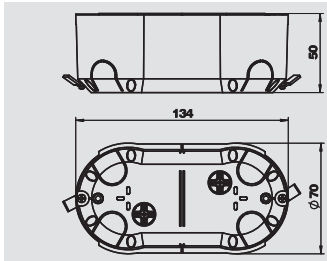
Монтажная коробка для полых стен, Modul 45, одинарная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
HG-UPM1	синий	1	3,300	6119 95 0



€/шт.

Монтажная коробка для полых стен овальной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM1, для устройств серии Modul 45 шириной до 1,5 модуля = 67,5 мм, диаметр сверления 68 мм, расстояние между отверстиями 45 мм.



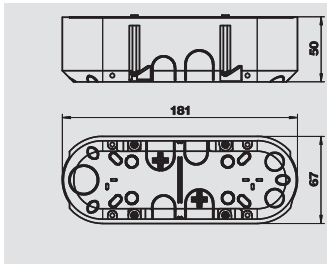
Монтажная коробка для полых стен, Modul 45, двойная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
HG-UPM2	синий	1	4,600	6119 95 1



€/шт.

Монтажная коробка для полых стен овальной формы для крепления суппорта тип TG-UPM2, для устройств серии Modul 45 шириной до 2 модулей = 90 мм, диаметр сверления 68 мм, расстояние между отверстиями 68 мм.



Монтажная коробка для полых стен, Modul 45, тройная

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
HG-UPM3	синий	1	6,300	6119 95 2









€/шт.

Монтажная коробка для полых стен овальной формы, для крепления суппорта тип TG-UPM2, для устройств серии Modul 45 шириной до 2 модулей = 90 мм, с продавливаемыми отверстиями для проводов и труб.



Системы клемных зажимов

	Винтовые зажимы	Клеммы нулевого и защитного провода	208
		Ответвительные клеммные зажимы Dolü	208
		Линейные клеммные зажимы	209
	Безвинтовые зажимы	Клеммный зажим	212
		Клеммные зажимы для светильников	212
	Винтовые зажимы для кабельных муфт	Клеммные колодки и аксессуары	213



Винтовые клеммные зажимы

Системы клеммных зажимов



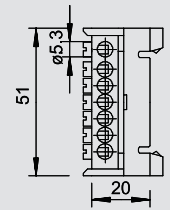
Клеммы нулевого и защитного соединения, 7-контактн.

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
60 N 7x16 BL	синий	100	10	2,900	2054 00 0
60 S 7x16 GBGN	желто-зеленый	100	10	2,900	2054 01 9

PA полиамид € /100 шт.

С 7 клеммами до 16 мм².

Латунная никелированная клеммная колодка, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с желтым хромированием, служит для крепления монтажной рейки размером 35 мм согласно DIN EN 50022 (поперечно) или плоском профиле 10 x 2-2,5 мм (продольно).

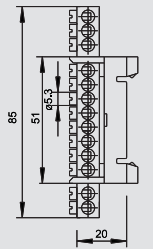


Клеммы нулевого и защитного соединения, 12-контактн.

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
60 N 12x16 BL	синий	200	10	4,200	2054 08 6
60 S 12x16 GBGN	желто-зеленый	200	10	4,200	2054 09 4

PA полиамид € /100 шт.

С 12 клеммами до 16 мм². Латунная никелированная клеммная колодка, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с желтым хромированием, служит для крепления на монтажной рейке размером 35 мм согласно DIN EN 50022 (поперечно) или плоском профиле 10 x 2-2,5 мм (продольно).



Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
70 VDE	сортированный	400	10	2,500	2055 02 3

PA полиамид € /100 шт.

* различается по цветам: чёрный, коричневый, синий и жёлто-зелёный.

Клеммные зажимы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали с прозрачным хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с обеих сторон.

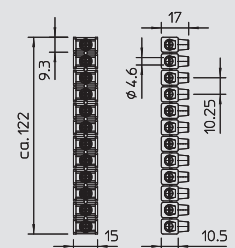
Винты подкрученные, зафиксированные.

Номинальное сечение 2,5 мм²

Номинальное напряжение 380 В

Номинальный ток 16 А

Максимальные размеры поперечного сечения: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².



Клемные колодки Dolü, одностороннее открытие

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
70 S	сортированный	180	10	2,600	2055 20 1

PA полиамид € /100 шт.

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм, открываются с одной стороны.

Закрываются с одной стороны; винты высоко подняты и зафиксированы.

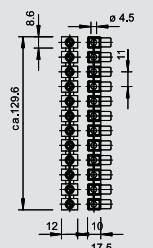
номинальное сечение 2,5 мм²

номинальное напряжение 380 В

номинальный ток 20 А

Максимальные размеры поперечных сечений: 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм².

Товар отсортирован по цветам: 3 черных, 2 синих, 3 желто-зеленых, 1 коричневая и 1 серая полоска в упаковке.



Ответвительный зажим Dolu, двухстороннее открытие

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
71	черный	120	10	7,030	2055 50 3

PP полипропилен € /100 шт.

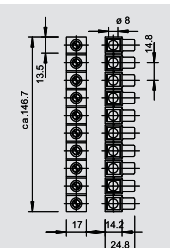
Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 10-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко расположенные, зафиксированные винты.

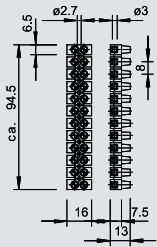
номинальное сечение 10 мм²

номинальное напряжение 380 В

Максимальные размеры поперечных сечений: 3 x 10 мм², 4 x 6 мм².



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446) / 02/05/2012



Линейные клеммы для светильников 4 мм², полиамид

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
72 VDE	прозрачный	500	10	2,000	2055 92 9

PA полиамид

€/100 шт.

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные с синим хромированием, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко расположенные, зафиксированные винты.

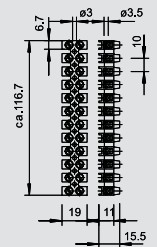
номинальное сечение 4 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 4 мм² однопроводный или 2,5 мм² тонкопроводный, с кабельным наконечником

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85°C.



Линейные клеммы для светильников 6 мм², полиамид

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
74 VDE	прозрачный	200	10	3,580	2056 14 3

PA полиамид

€/100 шт.

Проверено по EN 60998.

Латунные клеммы, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали и пассивированы синим, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

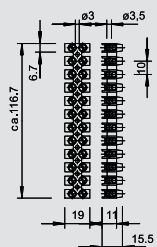
номинальное сечение 6 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 6 мм² одножильный провод с кабельным наконечником.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85°C.



Линейные клеммы для светильников, полиамид, с защитной проволочной скобой

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
74 D	прозрачный	200	10	3,680	2056 17 8

PA полиамид

€/100 шт.

С защитной проволочной скобой.

Проверено по EN 60998.

Клемные колодки из латуни, винты изготовлены из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм. Винты высоко подняты и зафиксированы.

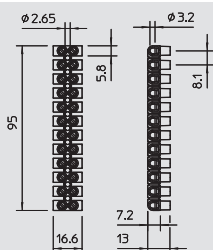
номинальное сечение 4 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 4 мм² однопроводный или 4 мм² тонкопроводный, без кабельного наконечника.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +85°C.



Линейные клеммы для светильников 4 мм², полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
72 CE WS	белый	500	10	1,800	2056 07 0
72 CE SW	черный	500	10	1,800	2056 08 9

PP полипропилен

€/100 шт.

Проверено по EN 60998. Латунные клеммы, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 4 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 32 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 4 мм² однопроводный или 4 мм² тонкопроводный, без кабельного наконечника.



Винтовые клеммные зажимы

Системы клеммных зажимов



Линейные клеммы для светильников 6 мм², полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
74 CE WS	белый	200	10	2,600	2056 22 4
74 CE SW	черный	200	10	2,600	2056 23 2

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

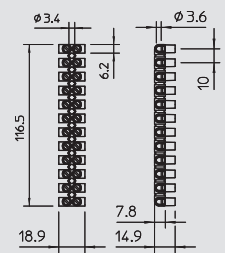
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 6 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 41 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 6 мм² однопроводный или 4 мм² тонкопроводный, без кабельного наконечника.



Линейные клеммы для светильников 10 мм², полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
76 CE WS	белый	100	10	4,300	2056 37 2
76 CE SW	черный	100	10	4,300	2056 38 0

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

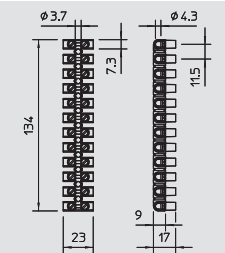
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 10 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 57 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 10 мм² однопроводный или 6 мм² тонкопроводный, без кабельного наконечника.



Линейные клеммы для светильников 16 мм², полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
78 CE WS	белый	100	10	7,500	2056 55 0
78 CE SW	черный	100	10	7,500	2056 56 9

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

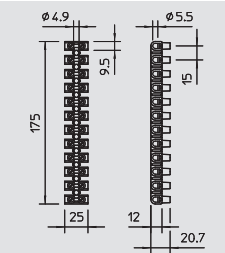
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 16 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 76 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 16 мм² многопроводный или 10 мм² тонкопроводный, без кабельного наконечника.



Линейные клеммы для светильников 25 мм², полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
79 CE WS	белый	50	10	11,200	2056 57 7
79 CE SW	черный	50	10	11,200	2056 58 5

PP полипропилен € /100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали и прозрачно пассивированы, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

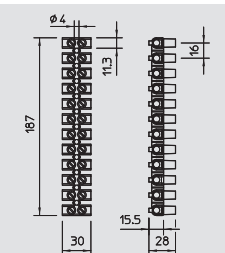
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

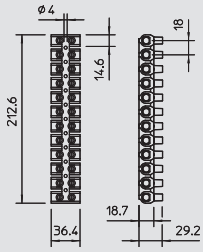
номинальное сечение 25 мм²

номинальное напряжение 750 В

номинальный ток 101 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 25 мм² многопроводный или 16 мм² тонкопроводный, без кабельного наконечника.





Линейные клеммы для светильников 35 мм², полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
80 CE WS	белый	50	10	17,400	2056 59 0
80 CE SW	черный	50	10	17,400	2056 59 3

PP полипропилен

€/100 шт.

Проверено по EN 60998. Клеммы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°C.

номинальное сечение 35 мм²

номинальное напряжение 1000 В

номинальный ток 125 А

Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 35 мм² многопроводный или 25 мм² тонкопроводный, без кабельного наконечника.



Безвинтовые клеммные зажимы



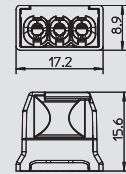
Клемма, 3-контактная

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 325 LGR	светло-серый	2000	100	0,140	2054 48 5

PA полиамид € / 100 шт.

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.

Номинальное сечение:
 3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
 3 x 1,5 мм² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
 Номинальное напряжение 450 В
 Номинальный ток 24 А
 Длина удаления изоляции: 8-9 мм
 Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)



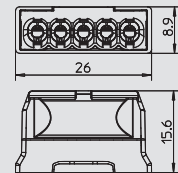
Клемма, 5-контактная

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 525 LGR	светло-серый	2000	100	0,300	2054 50 7

PA полиамид € / 100 шт.

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.

Номинальное сечение:
 5 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
 5 x 1,5 мм² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
 Номинальное напряжение 450 В
 Номинальный ток 24 А
 Длина удаления изоляции: 8-9 мм
 Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)



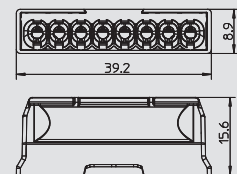
Клемма, 8-контактная

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 825 LGR	светло-серый	1000	50	0,490	2054 52 3

PA полиамид € / 100 шт.

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.

Номинальное сечение:
 8 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
 8 x 1,5 мм² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
 Номинальное напряжение 450 В
 Номинальный ток 24 А
 Длина удаления изоляции: 8-9 мм
 Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)



Соединительная клемма для светильника с 2 подключениями

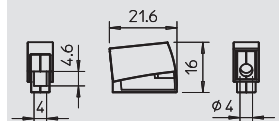
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 1/1 25 GR	серый	2000	100	0,200	2054 75 0

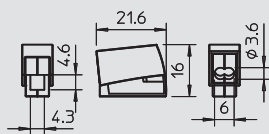
PA полиамид € / 100 шт.

Соединительная клемма светильника для подключения кабелей и проводов без использования инструмента. Испытано согласно EN 60998

Безвинтовая клемма для присоединения одножильных проводов с многожильными проводами.

Номинальное сечение:
 0,5 - 2,5
 Номинальное напряжение 450 В
 Номинальный ток 24 А
 Длина удаленной изоляции: 8-9 мм
 Контрольное отверстие: прибор для проверки фазного напряжения и пробник (макс. Ø 2 мм)
 Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: макс. 110°C





Соединительная клемма для светильника с 3 подключениями

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
61 2/1 25 WS	белый	2000	100	0,230	2054 75 5

РА полиамид € /100 шт.

Соединительная клемма светильника для подключения кабелей и проводов без использования инструмента. Испытано согласно EN 60998

Безвинтовая клемма для присоединения одножильных проводов с многожильными проводами.

Номинальное сечение:

0,5 - 2,5

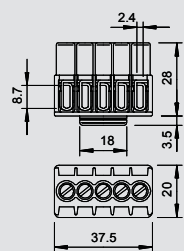
Номинальное напряжение 450 В

Номинальный ток 24 А

Длина удаленной изоляции: 8-9 мм

Контрольное отверстие: прибор для проверки фазного напряжения и пробник (макс. Ø 2 мм)

Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: макс. 110°C

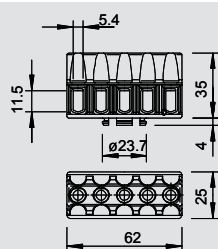


Клеммная колодка для Т-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
KL-T 01-04	светло-серый	5	1-4	400	100	10	2,100	2016 18 0

РА полиамид € /100 шт.

Зажимы и винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 - 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 4x2,5 мм², 5x1,5 мм² или 6x1 мм².

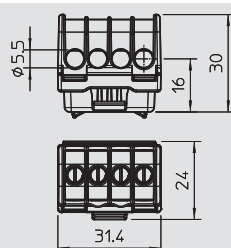


Клеммная колодка для Т-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5-6	400	120	10	4,380	2016 18 5

РА полиамид € /100 шт.

Клеммная колодка из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 - 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, максимальные размеры поперечных сечений: 3x6 мм², 4x4 мм² или 6x2,5 мм².



Клеммная колодка, кабельная распределительная коробка серии Т

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
KL-T 06-16	светло-серый	4	6-16	400	120	10	—	2016 19 0

РА полиамид € /100 шт.

Клеммы из латуни, винты из стали, с гальванической оцинковкой и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 - 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1-контакт., с разъемами

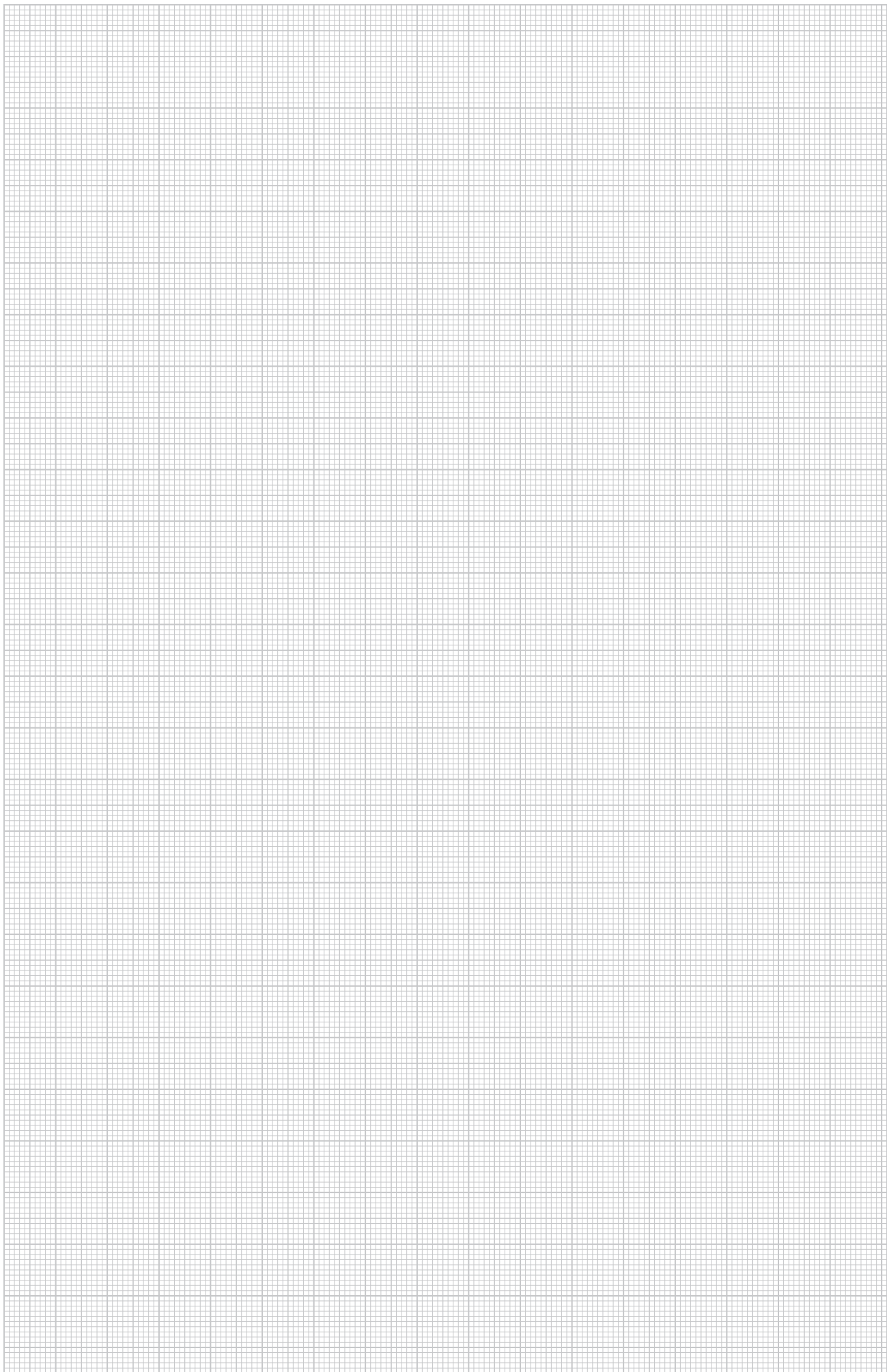
Максимальное значение поперечных сечений: 4x16 мм², 4x10 мм², 8x6 мм² или 12x4 мм².



Безвинтовые клеммные зажимы















Системы клеммных зажимов







Системы кабельных вводов из пластика

	Кабельные вводы	Метрическая резьба	218
		Резьба PG	223
		PG-резьба метрическая резьба	226
		Универсальное уплотнение	228
		Уплотняющие вставки	228
		Пылезащитные пластинки	229
		Насадка торцового гаечного ключа	227
		Набор храповых муфт	228
		Специальные щипцы	
	Конусные кабельные вводы, полиамид	Метрическая резьба	230
		Резьба PG	230
	Конусные кабельные вводы, полистирол	Метрическая резьба	231
		Кольцо с выемкой, метрическая резьба	233
		Резьба PG	232
		Кольцо с выемкой, резьба PG	233
		Редукционный ввод, резьба PG	234
	Специальные конусные кабельные вводы	Разгрузка от натяжения PG Защита от прогибания PG Двойной кабельный ввод	230
		Метрическая резьба	236
		Резьба PG	237
	Контргайка	Полиамид Полистирол	238
	Компоненты системы кабельных вводов	Ввинчиваемый ниппель	240
		Нажимной винт	240
		Переходник от большого размера к меньшему	242
		Расширяющий переходник	243
		Адаптер	244
		Угловой переходник	245
		Винтовые ниппели	245
		Уплотнительное кольцо	248
		Уплотнительная шайба	

Кабельные вводы с гайкой



Кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM12 SGR	M12 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,320	2022 84 3
V-TEC VM16 SGR	M16 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,640	2022 84 5
V-TEC VM20 SGR	M20 x 1,5	серебристо-серый	600	50	0,860	2022 84 7
V-TEC VM25 SGR	M25 x 1,5	серебристо-серый	300	25	1,360	2022 84 9
V-TEC VM32 SGR	M32 x 1,5	серебристо-серый	240	20	2,230	2022 85 1
V-TEC VM40 SGR	M40 x 1,5	серебристо-серый	120	10	3,470	2022 85 3
V-TEC VM50 SGR	M50 x 1,5	серебристо-серый	60	5	5,470	2022 85 5
V-TEC VM63 SGR	M63 x 1,5	серебристо-серый	60	5	8,310	2022 85 7
V-TEC VM12 LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,320	2022 86 2
V-TEC VM16 LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,640	2022 86 4
V-TEC VM20 LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 86 6
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 86 8
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,230	2022 87 0
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,470	2022 87 2
V-TEC VM50 LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,470	2022 87 4
V-TEC VM63 LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,310	2022 87 6
V-TEC VM12 SW	M12 x 1,5	черный	500	50	0,320	2022 88 3
V-TEC VM16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,640	2022 88 5
V-TEC VM20 SW	M20 x 1,5	черный	600	50	0,860	2022 88 7
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	1,360	2022 88 9
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	2,230	2022 89 1
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	3,470	2022 89 3
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	5,470	2022 89 5
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	8,310	2022 89 7

PA полиамид

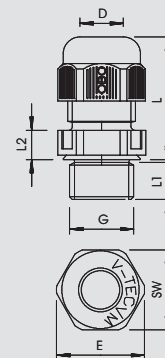
€/100 шт.

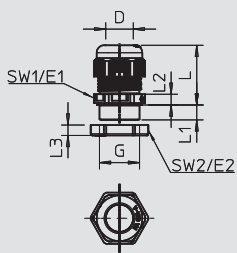
Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L		L1	L2
				мин.	макс.		
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	29	8	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	43	52	12	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9





Кабельный ввод, метрическая резьба, комплект с контргайкой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	светло-серый	600	50	0,340	2022 76 2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,800	2022 76 4
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	1,110	2022 76 6
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,710	2022 76 8
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,840	2022 77 0
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	5,150	2022 77 2
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	6,360	2022 77 4
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	10,140	2022 77 6

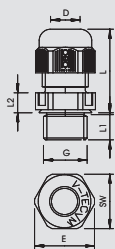
PA полиамид €/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	SW1	E1	SW2	E2	L мин.	L макс.	L2	L3	
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17	19	18,5	23,5	8	5	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	22	25	21,5	23,5	8	5	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	24	27	23,5	30,5	9	5	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	32	36	26	35	10	6	6,5
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	41	46	29	40	11	6	7
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	50	56	36	46	11	7	7,5
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	60	68	43	52	12	8	8
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	75	83	48	60	12	9	8,5



Кабельный ввод, метрическая резьба с уплотнительной вставкой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM12RD LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,320	2023 00 8
V-TEC VM16RD LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,640	2023 01 0
V-TEC VM20RD LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2023 01 2
V-TEC VM25RD LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,340	2023 01 4
V-TEC VM32RD LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,230	2023 01 6
V-TEC VM40RD LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,470	2023 01 8
V-TEC VM50RD LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,470	2023 02 0
V-TEC VM63RD LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,310	2023 02 2

PA полиамид €/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
M12 x 1,5	2-5	15	16,5	18,5	23,5	8	5	
M16 x 1,5	2,5-7	20	22	21,5	23,5	8	5	
M20 x 1,5	4-9	24	27	23,5	30,5	9	5	
M25 x 1,5	6-13	29	32	26	35	10	6	
M32 x 1,5	11-16	36	41	29	40	11	6	
M40 x 1,5	12-23	44	50	36	46	11	7	
M50 x 1,5	18-29	54	60	43	52	12	8	
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	



Кабельные вводы с гайкой



Кабельный ввод с метрической резьбой и с универсальным уплотнением

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM20 2x4	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 11 0
V-TEC VM20 4x5	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 11 2
V-TEC VM20 2x6	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,860	2022 11 4
V-TEC VM25 5x4	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 0
V-TEC VM25 3x6	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 2
V-TEC VM25 2x6	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 4
V-TEC VM25 3x7	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 6
V-TEC VM25 2x8	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 12 8
V-TEC VM32 2x8	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,240	2022 13 6
V-TEC VM32 4x8	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,240	2022 13 8

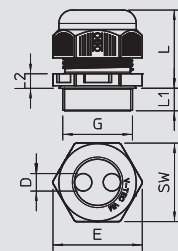
PA полиамид € /100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	Отверстия Кол.	D мм	Размер под ключ мм	E мм	L мин. мм	L макс. мм	L1 мм	L2 мм
M20 x 1,5	2	4	24	27	23,5	30,5	10	6
M20 x 1,5	4	5	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	5	4	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	3	6	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	2	6	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	3	7	29	32	26	35	10	6
M25 x 1,5	2	8	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	2	8	36	41	29	40	11	6
M32 x 1,5	4	8	36	41	29	40	11	6



Кабельный ввод с метрической резьбой, УФ-устойчивый

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12UV LGR	M12 x 1,5	светло-серый	500	50	0,320	2022 90 0
V-TEC VM16UV LGR	M16 x 1,5	светло-серый	500	50	0,590	2022 90 1
V-TEC VM20UV LGR	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,590	2022 90 2
V-TEC VM25UV LGR	M25 x 1,5	светло-серый	300	25	1,360	2022 90 3
V-TEC VM32UV LGR	M32 x 1,5	светло-серый	240	20	2,240	2022 90 4
V-TEC VM40UV LGR	M40 x 1,5	светло-серый	120	10	3,500	2022 90 5
V-TEC VM50UV LGR	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	5,480	2022 90 6
V-TEC VM63UV LGR	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	8,330	2022 90 7

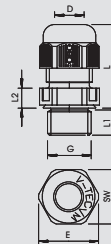
PA полиамид € /100 шт.

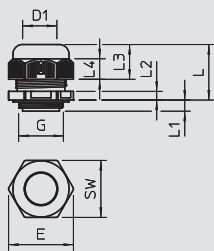
Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D мм	Размер под ключ мм	E мм	L мин. мм	L макс. мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	18,5	23,5	8	5	
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	21,5	23,5	8	5	
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	9	5	
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6	
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6	
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7	
M63 x 1,5	36 - 48	67	75	48	60	12	9	





Кабельный ввод с короткой метрической резьбой

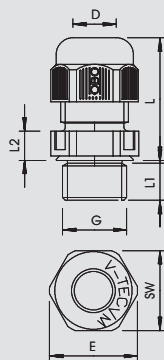
Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC M KA M20	M20x1,5	светло-серый	600	50	0,970	2024 82 9

PA полиамид € /100 шт.

С короткой метрической резьбой согласно стандарту IEC 423 особенно подходит для распределительных коробок с метрической резьбой. Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой для высокой герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропенового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Имеет уплотнительные кромки на промежуточном штуцере, поэтому не требуется уплотнительное кольцо, проверено согласно DIN EN 50262, степень защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 часа. Температура применения от -20° С до +65° С.

Размеры

G	D	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20x1,5	6-13	24	27	23	30	7	5	18



Кабельный ввод с длинной метрической резьбой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM L12 SGR	M12 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,390	2022 92 1
V-TEC VM L16 SGR	M16 x 1,5	серебристо-серый	500	50	0,730	2022 92 4
V-TEC VM L20 SGR	M20 x 1,5	серебристо-серый	600	50	0,880	2022 92 6
V-TEC VM L25 SGR	M25 x 1,5	серебристо-серый	300	25	1,600	2022 92 8
V-TEC VM L32 SGR	M32 x 1,5	серебристо-серый	240	20	2,050	2022 93 0
V-TEC VM L40 SGR	M40x1,5	серебристо-серый	120	10	3,170	2022 93 3
V-TEC VM L50 SGR	M50x1,5	серебристо-серый	60	5	5,010	2022 93 5
V-TEC VM L63 SGR	M63x1,5	серебристо-серый	60	5	7,390	2022 93 7
V-TEC VM L12 LGR	M12x1,5	светло-серый	500	50	0,390	2022 94 3
V-TEC VM L16 LGR	M16x1,5	светло-серый	500	50	0,730	2022 94 5
V-TEC VM L20 LGR	M20x1,5	светло-серый	600	50	0,880	2022 94 7
V-TEC VM L25 LGR	M25x1,5	светло-серый	300	25	1,600	2022 94 9
V-TEC VM L32 LGR	M32x1,5	светло-серый	240	20	2,050	2022 95 1
V-TEC VM L40 LGR	M40x1,5	светло-серый	120	10	3,170	2022 95 3
V-TEC VM L50 LGR	M50x1,5	светло-серый	60	5	5,010	2022 95 5
V-TEC VM L63 LGR	M63x1,5	светло-серый	60	5	7,390	2022 95 7
V-TEC VM L12 SW	M12x1,5	черный	500	50	0,390	2022 96 4
V-TEC VM L16 SW	M16x1,5	черный	500	50	0,730	2022 96 6
V-TEC VM L20 SW	M20x1,5	черный	600	50	0,880	2022 96 8
V-TEC VM L25 SW	M25x1,5	черный	300	25	1,600	2022 97 0
V-TEC VM L32 SW	M32x1,5	черный	240	20	2,050	2022 97 2
V-TEC VM L40 SW	M40x1,5	черный	120	10	3,170	2022 97 4
V-TEC VM L50 SW	M50x1,5	черный	60	5	5,010	2022 97 6
V-TEC VM L63 SW	M63x1,5	черный	60	5	7,390	2022 97 8

PA полиамид € /100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией ОВО достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3,5 - 7	15	16,5	17,5	24	15	5
M16 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	5
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	5
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	32	46	18	7
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	8
M63 x 1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	9



Кабельные вводы с гайкой



Кабельный ввод с длинной метрической резьбой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM LL16 SW	M16x1,5	черный	500	50	0,800	2022 98 5
V-TEC VM LL20 SW	M20x1,5	черный	600	50	1,000	2022 98 7
V-TEC VM LL25 SW	M25x1,5	черный	300	25	1,700	2022 98 9
V-TEC VM LL32 SW	M32x1,5	черный	240	20	2,200	2022 99 1
V-TEC VM LL40 SW	M40x1,5	черный	120	10	2,200	2022 99 3
V-TEC VM LL50 SW	M50x1,5	черный	60	5	5,500	2022 99 5
V-TEC VM LL63 SW	M63x1,5	черный	60	5	7,500	2022 99 7

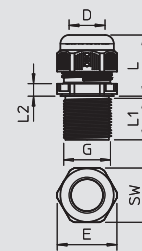
PA полиамид € /100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры системы кабельных вводов V-TEC

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2
M16 x 1,5	мм	4,5 - 10	мм	мм	мм	мм	мм
M20 x 1,5	4,5 - 10	20	22	20,5	29,5	15	15,5
M25 x 1,5	6 - 13	24	27	22,5	32,5	15	17,5
M32 x 1,5	9 - 17	29	32	25,5	36	15	19,5
M40 x 1,5	15 - 21	36	41	28	40	15	22
M50 x 1,5	23 - 35	54	60	37,5	54,3	18	29,5
M63 x 1,5	36 - 48	68	75	41,5	60,3	18	32,5



Системы кабельных вводов из пластика



Кабельный ввод с метрической резьбой для повышения живучести конструкции

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM20 OR	M20 x 1,5	оранжевый	600	50	0,860	7205 59 4
V-TEC VM25 OR	M25 x 1,5	оранжевый	300	25	1,360	7205 59 7
V-TEC VM32 OR	M32 x 1,5	оранжевый	240	20	2,240	7205 60 0
V-TEC VM40 OR	M40 x 1,5	оранжевый	120	10	3,500	7205 60 3

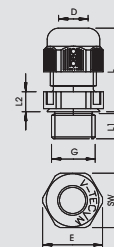
PA полиамид € /100 шт.

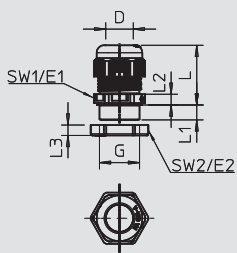
Прочный кабельный ввод в исполнении с колпачковой гайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с IEC 423. Для высоких показателей плотности. По всему диапазону зажима обеспечивается разгрузка кабеля от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из хлоропренового/бутадиен-нитрильного каучука. Формованная фасонная рабочая кромка уплотнения на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.

Проверено VDE в соответствии с DIN EN 50262, класс защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

Для повышения живучести электрических конструкций в соответствии с DIN 4102, часть 12, в сочетании с кабельной распределительной коробкой FireBox серии T.

G	D	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2
M20 x 1,5	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M20 x 1,5	6 - 13	24	27	23,5	30,5	10	6
M25 x 1,5	9 - 17	29	32	26	35	10	6
M32 x 1,5	15 - 21	36	41	29	40	11	6
M40 x 1,5	16 - 28	44	50	36	46	11	7





Кабельный ввод с резьбой PG, комплект с контргайкой

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	светло-серый	600	50	0,500	2024 65 5
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,800	2024 65 7
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	1,070	2024 65 9
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	светло-серый	400	50	1,280	2024 66 1
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,710	2024 66 3
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,760	2024 66 5
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	5,120	2024 66 7
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	7,710	2024 66 9
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	9,410	2024 67 1
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	11,290	2024 67 3



РА полиамид

€/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от ОВО. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией ОВО достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Колонка D1: диапазон плотности согласно VDE 0619, где не требуется разгрузка от натяжения

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	SW1	E1	SW2	E2	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	19	21	18	23	8	5	5
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	22	24	21	27	8	5	5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	24	26	22	29	8	5	5
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	27	29	23	30	9	5	6
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	30	33	25	33	10	6	6
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	36	39	28	38	11	6	7
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	46	50	32	43	11	7	7
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	60	66	39	54	13	8	8
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	65	73	42	57	13	9	8
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	70	78	42	58	14	9	8



Кабельные вводы с гайкой



Кабельный ввод, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC PG7 SGR	Pg 7	серебристо-серый	500	50	0,410	2022 60 5
V-TEC PG9 SGR	Pg 9	серебристо-серый	500	50	0,630	2022 61 3
V-TEC PG11 SGR	Pg 11	серебристо-серый	500	50	0,890	2022 62 1
V-TEC PG13.5 SGR	Pg 13,5	серебристо-серый	400	50	1,020	2022 64 8
V-TEC PG16 SGR	Pg 16	серебристо-серый	250	25	1,380	2022 65 6
V-TEC PG21 SGR	Pg 21	серебристо-серый	300	25	2,290	2022 66 4
V-TEC PG29 SGR	Pg 29	серебристо-серый	240	20	4,020	2022 67 2
V-TEC PG36 SGR	Pg 36	серебристо-серый	120	10	6,040	2022 68 0
V-TEC PG42 SGR	Pg 42	серебристо-серый	60	5	7,650	2022 69 9
V-TEC PG48 SGR	Pg 48	серебристо-серый	60	5	9,460	2022 70 2
V-TEC PG7 LGR	Pg 7	светло-серый	500	50	0,410	2024 70 5
V-TEC PG9 LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,630	2024 71 3
V-TEC PG11 LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	0,890	2024 72 1
V-TEC PG13 LGR	Pg 13,5	светло-серый	400	50	1,020	2024 74 8
V-TEC PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,380	2024 75 6
V-TEC PG21 LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,290	2024 76 4
V-TEC PG29 LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	4,020	2024 77 2
V-TEC PG36 LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	6,030	2024 78 0
V-TEC PG42 LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	7,650	2024 79 9
V-TEC PG48 LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	9,460	2024 80 2

PA полиамид

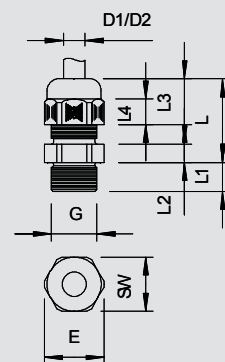
€/100 шт.

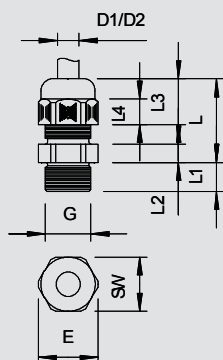
Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	26 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33





Кабельный ввод, PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
V-TEC L PG7 SGR	Pg 7	серебристо-серый	500	50	0,410	2024 17 9
V-TEC L PG9 SGR	Pg 9	серебристо-серый	500	50	0,670	2024 18 7
V-TEC L PG11 SGR	Pg 11	серебристо-серый	500	50	0,930	2024 19 5
V-TEC L PG13 SGR	Pg 13,5	серебристо-серый	600	50	1,090	2024 20 9
V-TEC L PG16 SGR	Pg 16	серебристо-серый	250	25	1,490	2024 21 7
V-TEC L PG21 SGR	Pg 21	серебристо-серый	300	25	2,330	2024 22 5
V-TEC L PG29 SGR	Pg 29	серебристо-серый	240	20	3,860	2024 23 3
V-TEC L PG36 SGR	Pg 36	серебристо-серый	120	10	7,750	2024 24 1
V-TEC L PG7 LGR	Pg 7	светло-серый	500	50	0,410	2024 28 4
V-TEC L PG9 LGR	Pg 9	светло-серый	500	50	0,670	2024 29 2
V-TEC L PG11 LGR	Pg 11	светло-серый	500	50	0,930	2024 30 6
V-TEC L PG13 LGR	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,090	2024 31 4
V-TEC L PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,490	2024 32 2
V-TEC L PG21 LGR	Pg 21	светло-серый	300	25	2,330	2024 33 0
V-TEC L PG29 LGR	Pg 29	светло-серый	240	20	3,860	2024 34 9
V-TEC L PG36 LGR	Pg 36	светло-серый	120	10	7,750	2024 35 7
V-TEC L PG42 LGR	Pg 42	светло-серый	60	5	10,070	2024 36 5
V-TEC L PG48 LGR	Pg 48	светло-серый	60	5	10,730	2024 37 3



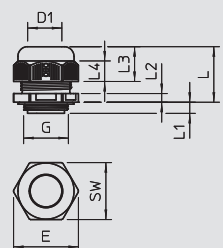
PA полиамид €/100 шт.

Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Разгрузка от натяжения и герметичность проверены согласно DIN EN 50262.

Соединительная резьба метрическая или PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость. Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	15	16,5	18	23	15	5	12,6
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	9 - 18	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22
Pg 29	14 - 25	17 - 25	42	47,5	32	43	15	7	24,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	53	60	39	54	18	8	31



Кабельный ввод, PG-резьба короткая

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC KA PG16LGR	Pg 16	светло-серый	250	25	1,200	2024 86 1

PA полиамид €/100 шт.

Кабельный ввод с короткой резьбой Pg согласно DIN 40430, особенно подходит для распределительных коробок с соединительной резьбой Pg. Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой для для высокой герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Имеет уплотнительные кромки на промежуточном штуцере, поэтому не требуется уплотнительное кольцо, проверено согласно DIN EN 50262, Степень защиты IP 68 при давлении 5 бар в течение 1 часа, температура применения от -20° C до +65° C.

Размеры

G	D	SW	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
Pg 16	7-14	27	30	25	33	7	6	18



Кабельные вводы с гайкой



Кабельный ввод, EX-область, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
VTEC EX M12 SW	M12 x 1,5	черный	600	50	0,360	2050 30 7
VTEC EX M16 SW	M16 x 1,5	черный	500	50	0,630	2050 31 5
VTEC EX M20 SW	M20 x 1,5	черный	400	50	1,000	2050 32 3
VTEC EX M25 SW	M25 x 1,5	черный	300	25	2,350	2050 33 1
VTEC EX M32 SW	M32 x 1,5	черный	240	20	3,900	2050 35 8
VTEC EX M40 SW	M40 x 1,5	черный	120	10	7,500	2050 36 6
VTEC EX M50 SW	M50 x 1,5	черный	60	5	9,200	2050 37 4
VTEC EX M63 SW	M63 x 1,5	черный	60	5	9,460	2050 38 2

PA полиамид € / 100 шт.

Кабельный ввод, имеющий удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях. Директива 94/9/EC Номер удостоверения проверки по образцу EG: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

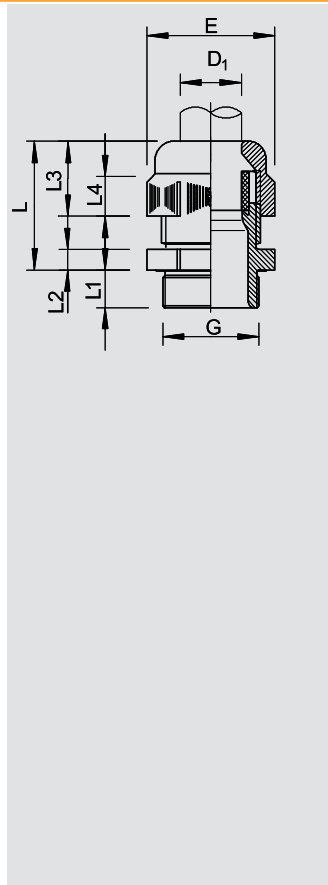
Жесткий кабельный ввод с колпачковой гайкой с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619.

Вид защиты IP 68 при 5 барах.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
M16 x 1,5	5 - 8	19	21	21	27	8	5	15,5
M20 x 1,5	7 - 12	24	27	23	30	9	5	18
M25 x 1,5	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
M32 x 1,5	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
M40 x 1,5	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
M50 x 1,5	24 - 37	60	68,5	42	57	13	9	32,5
M63 x 1,5	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33



Кабельный ввод, EX-область PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
VTEC EX PG7 SW	Pg 7	черный	600	50	0,410	2050 00 5
VTEC EX PG9 SW	Pg 9	черный	500	50	0,630	2050 01 3
VTEC EX PG11 SW	Pg 11	черный	500	50	0,890	2050 02 1
VTEC EX PG13.5SW	Pg 13,5	черный	400	50	1,020	2050 04 8
VTEC EX PG16 SW	Pg 16	черный	250	25	1,380	2050 05 6
VTEC EX PG21 SW	Pg 21	черный	300	25	2,290	2050 06 4
VTEC EX PG29 SW	Pg 29	черный	240	20	4,020	2050 07 2
VTEC EX PG36 SW	Pg 36	черный	120	10	6,030	2050 08 0
VTEC EX PG42 SW	Pg 42	черный	60	5	7,650	2050 09 9
VTEC EX PG48 SW	Pg 48	черный	60	5	9,460	2050 10 2

PA полиамид € / 100 шт.

Кабельный ввод имеет сертификат соответствия нормам ЕС для приборов и систем защиты при использовании во взрывоопасных областях. Директива 94/9/EC Номер сертификата соответствия нормам ЕС: PTB 99 ATEX 3112X и 3113X.

С соединительной резьбой Pg согласно IEC 423.

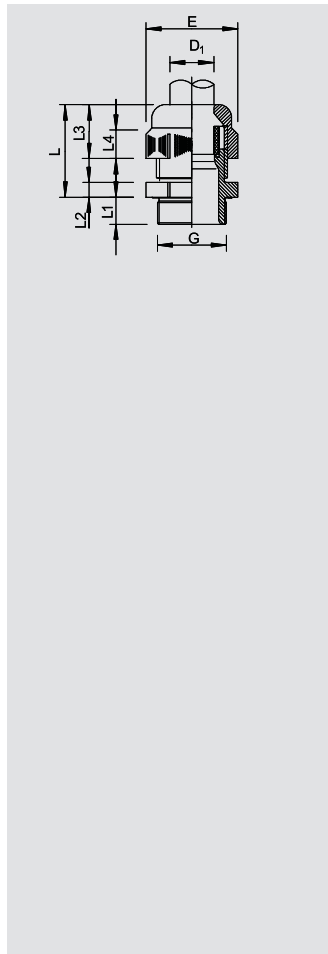
Жесткий кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания.

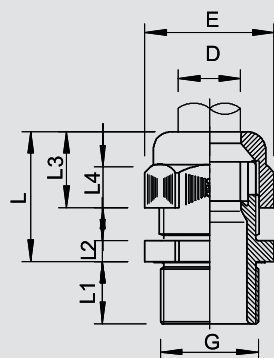
Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо для соединительной резьбы, протестировано согласно VDE.

Класс защиты IP68 при давлении 5 бар.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	3,5 - 6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	8	5	17
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	8	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	9	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	10	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	11	6	22
Pg 29	17 - 25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
Pg 36	21 - 32	53	60	39	54	13	8	31
Pg 42	24 - 38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
Pg 48	30 - 44	65	74	42	58	14	9	33





Кабельный ввод, EX-область PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	шт.	кг/100 шт.	
VTEC EXL PG9 SW	Pg 9	черный	500	50	0,670	2050 14 5
VTEC EXL PG11 SW	Pg 11	черный	500	50	0,930	2050 15 3
VTEC EXL PG13 SW	Pg 13,5	черный	400	50	1,090	2050 16 1
VTEC EXL PG16 SW	Pg 16	черный	250	25	1,490	2050 18 8
VTEC EXL PG21 SW	Pg 21	черный	300	25	2,330	2050 19 6



PA полиамид

€/100 шт.

Кабельный ввод, имеющий удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях.

Директива 94/9/ЕС

Номер удостоверения проверки по образцу EG: PTB 99 ATEX 3112X и ... 3113X.

Жесткий кабельный ввод с колпачковой гайкой с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619.

Вид защиты IP 68 при 5 барах.

Размеры кабельного ввода V-TEC

G	D1	Размер под ключ	E	L мин.	L макс.	L1	L2	L3
Pg 9	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	19	21	21	27	15	5	15,5
Pg 11	4,5 - 10	22	25	22	29	15	5	17
Pg 13,5	6,5 - 12	24	27	23	30	15	5	18
Pg 16	7 - 14	27	30	25	33	15	6	19
Pg 21	12 - 18	33	37,5	28	38	15	6	22

Храповая муфта

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
V-TEC RA	1	11,000	3010 20 1



€/шт.

Профессиональные храповые муфты включая ручку для затягивания и ослабления уже установленных кабельных вводов. Эта система обеспечивает быстрый и надежный монтаж. Также легко можно выполнить кабельные вводы, которые установлены очень плотно друг к другу и дополнительно лежат в два или три ряда. В случае необходимости можно заменить прилагаемую ручку на соответствующий стандартный динамометрический ключ. Нагрузка до макс. 20 Нм.

Насадка торцового ключа

Тип	Размер	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	шт.	кг/100 шт.	
V-TEC ST15	M12	15	1	3,500	3010 23 6
V-TEC ST20	M16	20	1	3,700	3010 24 4
V-TEC ST24	M20	24	1	6,600	3010 25 2
V-TEC ST29	M25	29	1	8,500	3010 26 0

€/шт.

Насадка торцового ключа с креплением для храповой муфты V-TEC GR.



Набор храповых муфт

Тип	Аксессуары	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
V-TEC RA SET	1 ключ для фиксации кабельных вводов 1 рукоятка ключа для фиксации кабельных вводов 4 насадки на ключ	1	71,600	3010 27 5

€/шт.

Набор состоит из храповой муфты, тип V-TEC RA, ручки для храповой муфты, тип V-TEC GR и четырех насадок торцового ключа размеров SW 15, SW 20, SW 24 и SW 29.



Кабельные вводы с гайкой

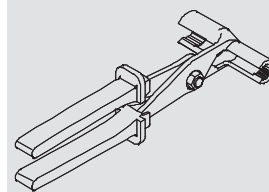


Специальные щипцы для кабельных вводов

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
186	25	1	47,000	3010 10 4

€/шт.

Универсальный инструмент для затягивания любых кабельных вводов размером до Pg 21 или M25 x 1,5; инструмент можно использовать даже в том случае, если кабельные вводы расположены очень близко друг к другу.
маленькое отверстие Pg 7-Pg 11
большое отверстие Pg 13,5-Pg 21



M



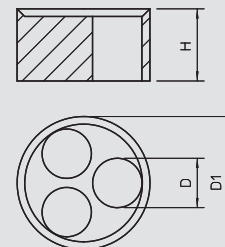
Универсальное уплотнение, метрическое

Тип	Размер	Размер D	Размер H	Размер D1	Количество отверстий	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 C VM 20 2x4	M20	4	8,1	15,1	2	750	50	0,130	2029 67 2
107 C VM 20 4x5	M20	5	8,1	15,1	4	750	50	0,080	2029 67 5
107 C VM 20 2x6	M20	6	8,1	15,1	2	750	50	0,100	2029 67 7
107 C VM 25 5x4	M25	4	10	19,8	5	500	50	0,180	2029 67 9
107 C VM 25 3x6	M25	6	10	19,8	3	500	50	0,210	2029 68 2
107 C VM 25 2x6	M25	6	10	19,8	2	500	50	0,260	2029 68 5
107 C VM 25 3x7	M25	7	10	19,8	3	500	50	0,180	2029 68 8
107 C VM 25 2x8	M25	8	10	19,8	2	500	50	0,200	2029 69 0
107 C VM 32 2x8	M32	8	13,4	25,1	2	500	25	0,530	2029 69 3
107 C VM 32 4x8	M32	8	13,4	25,1	4	500	25	0,400	2029 69 6

NBR-SBR Каучуковая смесь

€/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.



Pg



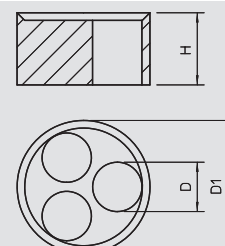
Универсальное уплотнение, PG

Тип	Размер H	Размер D1	Трансп. коробка	Размер D	Количество отверстий	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	мм		мм	Шт.	кг/100 шт.	
107 C V 16 5x4	9,5	17,5	750	Pg 16	5	4	50	0,210	2029 61 8
107 C V 16 3x5	9,5	17,5	750	Pg 16	3	5	50	0,210	2029 62 6
107 C V 16 2x6	9,5	17,5	750	Pg 16	2	6	50	0,210	2029 63 4
107 C V 16 3x6	9,5	17,5	750	Pg 16	3	6,5	50	0,160	2029 64 2
107 C V 21 3x7	12	23	500	Pg 21	3	7	25	0,450	2029 65 0
107 C V 21 2x8	12	23	500	Pg 21	2	8	25	0,340	2029 66 9

NBR-SBR Каучуковая смесь

€/100 шт.

Вставку для ввода нескольких тонких проводов в кабельные вводы V-TEC VM можно использовать вместо уплотнительного кольца кабельного ввода.



M



Переходная уплотнительная вставка, метрическая

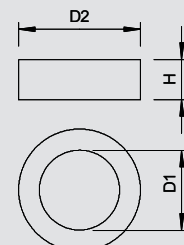
Тип	Размер	Диапазон плотности D	Размер D1	Размер D2	Размер H	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107CR VM 12	M12	2-5	5	8,9	7,2	1300	50	0,050	2029 56 0
107CR VM 16	M16	2,5-7	7	12,7	8,1	1300	50	0,120	2029 56 3
107CR VM 20	M20	4-9	9	16	9,3	1200	50	0,210	2029 56 6
107CR VM 25	M25	6-13	13	20,7	10,5	1200	50	0,340	2029 56 9
107CR VM 32	M32	11-16	16	25,7	12,3	350	25	0,630	2029 57 2
107CR VM 40	M40	12-23	23	33,7	15	300	25	1,140	2029 57 5
107CR VM 50	M50	18-29	29	41,7	18,5	250	25	2,080	2029 57 8
107CR VM 63	M63	29-40	40	54,8	20,2	150	25	3,560	2029 58 1

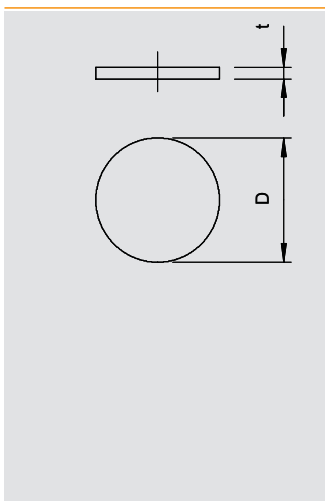
NBR-SBR Каучуковая смесь

€/100 шт.

Уменьшает область уплотнения D кабельного ввода V-TEC VM и V-TEC VM L

Размеры





Пылезащитные пластинки, метрические

M

Тип	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм	Трансп. коробка шт.		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000		100	0,000	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000		100	0,000	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000		100	0,000	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500		100	0,010	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000		100	0,010	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200		100	0,020	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000		100	0,040	2028 88 5



ZPE Ячеистый полиэтилен

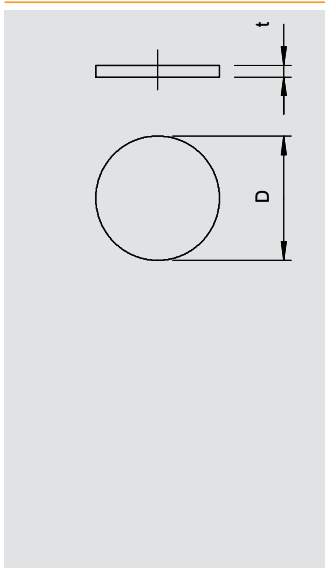
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Пылезащитные пластинки, PG

Pg

Тип	Трансп. коробка шт.	Размер мм	Размер D мм	Размер t мм		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5		100	0,000	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5		100	0,000	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5		100	0,000	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2		100	0,000	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2		100	0,010	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2		100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2		100	0,020	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3		100	0,040	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3		100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3		100	0,060	2028 99 0



ZPE Ячеистый полиэтилен

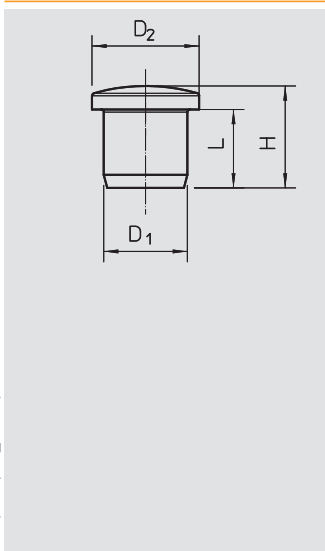
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Заглушка, метрическая и PG

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка шт.		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107VS VM 5 PA	für M12 / Pg9	светло-серый	600		50	0,040	2029 51 1
107VS VM 9 PA	für M16 / Pg13,5	светло-серый	750		50	0,090	2029 51 4
107VS VM 12 PA	für M20 / Pg16	светло-серый	500		50	0,130	2029 51 7
107VS VM 16 PA	für M25 / Pg21	светло-серый	500		50	0,190	2029 52 0
107VS VM 20 PA	für M32 / Pg29	светло-серый	300		25	0,250	2029 52 3



PA полиамид

€/100 шт.

Заглушки для герметичного закрытия от пыли и воды смонтированной V-TEC... Кабельные вводы.

Размеры

G	D1	L	H	D2
	мм	мм	мм	мм
для M12	5,5	9	12,5	10
для M16	9,5	12	16	13,5
для M20	12	12	16,5	16,5
для M25	16	15	19,5	20,5
для M32	20	17	21,5	24,5

Кабельные вводы из полиамида



Кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 M 12 PA	M12 x 1,5	светло-серый	1000	50	0,420	2035 41 3
106 M 16 PA	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,610	2035 42 1
106 M 20 PA	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	1,060	2035 44 8
106 M 25 PA	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,330	2035 45 6
106 M 32 PA	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,830	2035 46 4
106 M 40 PA	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	7,800	2035 47 2
106 M 50 PA	M50 x 1,5	светло-серый	60	5	16,400	2035 48 0
106 M 63 PA	M63 x 1,5	светло-серый	60	5	18,900	2035 49 9

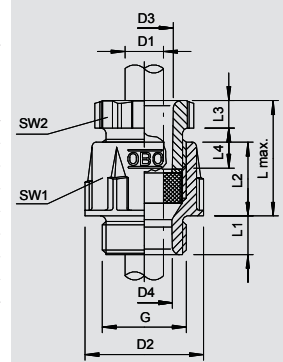
PA полиамид

€/100 шт.

Стандартный кабельный ввод, форма А согласно 46320 с уплотнительным кольцом из NR/SBR и метрической резьбой согласно IEC 423. Степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP 65, без уплотнительного кольца на резьбе IP 54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	25	11,3	13	24	21	8	15	5	10	27
M25 x 1,5	10 - 14	27	13,4	16	27	23	9	16	5	10,8	28
M32 x 1,5	18 - 25	30	15,8	26	42	40	10	16,5	6	12	30
M40 x 1,5	25 - 33	37,5	21,2	33	53	50	11	19	7	17	38
M50 x 1,5	30 - 38	47,5	30	40,5	60	55	11	20,5	8	18	42
M63 x 1,5	37 - 44	58	38	45,5	65	60	12	24	8	17	43



Кабельный ввод, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 VDE PG9 PA	Pg 9	светло-серый	600	50	0,610	2036 51 7
106 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	500	50	0,870	2036 53 3
106 VDE PG13 PA	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,060	2036 57 6
106 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	600	50	1,370	2036 59 2
106 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	600	50	2,330	2036 61 4
106 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	120	10	3,830	2036 63 0
106 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	80	10	7,800	2036 65 7

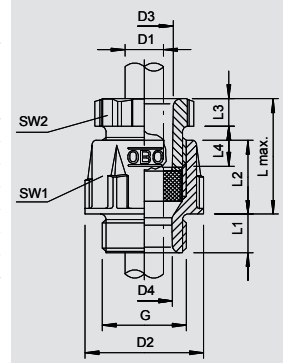
PA полиамид

€/100 шт.

Стандартный кабельный ввод, формы А, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR соединительная резьба Pg согласно DIN 40430. Степень защиты IP54.

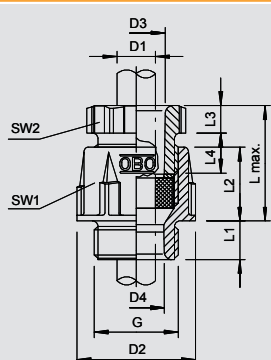
Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43



Кабельный ввод из полистирола

Кабельный ввод, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 M12 PS	M12 x 1,5	светло-серый	900	50	0,400	2035 31 6
106 M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,560	2035 32 4
106 M 20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,900	2035 33 2
106 M 25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,110	2035 34 0
106 M 32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,700	2035 35 9
106 M 40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	6,240	2035 36 7
106 M 50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	50	5	8,500	2035 37 5
106 M 63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	50	5	9,630	2035 38 3



PS полистирол

€/100 шт.

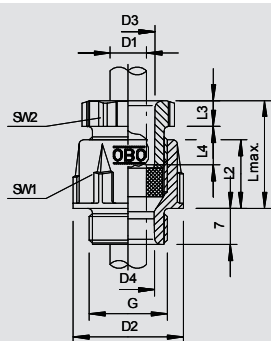
Стандартный кабельный ввод, формы А, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR с метрической соединительной резьбой согласно IEC 423. Степень защиты IP54.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
M12 x 1,5	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
M16 x 1,5	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1,5	10 - 14	30	15,8	16	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1,5	18 - 25	47,5	30,3	26	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1,5	25 - 33	58	38,4	33	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1,5	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1,5	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48

Кабельный ввод, метрическая резьба короткая



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 K M20 PS	M20x1,5	светло-серый	600	50	0,960	2038 07 2

PS полистирол

€/100 шт.

Кабельный ввод А-формы, согласно DIN 46320, с укороченной резьбой подключения, что особо подходит для использования на монтажных коробках с резьбой Pg и обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L макс.
M20 x 1,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	26



Кабельный вводы из полистирола



Кабельный ввод, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 PG7	Pg 7	светло-серый	900	50	0,400	2036 06 1
106 PG9	Pg 9	светло-серый	600	50	0,560	2036 09 6
106 PG11	Pg 11	светло-серый	500	50	0,800	2036 11 8
106 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	600	50	0,900	2036 13 4
106 PG16	Pg 16	светло-серый	600	50	1,230	2036 16 9
106 PG21	Pg 21	светло-серый	600	50	2,120	2036 21 5
106 PG29	Pg 29	светло-серый	120	10	3,700	2036 29 0
106 PG36	Pg 36	светло-серый	80	10	6,240	2036 36 3
106 PG42	Pg 42	светло-серый	50	5	8,500	2036 42 8
106 PG48	Pg 48	светло-серый	50	5	9,630	2036 48 7

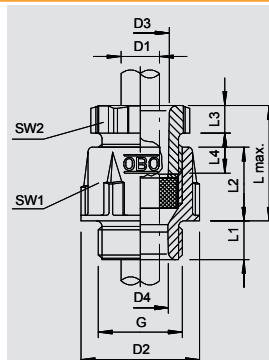
PS полистирол € /100 шт.

Стандартный кабельный ввод, А-формы, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBRP
Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430
Степень защиты IP54.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 7	3,5 - 6,5	16,5	7	7	15	13	8	13	5	8,5	23
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 25	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	25 - 33	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 38	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
Pg 48	37 - 44	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48



Кабельный ввод, резьба PG короткая

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 K PG16 PS	Pg 16	светло-серый	250	25	1,170	2038 04 8

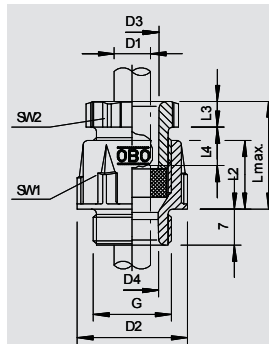
PS полистирол € /100 шт.

Кабельный ввод А-формы, согласно DIN 46320, с укороченной резьбой подключения, что особо подходит для использования на монтажных коробках с резьбой Pg и обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.
Степень защиты IP54.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L макс.
Pg 16	10 - 14	30	15,8	15,5	27	23	16,5	6	12	27



Кабельный ввод, PG-резьба длинная

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
106 L PG9 PS	Pg 9	светло-серый	600	50	0,670	2039 02 8
106 L PG11 PS	Pg 11	светло-серый	500	50	0,730	2039 04 4
106 L PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,050	2039 06 0
106 L PG16 PS	Pg 16	светло-серый	250	25	1,430	2039 08 7
106 L PG21 PS	Pg 21	светло-серый	300	25	2,580	2039 10 9

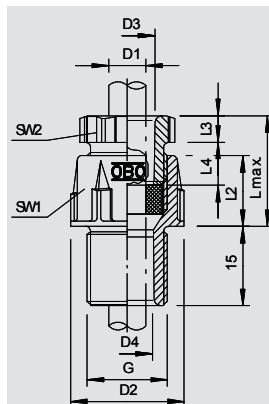
PS полистирол € /100 шт.

Кабельный ввод А-формы согласно DIN 46320 с резьбой подключения Pg согласно DIN 40430 (преимущественно для использования с контргайкой) с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

ударопрочный

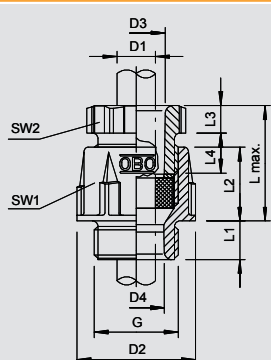
Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L2	L3	L4	L макс.
Pg 9	4,5 - 7	21,5	10,2	10	19	16	14	5	9	32
Pg 11	5,5 - 10	25	11,3	12	22	19	15	5	10	34
Pg 13,5	9 - 13	27	13,4	14	24	21	16	5	10,8	34
Pg 16	10 - 14	30	15,8	16	27	23	16,5	6	12	35
Pg 21	14 - 18	37,5	21,2	21	33	30	19	7	17	42



Кабельный вводы из полистирола

Кабельный ввод, кольцо с выемкой, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
106 В M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	600	50	0,560	2035 51 0
106 В M20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	600	50	0,900	2035 51 2
106 В M25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	600	50	2,110	2035 51 4
106 В M32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	120	10	3,700	2035 51 6
106 В M40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	80	10	6,240	2035 51 8
106 В M50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	50	5	8,500	2035 52 0
106 В M63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	50	5	9,630	2035 52 2



PS полистирол € /100 шт.

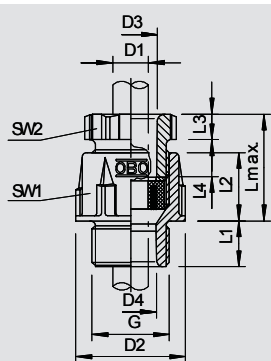
Кабельный ввод А-формы в соответствии с DIN 46320 с кольцом с выемкой из NR/SBR, расширенный диапазон уплотнения с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN 40430.

ударопрочный

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
M16 x 1,5	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
M20 x 1,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
M25 x 1,5	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
M32 x 1,5	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
M40 x 1,5	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
M50 x 1,5	30 - 40	65	45	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48
M63 x 1,5	36 - 45	70	50	45,5	65	60	14	27	9	18,5	48

Кабельный ввод, кольцо с выемкой, резьба PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
106 В PG9 PS	Pg 9	светло-серый	600	50	0,700	2036 08 8
106 В PG11 PS	Pg 11	светло-серый	500	50	0,980	2036 12 6
106 В PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	600	50	1,050	2036 14 2
106 В PG16 PS	Pg 16	светло-серый	600	50	1,590	2036 15 0
106 В PG21 PS	Pg 21	светло-серый	600	50	2,590	2036 22 3
106 В PG29 PS	Pg 29	светло-серый	120	10	5,490	2036 30 4
106 В PG36 PS	Pg 36	светло-серый	160	10	10,240	2036 37 1
106 В PG42 PS	Pg 42	светло-серый	50	5	18,510	2036 43 6



PS полистирол € /100 шт.

Кабельный ввод А-формы в соответствии с DIN 46320.

Резьба подключения Pg в соответствии с DIN 40430.

С кольцом с выемкой из NR/SBR, для более расширенной зоны уплотнения.

Степень защиты IP54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 9	5 - 10	21,5	10,2	10,2	19	16	8	14	5	9	25
Pg 11	7,5 - 11,5	25	11,3	11,5	22	19	8	15	5	10	27
Pg 13,5	7,5 - 13	27	13,4	13,5	24	21	9	16	5	10,8	28
Pg 16	7,5 - 15	30	15,8	16,5	27	23	10	16,5	6	12	30
Pg 21	10 - 20	37,5	21,2	21	33	30	11	19	7	17	38
Pg 29	18 - 27	47,5	30	27,5	42	40	11	20,5	8	18	42
Pg 36	24 - 34	58	38	34,5	53	50	12	24	8	17	43
Pg 42	30 - 40	65	44,5	40,5	60	55	13	27	9	18,5	48

Кабельный вводы из полистирола



Конусный кабельный ввод, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
106 R PG13-9 PS	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,600	2040 04 2
106 R PG13-11 PS	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,740	2040 06 9
106 R PG16-13 PS	Pg 16	светло-серый	300	25	1,030	2040 10 7

PS полистирол € / 100 шт.

Редукционные кабельные вводы широко используются там, где при резьбе Pg необходимо уплотнить кабель меньшего диаметра.

Размеры в соответствии с DIN 46320

Резьба Pg для подключения в соответствии с DIN 40430

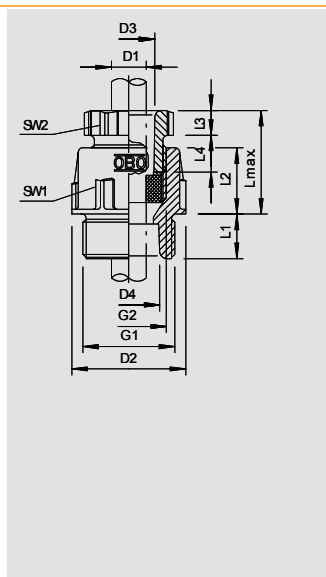
С обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR.

Степень защиты IP54

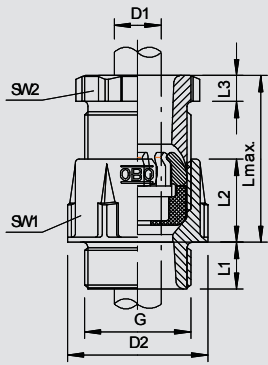
ударопрочный

Размеры конусного кабельного ввода

G1	G2	D1	D2	D3	D4	SW1	SW2	L1	L2	L3	L4	L макс.
Pg 13,5	Pg 9	4,5 - 7	25,5	102	10	19	16	9	14,5	5	9	26
Pg 13,5	Pg 11	5 - 10	25,5	113	12	22	19	9	15	5	10	27
Pg 16	Pg 13,5	9 - 13	28	13,4	14	24	21	11	16,5	5	10,8	29,5



Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
106 Z PG9 PC	Pg 9	светло-серый	300	50	0,630	2023 50 4
106 Z PG11 PC	Pg 11	светло-серый	500	50	0,860	2023 51 2
106 Z PG13.5 PC	Pg 13.5	светло-серый	600	50	1,100	2023 52 0
106 Z PG16 PC	Pg 16	светло-серый	250	25	1,420	2023 53 9
106 Z PG21 PC	Pg 21	светло-серый	300	25	2,500	2023 54 7

PC поликарбонат

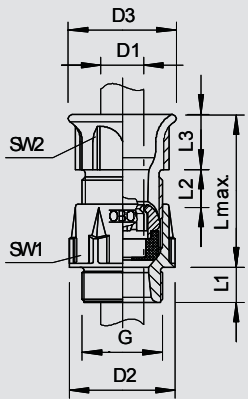
€/100 шт.

Кабельный ввод с внешними размерами согласно DIN 46320, с разгрузкой от натяжения. Резьба подключения Pg в соответствие с DIN 40430. Уплотнительное кольцо из хлоропрен-каучука с двойной функцией уплотнения. Степень защиты IP54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	SW1	SW2	L1	L2	L3	L макс.
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	21,5	19	16	8	14	5	25
Pg 11	6 - 10	25	22	19	8	15	5	27
Pg 13,5	8 - 12	27	24	21	9	16	5	28
Pg 16	10 - 14	30	27	33	10	16,5	6	30
Pg 21	13 - 18	37,5	33	30	11	19	7	38

Кабельный ввод, защита от перегиба PG



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
106 ZB PG9 PC	Pg 9	светло-серый	500	50	0,730	2023 70 9
106 ZB PG11 PC	Pg 11	светло-серый	600	50	0,960	2023 71 7
106 ZB PG13.5 PC	Pg 13.5	светло-серый	600	50	1,190	2023 72 5
106 ZB PG16 PC	Pg 16	светло-серый	250	25	1,610	2023 73 3
106 ZB PG21 PC	Pg 21	светло-серый	300	25	2,600	2023 74 1
106 ZB PG29 PC	Pg 29	светло-серый	240	15	4,500	2023 76 8

PC поликарбонат

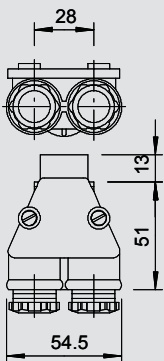
€/100 шт.

Кабельный ввод с разгрузкой от натяжения и выводом, защищающим кабель от перегиба. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука, выполняющее двойную уплотнительную функцию. Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430. Степень защиты IP54.

Размеры конусных кабельных вводов

G	D1	D2	D3	SW1	SW2	L1	L2	L3	L макс.
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	5 - 8	21,5	23,5	19	16	8	14	10,2	30
Pg 11	6 - 10	25	26	22	19	8	15	13	35
Pg 13,5	8 - 12	27	27,5	24	21	9	16	14	37
Pg 16	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 21	10 - 14	30	32	27	23	10	16,5	16	40
Pg 29	17 - 24	47,5	49	42	40	11	20,5	20	54

Двойной кабельный ввод, PG-резьба



Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
113 PG13.5 LGR	Pg 13.5	светло-серый	60	5	4,670	2024 13 6
113 PG16 LGR	Pg 16	светло-серый	60	5	4,360	2024 16 0

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5

€/100 шт.

Степень защиты IP54, со съемной крышкой из полистирола и двумя полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе.

Кабельные вводы, специальные

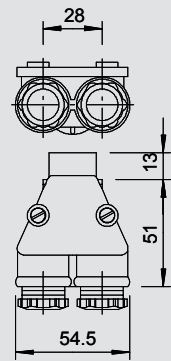


Двойной кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
113 M20 LGR	M 20 x 1,5	светло-серый	60	5	4,670	2024 06 3

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Степень защиты IP54, со съемной крышкой из полистирола и 2 полиэтиленовыми уплотнительными кольцами на соединительной резьбе. С соединительной резьбой M20 x 1,5, 2 ввода Pg 13,5 для кабеля диаметром 6,5-10,5 мм.



Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M20

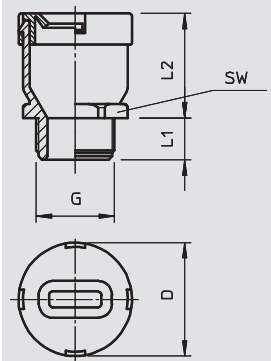
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
106 FL M20 8 19	серый камень	600	M20	6-8	17-19	50	1,350	2013 00 2

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты IP31.

Размеры

G	D	L1	L2	SW
	мм	мм	мм	мм
M20	32,5	12	30	27



Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая резьба M25 - M40

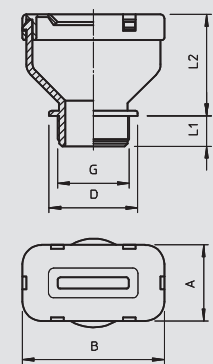
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
106 FL M25 6 30	серый камень	200	M25	4-6	27-30	25	2,630	2013 00 6
106 FL M25 8 33	серый камень	200	M25	6-8	30-33	25	2,630	2013 00 7
106 FL M25 9 22	серый камень	200	M25	7-9	19-22	25	2,630	2013 00 8
106 FL M25 9 39	серый камень	200	M25	7-9	36-39	25	2,630	2013 00 9
106 FL M25 10 29	серый камень	200	M25	8-10	26-29	25	2,630	2013 01 0
106 FL M25 10 31	серый камень	200	M25	8,5-10,5	28,5-31,5	25	2,630	2013 01 1
106 FL M25 12 35	серый камень	200	M25	9-12	31-35	25	2,630	2013 01 2
106 FL M25 14 40	серый камень	200	M25	11-14	37-40	25	2,680	2013 01 3
106 FL M32 6 30	серый камень	180	M32	4-6	27-30	15	3,450	2013 01 5
106 FL M32 8 33	серый камень	180	M32	6-8	30-33	15	3,450	2013 01 6
106 FL M32 9 22	серый камень	180	M32	7-9	19-22	15	3,450	2013 01 7
106 FL M32 9 39	серый камень	180	M32	7-9	36-39	15	3,450	2013 01 8
106 FL M32 10 29	серый камень	180	M32	8-10	26-29	15	3,450	2013 01 9
106 FL M32 10 31	серый камень	180	M32	8,5-10,5	28,5-31,5	15	3,450	2013 02 0
106 FL M32 12 35	серый камень	180	M32	9-12	31-35	15	3,450	2013 02 1
106 FL M32 14 40	серый камень	180	M32	11-14	37-40	15	3,500	2013 02 2
106 FL M40 6 30	серый камень	180	M40	4-6	27-30	15	3,450	2013 02 5
106 FL M40 8 33	серый камень	180	M40	6-8	30-33	15	3,450	2013 02 6
106 FL M40 9 22	серый камень	180	M40	7-9	19-22	15	3,450	2013 02 7
106 FL M40 9 39	серый камень	180	M40	7-9	36-39	15	3,450	2013 02 8
106 FL M40 10 29	серый камень	180	M40	8-10	26-29	15	3,450	2013 02 9
10 6FL M40 10 31	серый камень	180	M40	8,5-10,5	28,5-31,5	15	3,450	2013 03 0
106 FL M40 12 35	серый камень	180	M40	9-12	31-35	15	3,450	2013 03 1
106 FL M40 14 40	серый камень	180	M40	11-14	37-40	15	3,500	2013 03 2

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля, степень защиты IP31.

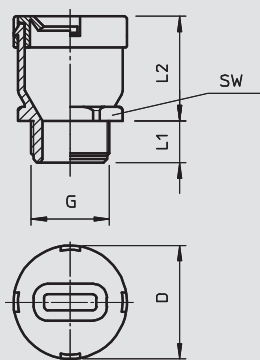
Размеры

G	D	L1	L2	A	B
	мм	мм	мм	мм	мм
M25	35	12	40	30	56
M32	46	13	46	30	56
M40	46	13	46	30	56



Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба Pg16

IP 31 Pg



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
106 FL 16 8 19	серый камень	600	Pg 16	6-8	17-19	50	1,350	2012 75 8

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты IP31.

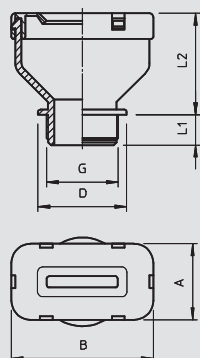
Размеры

G	D	L1	L2	SW
	мм	мм	мм	мм
PG16	32,5	12	30	27



Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба Pg21-Pg29

IP 31 Pg



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Резьба	Плоский кабель/ толщина мм	Плоский кабель/ ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.				Шт.	кг/100 шт.	
106 FL 21 6 30	серый камень	200	Pg 21	4-6	27-30	25	2,630	2012 85 5
106 FL 21 8 33	серый камень	200	Pg 21	6-8	30-33	25	2,630	2012 78 2
106 FL 21 9 22	серый камень	200	Pg 21	7-9	19-22	25	2,630	2012 82 0
106 FL 21 9 39	серый камень	200	Pg 21	7-9	36-39	25	2,630	2012 80 4
106 FL 21 10 29	серый камень	200	Pg 21	8-10	26-29	25	2,630	2012 83 9
106 FL 21 10 31	серый камень	200	Pg 21	8,5-10,5	28,5-31,5	25	2,630	2012 87 1
106 FL 21 12 35	серый камень	200	Pg 21	9-12	31-35	25	2,630	2012 84 7
106 FL 21 14 40	серый камень	200	Pg 21	11-14	37-40	25	2,680	2012 92 8
106 FL 29 14 40	серый камень	180	Pg 29	11-14	37-40	15	3,500	2012 77 4

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Кабельный ввод для плоского кабеля соответствует стандарту DIN 40430, степень защиты IP31.

Размеры

G	D	L1	L2	A	B
	мм	мм	мм	мм	мм
PG21	35	12	40	30	56
PG29	46	13	46	30	56



Контргайки из полиамида



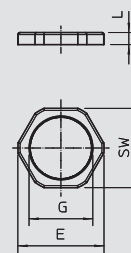
Контргайка, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Размер	Раз-	Раз-	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
			под ключ	мер	мер				
			мм	Е	Л	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
116 M12 SGR PA	M12x1,5	серебристо-серый	17	19	5	2000	100	0,100	2048 75 2
116 M16 SGR PA	M16x1,5	серебристо-серый	22	25	5	1000	100	0,160	2048 76 0
116 M20 SGR PA	M20x1,5	серебристо-серый	26	29	6	1200	100	0,250	2048 77 9
116 M25 SGR PA	M25x1,5	серебристо-серый	32	36	6,5	1000	100	0,350	2048 78 7
116 M32 SGR PA	M32x1,5	серебристо-серый	41	46	7	500	50	0,610	2048 79 5
116 M40 SGR PA	M40x1,5	серебристо-серый	50	56	7,5	250	25	0,470	2048 80 9
116 M50 SGR PA	M50x1,5	серебристо-серый	60	68	8	250	25	1,760	2048 81 7
116 M63 SGR PA	M63x1,5	серебристо-серый	75	83	8,5	200	25	1,830	2048 82 5
116 M12 LGR PA	M12x1,5	светло-серый	17	19	5	2000	100	0,100	2048 90 6
116 M16 LGR PA	M16x1,5	светло-серый	22	25	5	1000	100	0,160	2048 91 4
116 M20 LGR PA	M20x1,5	светло-серый	26	29	6	1200	100	0,250	2048 92 2
116 M25 LGR PA	M25x1,5	светло-серый	32	36	6,5	1000	100	0,350	2048 93 0
116 M32 LGR PA	M32x1,5	светло-серый	41	46	7	500	50	0,610	2048 94 9
116 M40 LGR PA	M40x1,5	светло-серый	50	56	7,5	250	25	1,680	2048 95 7
116 M50 LGR PA	M50x1,5	светло-серый	60	68	8	250	25	0,890	2048 96 5
116 M63 LGR PA	M63x1,5	светло-серый	75	83	8,5	200	25	1,830	2048 97 3
116 M12 SW PA	M12x1,5	черный	17	19	5	2000	100	0,100	2049 06 6
116 M16 SW PA	M16x1,5	черный	22	25	5	1000	100	0,160	2049 07 4
116 M20 SW PA	M20x1,5	черный	26	29	6	1200	100	0,250	2049 08 2
116 M25 SW PA	M25x1,5	черный	32	36	6,5	1000	100	0,350	2049 09 0
116 M32 SW PA	M32x1,5	черный	41	46	7	500	50	0,610	2049 10 4
116 M40 SW PA	M40x1,5	черный	50	56	7,5	250	25	1,680	2049 11 2
116 M50 SW PA	M50x1,5	черный	60	68	8	250	25	1,760	2049 12 0
116 M63 SW PA	M63x1,5	черный	75	83	8,5	200	25	1,830	2049 13 9

PA полиамид

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.



Контргайка, метрическая резьба для повышения живучести конструкции

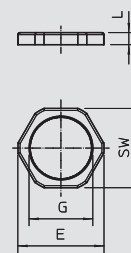
Тип	Резьба	Цвет	Размер	Раз-	Раз-	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
			под ключ	мер	мер				
			мм	Е	Л	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
116 M20 OR PA	M20 x 1,5	оранжевый	26	29	6	1200	100	0,250	7205 64 4
116 M25 OR PA	M25 x 1,5	оранжевый	32	36	6,5	1000	100	0,350	7205 64 7
116 M32 OR PA	M32 x 1,5	оранжевый	41	46	7	500	50	0,570	7205 65 0
116 M40 OR PA	M40 x 1,5	оранжевый	50	56	7,5	250	25	0,470	7205 65 3

PA полиамид

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

Для повышения живучести конструкции согласно DIN 4102 часть 12 в комбинации с распределительными коробками FireBox T-серии.



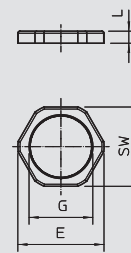
Контргайка, PG-резьба

Тип	Резьба	Цвет	Размер	Раз-	Раз-	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
			под ключ	мер	мер				
			мм	Е	Л	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
116 VDE PG7 PA	Pg 7	светло-серый	19	21	5	2000	100	0,090	2048 07 8
116 VDE PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	22	24	5	2400	100	0,170	2048 09 4
116 VDE PG11 PA	Pg 11	светло-серый	24	26	5	2400	100	0,180	2048 11 6
116 VDE PG13.5PA	Pg 13,5	светло-серый	27	29	6	2000	100	0,260	2048 13 2
116 VDE PG16 PA	Pg 16	светло-серый	30	33	6	2000	100	0,330	2048 16 7
116 VDE PG21 PA	Pg 21	светло-серый	36	39	7	1200	100	0,470	2048 22 1
116 VDE PG29 PA	Pg 29	светло-серый	46	50	7	500	50	1,100	2048 29 9
116 VDE PG36 PA	Pg 36	светло-серый	60	66	8	250	25	1,680	2048 36 1
116 VDE PG42 PA	Pg 42	светло-серый	65	73	8	250	25	1,760	2048 42 6
116 VDE PG48 PA	Pg 48	светло-серый	70	78	8	200	25	1,830	2048 48 5

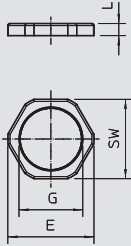
PA полиамид

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.



Контргайки из полистирола



Контргайка, метрическая резьба



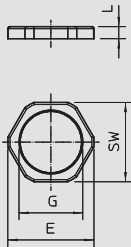
Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ	Размер E	Размер L	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
116 M12 LGR PS	M12 x 1,5	светло-серый	17	19	5	2000	100	0,100	2049 50 3
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	светло-серый	22	25	5	1000	100	0,160	2049 51 1
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	светло-серый	26	29	6	1200	100	0,250	2049 53 8
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	светло-серый	32	36	6,5	1000	100	0,350	2049 54 6
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	светло-серый	41	46	7	500	50	0,610	2049 55 4
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	светло-серый	50	56	7,5	250	25	1,680	2049 56 2
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	светло-серый	60	68	8	250	25	0,650	2049 57 0
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	светло-серый	75	83	8,5	200	25	1,830	2049 58 9



PS полистирол

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.



Контргайка, PG-резьба



Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ	Размер E	Размер L	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
116 PG 7	Pg 7	светло-серый	19	21	5	2000	100	0,080	2043 07 6
116 PG 9	Pg 9	светло-серый	22	24	5	2400	100	0,110	2043 09 2
116 PG11	Pg 11	светло-серый	24	26	5	2400	100	0,150	2043 11 4
116 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	27	29	6	2000	100	0,210	2043 13 0
116 PG16	Pg 16	светло-серый	30	33	6	2000	100	0,280	2043 16 5
116 PG21	Pg 21	светло-серый	36	39	7	1200	100	0,340	2043 21 1
116 PG29	Pg 29	светло-серый	46	50	7	500	50	0,660	2043 29 7
116 PG36	Pg 36	светло-серый	60	66	8	250	25	1,380	2043 35 1
116 PG42	Pg 42	светло-серый	65	73	8	250	25	1,440	2043 42 4
116 PG48	Pg 48	светло-серый	70	78	8	200	25	1,500	2043 48 3



PS полистирол

€/100 шт.

Контргайка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.



Компоненты системы кабельных вводов



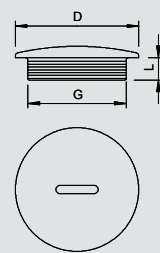
Заглушка, метрическая резьба

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 M12 PS	светло-серый	3000	M12 x 1,5	15	6	100	0,150	2033 00 3
108 M16 PS	светло-серый	1800	M16 x 1,5	20	6	100	0,160	2033 00 7
108 M20 PS	светло-серый	1200	M20 x 1,5	24	6	100	0,210	2033 01 1
108 M25 PS	светло-серый	1000	M25 x 1,5	30	8	100	0,360	2033 01 6
108 M32 PS	светло-серый	500	M32 x 1,5	37	8	50	0,350	2033 02 1
108 M40 PS	светло-серый	300	M40 x 1,5	46	8	25	1,280	2033 02 6
108 M50 PS	светло-серый	300	M50 x 1,5	56	10	25	1,400	2033 03 2
108 M63 PS	светло-серый	300	M63 x 1,5	70	12	25	1,850	2033 03 8

PS полистирол

€/100 шт.

Заглушка согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно IEC 423.



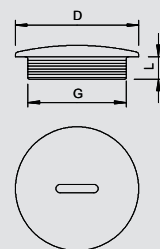
Заглушка, резьба PG

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
108 PG 7	светло-серый	2400	Pg 7	14	6	100	0,150	2033 07 0
108 PG 9	светло-серый	1800	Pg 9	19	6	100	0,160	2033 09 7
108 PG11	светло-серый	2000	Pg 11	22	6	100	0,180	2033 11 9
108 PG13.5	светло-серый	1200	Pg 13,5	25	6,5	100	0,210	2033 13 5
108 PG16	светло-серый	1000	Pg 16	27	6,5	100	0,240	2033 15 1
108 PG21	светло-серый	1200	Pg 21	34	8	100	0,360	2033 21 6
108 PG29	светло-серый	600	Pg 29	44	8	50	0,790	2033 29 1
108 PG36	светло-серый	200	Pg 36	58	10	25	1,280	2033 36 4
108 PG42	светло-серый	300	Pg 42	67	10	25	1,400	2033 42 9
108 PG48	светло-серый	300	Pg 48	73	12	25	1,850	2033 48 8

PS полистирол

€/100 шт.

Заглушка согласно DIN 46320, с резьбой Pg согласно DIN 40430.



Нажимной винт, резьба PG

Тип	Резьба	Цвет	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E PG7 PS	Pg 7	светло-серый	7	13	14,7	8,5	5	100	0,120	2025 07 8
107 E PG9 PS	Pg 9	светло-серый	10,2	16	18	9	5	100	0,170	2025 09 4
107 E PG11 PS	Pg 11	светло-серый	11,3	19	21,5	10	5	100	0,180	2025 11 6
107 E PG13.5 PS	Pg 13,5	светло-серый	13,4	21	23,8	10,5	5	100	0,330	2025 13 2
107 E PG16 PS	Pg 16	светло-серый	15,8	23	26	12	6	100	0,400	2025 16 7
107 E PG21 PS	Pg 21	светло-серый	21,2	30	34	17	7	50	0,700	2025 21 3
107 E PG29 PS	Pg 29	светло-серый	30	40	45	18	8	25	1,300	2025 29 9
107 E PG36 PS	Pg 36	светло-серый	38,2	50	56,5	17	8	25	2,510	2025 36 1
107 E PG42 PS	Pg 42	светло-серый	44,5	55	62	18,5	9	10	4,540	2025 42 6
107 E PG48 PS	Pg 48	светло-серый	50	60	68	18,5	9	10	5,580	2025 48 5

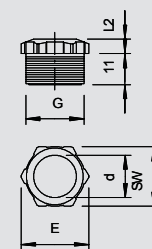
PS полистирол

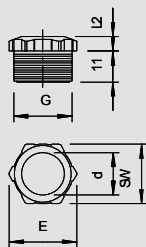
€/100 шт.

Нажимной винт согласно 1 часть DIN 46320, резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры винта

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	7	13	14,7	8,5	5
Pg 9	10,2	16	18	9	5
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 16	15,8	23	26	12	6
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 29	30	40	45	18	8
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8
Pg 42	44,5	55	62	18,5	9
Pg 48	50	60	68	18,5	9





Нажимной винт, резьба PG



Тип	Резьба	Цвет	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
107 E PG11 PA	Pg 11	светло-серый	11,3	19	10	5	100	0,230	2025 53 1
107 E PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	13,4	21	10,5	5	100	0,350	2025 56 6
107 E PG21 PA	Pg 21	светло-серый	21,2	30	17	7	50	0,780	2025 60 4
107 E PG36 PA	Pg 36	светло-серый	38,2	50	17	8	25	2,830	2025 64 7



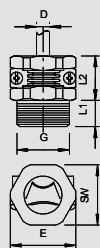
PA полиамид

€/100 шт.

Нажимной винт согласно 1 части DIN 46320, усиленный стекловолокном.

Размеры винта

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
Pg 11	11,3	19	21,5	10	5
Pg 13,5	13,4	21	23,8	10,5	5
Pg 21	21,2	30	34	17	7
Pg 36	38,2	50	56,5	17	8



Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG



Тип	Резьба	Цвет	Размер D мм	Диапазон зажима мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
107 Z PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	—	3,5-11,3	8,5	14,5	100	0,400	2023 09 1
107 Z PG11 PA	Pg 11	светло-серый	—	4-13,3	9	16	100	0,600	2023 11 3
107 Z PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	—	4,1-14,3	10	17	100	0,680	2023 12 1
107 Z PG16 PA	Pg 16	светло-серый	—	5-16,2	10	19	50	0,900	2023 16 4
107 Z PG21 PA	Pg 21	светло-серый	—	5,9-21,2	12,5	23,5	25	1,800	2023 21 0
107 Z PG29 PA	Pg 29	светло-серый	—	7,1-29	16	30	25	3,000	2023 29 6



PA полиамид

€/100 шт.

Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения, винты из гальванически оцинкованной стали

Резьба Pg в соответствии с DIN 40430.

Размеры винта

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
Pg 9	3,5 - 11,3	19	21	8,5	14,5
Pg 11	4 - 13,3	21	23	9	16
Pg 13,5	4,1 - 14,3	23	25	10	17
Pg 16	5 - 16,2	25	27	10	19
Pg 21	5,9 - 21,2	32	35	12,5	23,5
Pg 29	7,1 - 29	42	45	16	30



Компоненты системы кабельных вводов



Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Размер под ключ мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 R M20-12 PA	M20	M12	светло-серый	24	1200	100	0,500	2030 61 6
107 R M20-16 PA	M20	M16	светло-серый	24	1200	100	0,700	2030 61 9
107 R M25-12 PA	M25	M12	светло-серый	32	1200	100	0,850	2030 62 4
107 R M25-16 PA	M25	M16	светло-серый	32	1200	100	0,850	2030 62 6
107 R M25-20 PA	M25	M20	светло-серый	32	1200	100	0,650	2030 62 8
107 R M32-12 PA	M32	M12	светло-серый	36	600	50	1,200	2030 63 2
107 R M32-16 PA	M32	M16	светло-серый	36	600	50	1,100	2030 63 4
107 R M32-20 PA	M32	M20	светло-серый	36	600	50	1,050	2030 63 7
107 R M32-25 PA	M32	M25	светло-серый	36	600	50	1,000	2030 64 0
107 R M40-16 PA	M40	M16	светло-серый	46	600	50	2,000	2030 64 3
107 R M40-20 PA	M40	M20	светло-серый	46	600	50	1,850	2030 64 6
107 R M40-25 PA	M40	M25	светло-серый	46	600	50	1,950	2030 64 9
107 R M40-32 PA	M40	M32	светло-серый	46	600	50	1,400	2030 65 2
107 R M50-20 PA	M50	M20	светло-серый	55	300	25	2,300	2030 65 5
107 R M50-25 PA	M50	M25	светло-серый	55	300	25	2,250	2030 65 9
107 R M50-32 PA	M50	M32	светло-серый	55	300	25	2,200	2030 66 1
107 R M50-40 PA	M50	M40	светло-серый	55	300	25	2,050	2030 66 4
107 R M63-25 PA	M63	M25	светло-серый	68	300	25	3,050	2030 66 7
107 R M63-32 PA	M63	M32	светло-серый	68	300	25	3,070	2030 67 0
107 R M63-40 PA	M63	M40	светло-серый	68	300	25	3,100	2030 67 3
107 R M63-50 PA	M63	M50	светло-серый	68	300	25	3,000	2030 67 5

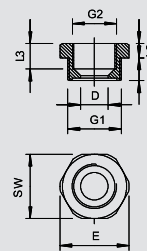
PA полиамид

€/100 шт.

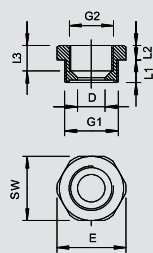
Переходник от большего размера к меньшему с метрической внутренней и внешней резьбой.

Размеры переходника от большого размера к меньшему

G1	G2	Размер под ключ	E	L1	L3
		мм	мм	мм	мм
M20	M12	24	26,6	8	12
M20	M16	24	26,6	8	12
M25	M12	32	32	8	14
M25	M16	32	32	8	14
M25	M20	32	32	8	14
M32	M12	36	40	10	16
M32	M16	36	40	10	16
M32	M20	36	40	10	16
M32	M25	36	40	10	16
M40	M16	46	50,5	10	16
M40	M20	46	50,5	10	16
M40	M25	46	50,5	10	16
M40	M32	46	50,5	10	16
M50	M20	55	60	12	18
M50	M25	55	60	12	18
M50	M32	55	60	12	18
M50	M40	55	60	12	18
M63	M25	68	75	12	18
M63	M32	68	75	12	18
M63	M40	68	75	12	18
M63	M50	68	75	12	18



Компоненты системы кабельных вводов



Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 R PG11-7 PA	Pg 11	Pg 7	светло-серый	500	50	0,400	2030 70 5
107 R PG13-9 PA	Pg 13,5	Pg 9	светло-серый	1200	50	0,450	2030 71 3
107 R PG16-9 PA	Pg 16	Pg 9	светло-серый	1000	50	0,600	2030 74 8
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	светло-серый	1000	50	0,480	2030 75 6
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	светло-серый	1000	50	0,910	2030 76 4
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,800	2030 77 2
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	светло-серый	500	50	0,650	2030 78 0
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	светло-серый	600	50	1,460	2030 79 9
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	светло-серый	250	25	1,500	2030 80 2
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	светло-серый	300	25	2,350	2030 82 9
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	светло-серый	300	25	2,200	2030 81 0
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	светло-серый	300	25	2,350	2030 83 7



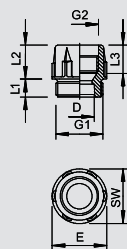
PA полиамид

€/100 шт.

Переходник от большого размера к меньшему, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры переходника от большого размера к меньшему

G1	G2	D	Размер под ключ	E	L1	L2	L3
Pg 11	Pg 7	7,5	22	24	8	6	9,5
Pg 13,5	Pg 9	9,5	24	26	8,5	6	9,5
Pg 16	Pg 9	9,5	27	29	9,5	6	11,5
Pg 16	Pg 11	11,5	27	29	9,5	6	11
Pg 21	Pg 11	11,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 13,5	13,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 21	Pg 16	16,5	32	35,5	10,5	5	11
Pg 29	Pg 16	16,5	40	43	12	6	12,5
Pg 29	Pg 21	21,5	39	43	12,5	6	13,5
Pg 36	Pg 21	21	50	54	13	6	13,5
Pg 36	Pg 29	28,5	50	54	18	6	18
Pg 42	Pg 29	27,5	55	59	16	6	17



Промежуточный переходник, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 RZ PG 9-7	Pg 9	Pg 7	светло-серый	1000	100	0,400	2031 30 2
107 RZ PG11-9	Pg 11	Pg 9	светло-серый	800	100	0,380	2031 32 9
107 RZ PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	светло-серый	800	100	0,480	2031 34 5
107 RZ PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	светло-серый	500	50	0,620	2031 38 8
107 RZ PG21-16	Pg 21	Pg 16	светло-серый	600	50	0,780	2031 41 8
107 RZ PG29-21	Pg 29	Pg 21	светло-серый	300	25	1,380	2031 44 2



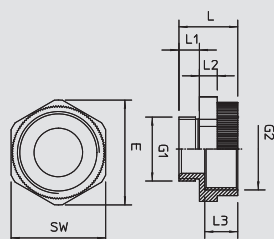
PA полиамид

€/100 шт.

Промежуточный переходник, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры переходника

G1	G2	D	Размер под ключ	E	L1	L2	L3
Pg 9	Pg 7	7,5	19	21	7,5	12,5	10
Pg 11	Pg 9	10	19	23	9	14	11,7
Pg 13,5	Pg 11	12	19	25	9	14,5	11,7
Pg 16	Pg 13,5	14	24	28	11	16,5	12,9
Pg 21	Pg 16	15,5	27	34	11	17	13,5
Pg 29	Pg 21	21	33	44	12	21	17,4



Промежуточный переходник, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 E M 12-16 PA	M12	M16	светло-серый	500	50	0,300	2031 45 0
107 E M 16-20 PA	M16	M20	светло-серый	600	50	0,380	2031 45 1
107 E M 20-25 PA	M20	M25	светло-серый	500	50	0,630	2031 45 2
107 E M 25-32 PA	M25	M32	светло-серый	400	50	0,970	2031 45 3
107 E M 32-40 PA	M32	M40	светло-серый	200	25	1,300	2031 45 4



PA полиамид

€/100 шт.

Промежуточный переходник, метрическая внутренняя и наружная резьба.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
M12	M16	20	22	20,6	8	5	11,2	7,2
M16	M20	24	26,6	20,6	8	5	11	11,3
M20	M25	30	33	21	8	6	10,8	15
M25	M32	37	41	22,7	8	7	12,5	19
M32	M40	45	49,5	25	10	7	12,5	26,4

Компоненты системы кабельных вводов



Промежуточный переходник, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 EZ PG9-11 PA	Pg 9	Pg 11	светло-серый	800	100	0,400	2030 89 6
107 EZ PG11-13PA	Pg 11	Pg 13,5	светло-серый	800	100	0,420	2030 93 4
107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5	Pg 16	светло-серый	1200	100	0,620	2030 95 0
107 EZ PG16-21PA	Pg 16	Pg 21	светло-серый	600	50	0,940	2030 97 7
107 EZ PG21-29PA	Pg 21	Pg 29	светло-серый	400	50	1,650	2030 99 3
107 EP PG29-36PA	Pg 29	Pg 36	светло-серый	200	25	2,600	2030 98 5

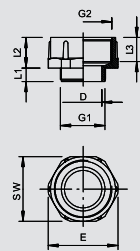
PA полиамид

€/100 шт.

Промежуточный переходник, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

Размеры переходника

G1	G2	D	Размер под ключ	E	L1	L2	L3
Pg 9	Pg 11	10	22	25	9	16	11,5
Pg 11	Pg 13,5	13,5	24	26	8	15	12
Pg 13,5	Pg 16	15	27	29,5	9	16,5	13,5
Pg 16	Pg 21	16	32	35,5	9	20	14,5
Pg 21	Pg 29	22	42	45,5	10	22	16,5
Pg 29	Pg 36	30,5	53	57	11	25	20



Адаптер M-PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 ADA M12-PG9	M12	PG9	светло-серый	300	20	0,280	2031 45 6
107 ADA M16-PG9	M16	PG9	светло-серый	200	20	0,400	2031 45 7
107 ADA M20-PG11	M20	PG11	светло-серый	200	20	0,550	2031 45 8
107 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	светло-серый	200	20	0,470	2031 45 9
107 ADA M25-PG16	M25	PG16	светло-серый	240	20	0,870	2031 46 0
107 ADA M32-PG29	M32	PG29	светло-серый	120	10	1,540	2031 46 1
107 ADA M40-PG29	M40	PG29	светло-серый	100	10	1,870	2031 46 2
107 ADA M50-PG36	M50	PG36	светло-серый	50	5	2,980	2031 46 3

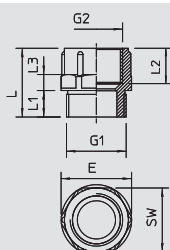
PA полиамид

€/100 шт.

Переходник с внутренней метрической резьбы на резьбу Pg.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
M12	Pg 9	19	21	24,2	11,4	10	5	8
M16	Pg 9	19	21	25,6	11	10	6	9,8
M20	PG11	22	24,8	26,6	10,8	11,8	6	13,4
M20	PG13,5	24	26,1	26,2	10,8	13,3	7	15
M25	PG16	27	29,6	28,8	10,6	14	7	17
M32	PG29	42	45,5	33	11	17,2	7	26,4
M40	PG29	42	45,5	33,7	10,5	18	8	33
M50	PG36	53	56,5	36,7	11	21	8,5	43



Адаптер PG-M

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
107 ADA PG7-M12	PG7	M12	светло-серый	300	20	0,190	2031 46 5
107 ADA PG9-M12	PG9	M12	светло-серый	300	20	0,370	2031 46 6
107 ADA PG11-M16	PG11	M16	светло-серый	240	20	0,410	2031 46 7
107 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	светло-серый	240	20	0,420	2031 46 8
107 ADA PG16-M20	PG16	M20	светло-серый	200	20	0,630	2031 46 9
107 ADA PG21-M25	PG21	M25	светло-серый	100	10	0,940	2031 47 0
107 ADA PG29-M32	PG29	M32	светло-серый	120	10	1,610	2031 47 1

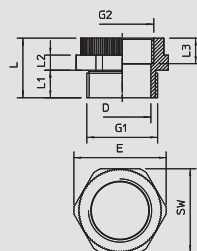
PA полиамид

€/100 шт.

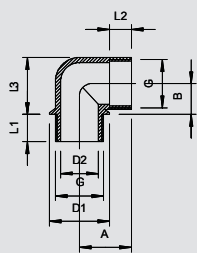
Переходник с резьбы Pg на метрическую резьбу.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	L3	D
Pg 7	M12	15	16,5	20,3	7,9	5	10,4	7,7
Pg 9	M12	19	21	20		5	10	10,5
PG11	M16	22	24,5	20,3	8	5	10	13,6
PG13,5	M20	24	26,7	21,3	9,1	5	10	15,2
PG16	M20	27	30	22	10	6	10	17,6
PG21	M25	33	36,5	23,6	10,9	6	10	22,7
PG29	M32	42	46,7	25,5	11,2	7	10,4	30,8



Угловой переходник 90°, резьба PG



Тип	Резьба внешняя	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 W PG 9 PA	Pg 9	светло-серый	600	50	0,390	2029 90 1
107 W PG11 PA	Pg 11	светло-серый	500	50	0,620	2029 92 8
107 W PG13.5 PA	Pg 13,5	светло-серый	600	50	0,750	2029 93 6
107 W PG16 PA	Pg 16	светло-серый	600	50	0,950	2029 94 4
107 W PG21 PA	Pg 21	светло-серый	300	25	1,470	2029 95 2

PA полиамид

€/100 шт.

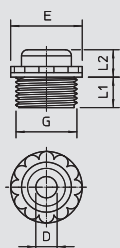
Угловой переходник с внутренней и внешней резьбой Pg согласно DIN 40430.

Угловой переходник может быть укомплектован 2 стальными кольцами 107/D, уплотнительным кольцом 107/A или 107/B и нажимным винтом 107/E для углового кабельного ввода.

Размеры углового переходника 90°

G	D1	D2	A	B	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	19,5	11,5	18,5	10,5	11	9	19
Pg 11	23,5	15	20	12	11	9,5	22
Pg 13,5	25,5	16	22	13	11,5	10	24
Pg 16	27,5	18,5	24	15	11,5	11	27
Pg 21	34	24	28	18	13	13	33

Винчиваемый ниппель, метрическая резьба



Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ D	Размер E	Размер L1	Размер L2	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№	
			мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.		
90 M12 OF	M12 x 1,5	светло-серый	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 00 7
90 M16 OF	M16 x 1,5	светло-серый	5	16	20	8	6	2600	100	0,190	2032 01 1
90 M20 OF	M20 x 1,5	светло-серый	7	21	24	10	6	1600	100	0,270	2032 01 5
90 M25 OF	M25 x 1,5	светло-серый	8,5	30	32	12	6	500	50	0,510	2032 01 9
90 M32 OF	M32 x 1,5	светло-серый	13	34	39	14	8	250	25	0,690	2032 02 3
90 M40 OF	M40 x 1,5	светло-серый	22	44	48	16	8	120	10	0,880	2032 03 1

PE Полиэтилен

€/100 шт.

С открытым кабельным вводом.

Уплотнение для ввода в резьбу Pg согласно IEC 423.

На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы. Степень защиты IP54.

С открытым кабельным вводом.

Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ D	Размер E	Размер L1	Размер L2	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№	
			мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.		
90 M12 GE	M12 x 1,5	светло-серый	3,5	13	17	8	6	3000	100	0,170	2032 37 8
90 M16 GE	M16 x 1,5	светло-серый	5	16	20	8	6	2600	100	0,190	2032 38 0
90 M20 GE	M20 x 1,5	светло-серый	7	21	24	10	6	1600	100	0,270	2032 38 2
90 M25 GE	M25 x 1,5	светло-серый	8,5	30	32	12	6	500	50	0,510	2032 38 4
90 M32 GE	M32 x 1,5	светло-серый	13	34	39	14	8	250	25	0,690	2032 38 6
90 M40 GE	M40 x 1,5	светло-серый	16	44	48	16	8	120	10	0,880	2032 38 8

PE Полиэтилен

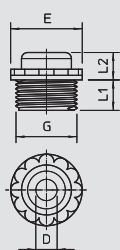
€/100 шт.

С продавливаемой мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.

Уплотнение для ввода в метрическую резьбу согласно IEC 423.

На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнения соединительной резьбы не требуется. Степень защиты IP54.

С пробивной мембраной, отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.



Компоненты системы кабельных вводов



Ввинчиваемый ниппель, резьба PG, с отверстием

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
90 PG 9 OF	Pg 9	светло-серый	2700	100	0,190	2032 09 0
90 PG11 OF	Pg 11	светло-серый	2700	100	0,200	2032 11 2
90 PG13.5 OF	Pg 13,5	светло-серый	1800	100	0,270	2032 13 9
90 PG16 OF	Pg 16	светло-серый	1800	100	0,290	2032 16 3
90 PG21 OF	Pg 21	светло-серый	900	50	0,510	2032 20 1

PE Полиэтилен

€/100 шт.

с открытым кабельным вводом.

Уплотнение, для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.

На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому не требуется уплотнения соединительной резьбы.

Степень защиты IP54.

с открытым кабельным вводом.

Размеры ниппеля

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13,5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6



Ввинчиваемый ниппель, резьба PG с продавливаемой мембраной

Тип	Резьба	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
90 PG 9 DSMB	Pg 9	светло-серый	2700	100	0,190	2032 50 3
90 PG11 DSMB	Pg 11	светло-серый	2700	100	0,200	2032 51 1
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5	светло-серый	1800	100	0,270	2032 53 8
90 PG16 DSMB	Pg 16	светло-серый	1800	100	0,330	2032 54 6
90 PG21 DSMB	Pg 21	светло-серый	500	50	0,510	2032 55 4
90 PG29 DSMB	Pg 29	светло-серый	300	25	0,690	2032 56 2

PE Полиэтилен

€/100 шт.

С продавливаемой мембраной, при этом отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто. Уплотнение для ввода в резьбу Pg согласно DIN 40430.

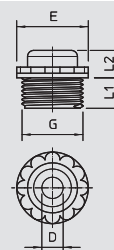
На конце резьбы расположен самоуплотняющийся конус, поэтому уплотнения соединительной резьбы не требуется.

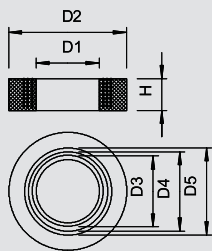
Степень защиты IP54.

с защитной мембраной, при этом отверстие D предусмотрено, но сначала оно закрыто.

Размеры ниппеля

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
Pg 9	4	17	19	9,5	6
Pg 11	5	19	21	9,5	6
Pg 13,5	7	22	24	9,5	6
Pg 16	7	24	26	9,5	6
Pg 21	9	30	33	11,5	6
Pg 29	15	37	40	11,5	6





Кольцо с выемкой

Pg



Тип	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мер D1 мм	мер D2 мм	мер D3 мм	мер D4 мм	мер D5 мм	мер H мм	Шт.	кг/100 шт.	
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8	100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5	100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12	50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14	50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14	50	3,490	2029 48 0

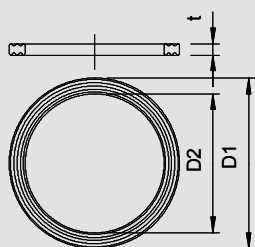
NBR-SBR Каучуковая смесь

€/100 шт.

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.

Размеры кольца с выемкой

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	-
Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	M40
Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	M50
Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	M63



Уплотнительное кольцо соединительной резьбой, метрич.

M

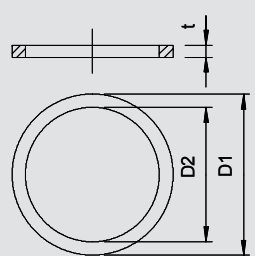


Тип	Размер	Размер	Размер	Размер	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мер D1 мм	мер D2 мм	мер t мм	коробка Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,020	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,020	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,110	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.



Тип	Размер	Размер	Размер	Размер	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мер D1 мм	мер D2 мм	мер t мм	коробка Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,070	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

FA Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

€/100 шт.

Материал не содержит асбест. Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой согласно DIN 46320 часть 9, подходит для всех кабельных вводов из латуни с метрической резьбой соединения согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Цвет: зеленоватый, с одной стороны графитный.

M



Компоненты системы кабельных вводов



Уплотнительное кольцо, резьба PG

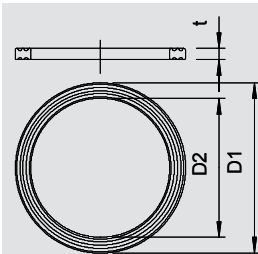
Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,020	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,020	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,030	2030 10 1
107 F PG13.5 PE	Pg 13.5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,040	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,110	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.

Размеры кольца



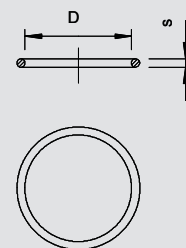
Уплотнительное кольцо для метрической резьбы

Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
171 M12	12000	M12	10	1,5	100	0,010	2088 70 3
171 M16	12000	M16	13	1,5	100	0,010	2088 71 1
171 M20	12000	M20	18	1,5	100	0,010	2088 73 8
171 M25	10000	M25	22	1,5	100	0,010	2088 74 6
171 M32	12000	M32	29	2	100	0,040	2088 75 4
171 M40	500	M40	36	2	50	0,050	2088 76 2
171 M50	500	M50	46	2	50	0,050	2088 77 0
171 M63	250	M63	59	2	25	0,060	2088 78 9

NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



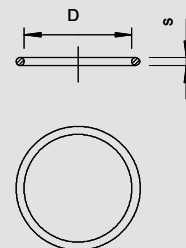
Уплотнительное кольцо для резьбы PG

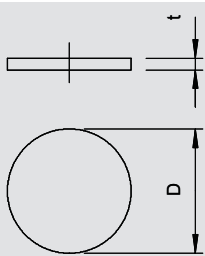
Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
171 PG 9	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,010	2088 81 9
171 PG11	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088 82 7
171 PG13.5	12000	Pg 13.5	18	1,5	100	0,010	2088 83 5
171 PG16	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,010	2088 84 3
171 PG21	12000	Pg 21	25	2	100	0,030	2088 85 1
171 PG29	12000	Pg 29	33	2	100	0,040	2088 87 8
171 PG36	750	Pg 36	43	2	50	0,050	2088 88 6
171 PG42	500	Pg 42	50	2	50	0,050	2088 89 4

NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.





Пылезащитные пластинки, метрические

M

Тип	Размер D мм	Раз- мер t мм	Раз- мер t мм	Трансп. коробка шт.		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000		100	0,000	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000		100	0,000	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000		100	0,000	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500		100	0,010	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000		100	0,010	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200		100	0,020	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000		100	0,040	2028 88 5



ZPE Ячеистый полиэтилен

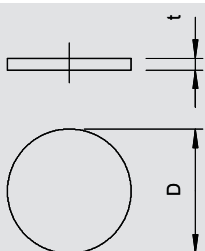
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Пылезащитные пластинки, PG

Pg

Тип	Трансп. коробка шт.	Размер D мм	Раз- мер t мм	Раз- мер t мм		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5		100	0,000	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5		100	0,000	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5		100	0,000	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2		100	0,000	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2		100	0,010	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2		100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2		100	0,020	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3		100	0,040	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3		100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3		100	0,060	2028 99 9



ZPE Ячеистый полиэтилен

€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

Компоненты системы кабельных вводов

Pg



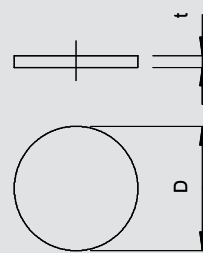
Уплотнительная шайба, PG

Тип	Размер t мм	Трансп. коробка Шт.	Размер D мм	Размер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,010	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13.5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,040	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,050	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,080	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,140	2029 77 4

ПВХ поливинилхлорид €/100 шт.

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.

Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом. Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.



Электроизоляционная и уплотнительная смесь

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
115 GR-GN	натуральный	90	10	11,020	2340 03 8

€/100 шт.

В брусках.

Долго сохраняющий эластичность, неволокнистый уплотнительный материал на базе полимеров и минералов для заполнения пустот при монтаже например, кабельных соединений и прочих деталей, для предотвращения попадания грязи и воды,

Цвет: светло-серый


Свойства уплотнительного материала:

- не содержит галогенов, кислот и силикона
- перерабатывается даже при низких температурах
- устойчивость к длительному нагреву до +80°C
- предотвращает коррозию
- низкое водопоглощение
- является хорошим изолятором
- сопротивление поглощению жидкости 16 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2
- практически неограниченный срок хранения





Системы кабельных вводов, латунь

	Кабельные вводы	Метрическая резьба	252
		Резьба PG	253
		EMV метрическая EMV-пружинный контакт метрический	254 254
	Конусные кабельные вводы	Метрическая резьба	255
		Резьба PG	255
		Кольцо с выемкой	256
		Малое уплотнительное кольцо Большое уплотнительное кольцо	259 260
		Разгрузка от натяжения	260
	Контргайки	Метрическая резьба Резьба PG	262 262
	Компоненты системы кабельных вводов	Ввинчиваемый ниппель Нажимной винт Расширяющий переходник	263 263 264
		Переходник от большого размера к меньшему Адаптер Кольцо с выемкой	265 266 268
		Упорное кольцо Уплотнительное кольцо Пылезащитные пластинки	268 270 270
		Уплотнительная шайба	



Кабельные вводы



Кабельный ввод, метрическая резьба

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,200	2086 01 8
V-TEC VM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,640	2086 02 4
V-TEC VM20 MS	M20 x 1,5	250	25	3,140	2086 03 0
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,260	2086 03 6
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5	160	20	7,160	2086 04 2
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5	60	5	12,240	2086 04 8
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5	45	5	22,700	2086 05 4
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5	40	5	30,300	2086 06 0

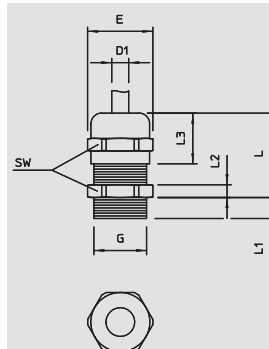
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции с глухой гайкой для высоких требований герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность по всей области зажима. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным уплотнительным кольцом на соединительной резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, степень защиты IP68 при 5 бар/1 ч.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1
	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	5
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	5
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	6
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	7
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	8
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	8
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	9
M63 x 1,5	32 - 42	65	70	44,5	10



Системы кабельных вводов из латуни



Кабельный ввод, метрическая резьба длинная

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
V-TEC VM LM12 MS	M12 x 1,5	500	50	1,300	2086 11 1
V-TEC VM LM16 MS	M16 x 1,5	600	50	1,940	2086 11 7
V-TEC VM LM20 MS	M20 x 1,5	300	25	3,360	2086 12 3
V-TEC VM LM25 MS	M25 x 1,5	250	25	4,800	2086 12 9
V-TEC VM LM32 MS	M32 x 1,5	120	10	7,840	2086 13 5
V-TEC VM LM40 MS	M40 x 1,5	60	5	13,400	2086 14 1
V-TEC VM LM50 MS	M50 x 1,5	45	5	24,000	2086 14 7
V-TEC VM LM63 MS	M63 x 1,5	40	5	32,100	2086 15 3
V-TEC VM LM75MS1	M75 x 1,5	3	3	112,300	2086 15 6
V-TEC VM LM75MS2	M75 x 1,5	3	3	98,200	2086 15 9

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

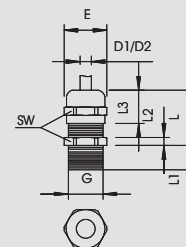
Жесткий кабельный ввод с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции с глухой гайкой для высоких требований герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность по всей области зажима. Для более толстых стенок корпуса в сочетании с контргайкой. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным уплотнительным кольцом соединительной резьбы, проверено VDE согласно DIN EN 50262, степень защиты IP68, при давлении 5 бар в течение 1 час.

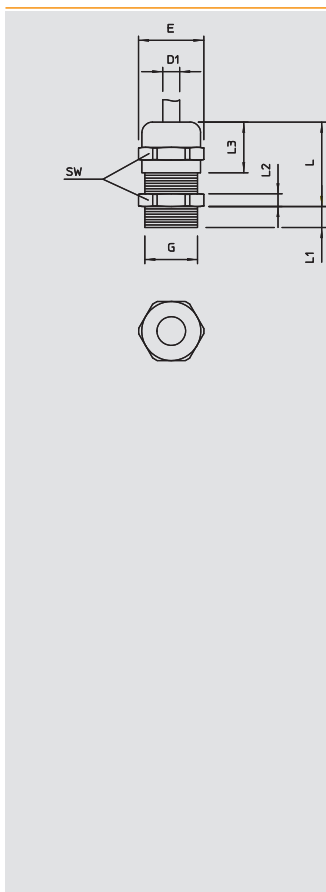
С длинной соединительной резьбой.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1
	мм	мм	мм	мм	мм
M12 x 1,5	3 - 6	14	15,5	20	10
M16 x 1,5	5 - 9	17	19	24	10
M20 x 1,5	9 - 13	22	24	27	10
M25 x 1,5	11 - 16	27	30	29,5	11
M32 x 1,5	14 - 21	34	36	30	13
M40 x 1,5	19 - 27	43	46	33	13
M50 x 1,5	24 - 35	55	60	38,5	14
M63 x 1,5	32 - 42	65	65	44,5	14
M75 x 1,5	48 - 55	90	97	42	18
M75 x 1,5	53 - 60	90	97	42	18





Кабельный ввод, резьба PG



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
V-TEC PG7 MS	Pg 7	500	50	1,000	2085 60 7
V-TEC PG9 MS	Pg 9	600	50	1,600	2085 61 5
V-TEC PG11 MS	Pg 11	600	50	2,300	2085 62 3
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5	500	50	2,800	2085 63 1
V-TEC PG16 MS	Pg 16	300	25	3,400	2085 65 8
V-TEC PG21 MS	Pg 21	200	25	6,000	2085 66 6
V-TEC PG29 MS	Pg 29	120	20	13,000	2085 67 4
V-TEC PG36 MS	Pg 36	60	10	21,000	2085 68 2
V-TEC PG42 MS	Pg 42	15	5	23,500	2085 69 0
V-TEC PG48 MS	Pg 48	40	5	31,500	2085 70 4



CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

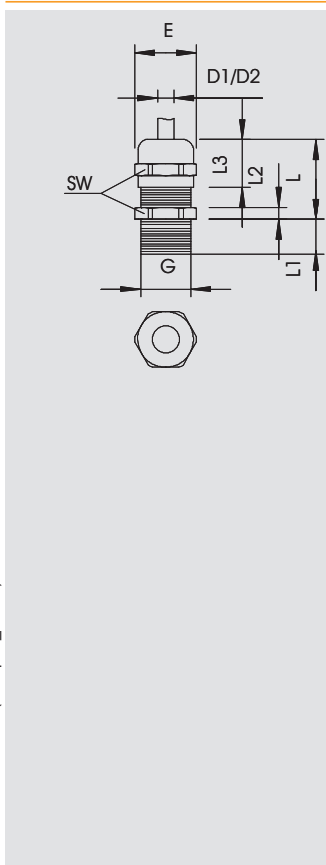
Кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от сильного перекручивания, с резьбой подключения Pg согласно DIN 40430, зажим из полиамида, уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, с уплотнительным кольцом, предварительно установленным на резьбе.

степень защиты IP68 при давлении в 5 бар в течение 1 ч, проверено согласно VDE 0619
Длина резьбы разъема "нормальная", согласно DIN 46320.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	5	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	6	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	6	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	6,5	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	7	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	8	5	23,5
Pg 36	18 - 32	20 - 32	50	54	49	9	5,5	29
Pg 42	24 - 38	26 - 38	57	61	52	10	6	31
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	10	6,5	31



Кабельный ввод, резьба PG длинная



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
V-TEC L PG7 MS	Pg 7	600	50	1,130	2085 72 0
V-TEC L PG9 MS	Pg 9	600	50	1,740	2085 73 9
V-TEC L PG11 MS	Pg 11	600	50	2,550	2085 74 7
V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5	200	50	3,030	2085 75 5
V-TEC L PG16 MS	Pg 16	300	25	3,660	2085 76 3
V-TEC L PG21 MS	Pg 21	200	25	6,580	2085 77 1
V-TEC L PG29 MS	Pg 29	100	10	13,660	2085 79 8
V-TEC L PG48 MS	Pg 48	40	5	37,900	2085 83 6



CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от сильного перекручивания, с соединительной резьбой Pg согласно DIN 40430, для более толстых стенок корпуса поставляется вместе с контргайкой.

Зажим из полиамида.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена или нитрилкаучука.

На резьбу предварительно установлено уплотнительное кольцо.

степень защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

Проверено в соответствие с VDE 0619.

С длинной резьбой подключения.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D1	D2	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	2,5 - 6,5	3 - 6,5	14	15,5	20	10	3	12
Pg 9	2,5 - 8	3,5 - 8	17	18,9	22	10	3	14
Pg 11	3,5 - 10	4,5 - 10	20	22,2	24	10	3	15
Pg 13,5	5 - 12	6 - 12	22	24,4	25	10	3,5	16
Pg 16	7 - 14	7 - 14	24	26,7	27	10	4	17
Pg 21	9 - 18	12 - 18	30	33,5	33	12	4,5	20
Pg 29	14 - 25	17 - 25	40	43,5	39	12	5	23
Pg 48	30 - 44	30 - 44	64	69	52,5	15	6,5	31



Кабельные вводы



Кабельный ввод, EMV метрическая

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 EMV	M12 x 1,5	500	50	1,360	2086 20 3
V-TEC VM16 EMV	M16 x 1,5	600	50	1,850	2086 20 7
V-TEC VM20 EMV	M20 x 1,5	250	25	3,470	2086 21 1
V-TEC VM25 EMV	M25 x 1,5	250	25	5,280	2086 21 5
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5	160	20	7,470	2086 21 9
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5	60	5	12,880	2086 22 3
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5	45	5	26,170	2086 22 7
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5	45	5	33,990	2086 23 1

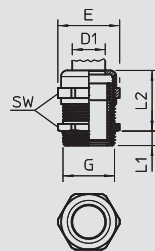
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Жесткий кабельный ввод EMV с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным O-образным уплотнительным кольцом на резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, класс защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры

G	D1	SW	E	L макс.	L1
	мм	мм	мм	мм	мм
M12x1,5	3-6	14	15,5	25	5
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	17	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	49,5	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	32-42	65	70	52,5	10



Системы кабельных вводов из латуни



Кабельный ввод, EMV-пружинный контакт метрический

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM16 EMV-K	M16x1,5	600	50	2,040	2086 16 5
V-TEC VM20 EMV-K	M20x1,5	250	25	3,560	2086 16 9
V-TEC VM25 EMV-K	M25x1,5	250	25	5,920	2086 17 3
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5	160	20	9,880	2086 17 7
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5	60	5	17,200	2086 18 1
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5	45	5	13,740	2086 18 5
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5	45	5	16,780	2086 18 9

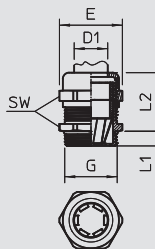
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

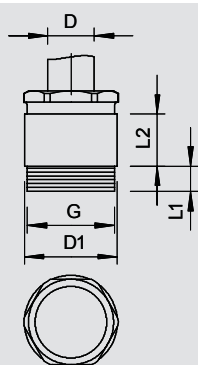
Жесткий кабельный ввод EMV с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции глухой гайки для высоких требований герметичности. Контакт между резьбовым соединением и экранирующей оплеткой реализуется через контактную пружину. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным O-образным уплотнительным кольцом на резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, класс защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры

G	D1	SW	E	L макс.	L1
	мм	мм	мм	мм	мм
M16x1,5	5-9	17	19	30	5
M20x1,5	9-13	22	24	33,5	6
M25x1,5	11-16	27	30	36,5	7
M32x1,5	14-21	34	36	38	8
M40x1,5	19-27	43	46	41	8
M50x1,5	24-35	55	60	49,5	9
M63x1,5	38-48	65	65	52,5	10





Кабельный ввод, метрическая резьба

IP 54 IP 65 M

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
160 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	1,060	2079 80 1
160 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2079 82 8
160 MS M20	M20 x 1,5	1600	50	2,530	2079 83 6
160 MS M25	M25 x 1,5	300	25	3,390	2079 84 4
160 MS M32	M32 x 1,5	250	25	5,000	2079 85 2
160 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2079 86 0
160 MS M50	M50 x 1,5	80	10	15,800	2079 87 9
160 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2079 88 7



CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

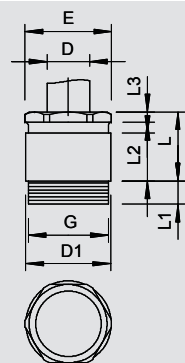
С простым уплотнительным кольцом с малым номинальным диаметром.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L1	L2
M12 x 1,5	5 - 7	14	13	14,3	7	10
M16 x 1,5	6 - 8	17	15	16,6	7	10,5
M20 x 1,5	8 - 10	22	20	22,2	7	12,5
M25 x 1,5	8 - 10	26	22	24,2	7	12,5
M32 x 1,5	17 - 19	34	28	31,2	8,5	15
M40 x 1,5	24 - 26	41	37	41	8,5	16,5
M50 x 1,5	31 - 33	54	47	50,5	9,5	19,5
M63 x 1,5	37 - 39	64	59	59	10,5	16,5

Системы кабельных вводов из латуни



Кабельный ввод, резьба PG

IP 54 IP 65 Pg

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
160 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,770	2080 07 9
160 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,270	2080 09 5
160 MS PG 11	Pg 11	600	25	1,820	2080 11 7
160 MS PG 13.5	Pg 13.5	600	50	2,240	2080 13 3
160 MS PG 16	Pg 16	450	25	2,850	2080 16 8
160 MS PG 21	Pg 21	250	25	4,320	2080 21 4
160 MS PG 29	Pg 29	200	10	7,610	2080 28 1
160 MS PG 36	Pg 36	120	10	14,400	2080 36 2
160 MS PG 42	Pg 42	50	5	20,100	2080 42 7
160 MS PG 48	Pg 48	50	5	28,650	2080 48 6



CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. С обычным уплотнительным кольцом малого номинального диаметра. Степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	5 - 7	14	13	14,3	15	5	10	2,5
Pg 9	6 - 8	17	15	16,6	16	6	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	20	17	6	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
Pg 16	8 - 10	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	31,2	22	7	15	3,5
Pg 29	24 - 26	39	37	41	24	8	16,5	4
Pg 36	31 - 33	50	47	50,5	29	9	19,5	4,5
Pg 42	37 - 39	57	54	59,5	33	10	22	6
Pg 48	43 - 45	64	60	65	34	10	23	6

Конусные кабельные вводы

IP 54 IP 65 Pg



Кабельный ввод, резьба PG длинная

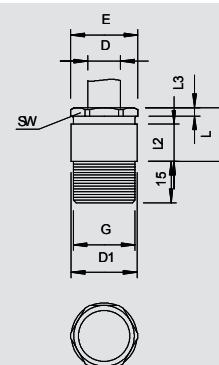
Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
160 L MS PG21	Pg 21	250	25	5,000	2081 21 0

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg длиной 15 мм в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 21	17 - 19	30	28	31,2	22	15	3,5



IP 54 IP 65 Pg



Кабельный ввод, большое уплотнительное кольцо PG

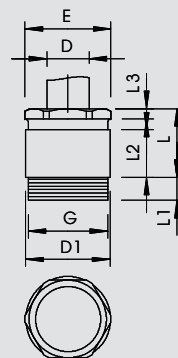
Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
160 G MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,060	2080 70 2
160 G MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,350	2080 74 5

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С простым уплотнительным кольцом с большим внутренним диаметром. * Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 9	8 - 9,5	17	15	14,3	16	6	10,5	2,5
Pg 13,5	10 - 11,5	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3



IP 54 IP 65 M



Кабельный ввод, кольцо с выемкой M

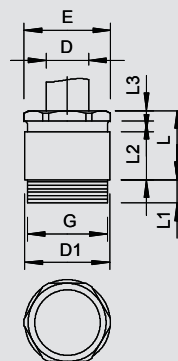
Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
161 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2079 90 5
161 MS M32	M32 x 1,5	200	25	5,000	2079 91 7
161 MS M63	M63x1,5	50	5	21,600	2079 92 9

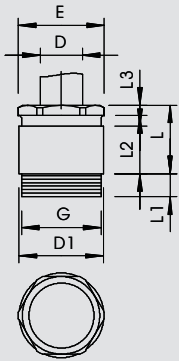
CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные, уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца резьбового разъема на резьбе IP54. С кольцом с выемкой. * Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M16 x 1,5	5 - 9,5	17	15	16,6	7	17
M32 x 1,5	10 - 20,5	34	28	31,2	8,5	23,5
M63 x 1,5	30 - 42	64	54	59	10,5	35





Кабельный ввод, кольцо с выемкой PG

IP 54 IP 65 Pg

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
161 MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,580	2080 52 4
161 MS PG16	Pg 16	450	25	3,010	2080 54 0
161 MS PG21	Pg 21	250	25	5,150	2080 56 7
161 MS PG29	Pg 29	200	10	8,960	2080 58 3

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

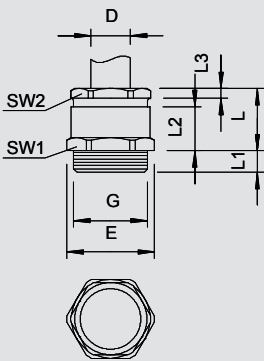
Кабельный ввод, цилиндрический, форма C5 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца резьбового разъема на резьбе IP54. С кольцом с выемкой.
* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	D1	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 13,5	7,5 - 11,5	22	20	22,2	18	6,5	12,5	3
Pg 16	7,5 - 13,5	24	22	24,4	19	6,5	13,5	3
Pg 21	10 - 20,5	30	28	31,2	22	7	15	3,5
Pg 29	18 - 29	39	37	41	24	8	16,5	4



Системы кабельных вводов из латуни



Кабельный ввод, кольцо с выемкой M

IP 54 IP 65 M

Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
162 MS M16	M16 x 1,5	1500	50	1,810	2083 71 2
162 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,520	2083 71 6
162 MS M25	M25 x 1,5	250	25	3,390	2083 72 0
162 MS M32	M32 x 1,5	200	10	5,000	2083 72 4
162 MS M40	M40 x 1,5	120	10	8,720	2083 72 8
162 MS M50	M50 x 1,5	50	5	15,800	2083 73 2
162 MS M63	M63 x 1,5	50	5	21,600	2083 73 6

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма C4 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные. Уплотнительное кольцо из NR/SBR. степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С кольцом с выемкой.
* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
M16 x 1,5	5 - 9,5	17	15	18,9	7	16
M20 x 1,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	7	18
M25 x 1,5	10 - 20,5	32	28	35,5	8	22
M32 x 1,5	18 - 29	40	37	43,5	8,5	24
M40 x 1,5	24 - 31	50	47	54	8,5	29
M50 x 1,5	30 - 42	58	54	62,1	9,5	33
M63 x 1,5	36 - 47	65	60	69	10	10



Конусные кабельные вводы

IP 54 IP 65 Pg



Кабельный ввод, кольцо с выемкой PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
162 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,250	2082 51 9
162 MS PG11	Pg 11	600	50	1,960	2082 50 0
162 MS PG13.5	Pg 13,5	600	50	2,630	2082 52 7
162 MS PG16	Pg 16	450	25	3,190	2082 54 3
162 MS PG21	Pg 21	250	25	5,240	2082 57 8
162 MS PG29	Pg 29	200	10	9,260	2082 59 4
162 MS PG36	Pg 36	80	10	16,490	2082 61 6

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

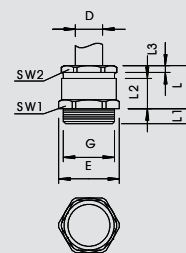
Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С уплотнительным кольцом с выемкой.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 9	5 - 9,5	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	7,5 - 11,5	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	7,5 - 13,5	22	20	24,4	18	6,5	12,5	3
Pg 16	7,5 - 15,5	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	10 - 20,5	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	18 - 29	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	24 - 37	50	47	54	29	9	19,5	4,5



Системы кабельных вводов из латуни

IP 54 IP 65 M



Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо M

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
163 MS M12	M12 x 1,5	1600	50	0,850	2083 61 2
163 MS M16	M16 x 1,5	900	50	1,160	2083 62 0
163 MS M20	M20 x 1,5	450	25	2,210	2083 63 9
163 MS M25	M25 x 1,5	250	25	4,550	2083 64 7
163 MS M32	M32 x 1,5	200	10	8,210	2083 65 5
163 MS M40	M40 x 1,5	120	10	14,230	2083 66 3
163 MS M50	M50 x 1,5	50	5	20,540	2083 67 1
163 MS M63	M63 x 1,5	50	5	30,000	2083 69 8

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320 с метрической соединительной резьбой в соответствии с DIN EN 60423 или ISO 68. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

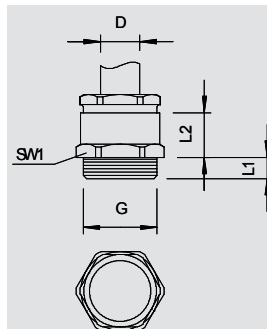
Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С кольцом малого внутреннего диаметра.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

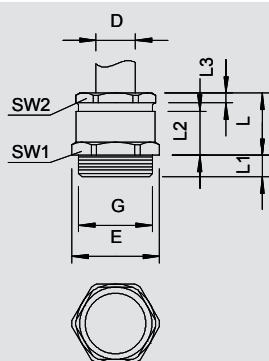
G	D	SW1	SW2	E	L1	L2
M12 x 1,5	5 - 7	14	13	15,5	7	10
M16 x 1,5	6 - 8	17	15	18,9	7	10,5
M20 x 1,5	8 - 10	22	20	24,4	7	12,5
M25 x 1,5	17 - 19	34	28	35,5	8	15
M32 x 1,5	24 - 26	42	37	43,5	8,5	16,5
M40 x 1,5	31 - 33	52	47	54	8,5	19,5
M50 x 1,5	37 - 39	57	54	62,1	10,5	23
M63 x 1,5	43 - 45	65	60	69	10,5	23



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446) / 02/05/2012

Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо PG

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
163 MS PG 7	Pg 7	1600	50	0,850	2082 07 1
163 MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,160	2082 09 8
163 MS PG 11	Pg 11	500	25	1,690	2082 10 1
163 MS PG 13.5	Pg 13,5	450	25	2,210	2082 13 6
163 MS PG 16	Pg 16	450	25	2,960	2082 16 0
163 MS PG 21	Pg 21	250	25	4,550	2082 21 7
163 MS PG 29	Pg 29	200	10	8,210	2082 29 2
163 MS PG 36	Pg 36	120	10	14,230	2082 36 5
163 MS PG 42	Pg 42	50	5	20,540	2082 41 1
163 MS PG 48	Pg 48	50	5	30,050	2082 48 9



CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. С кольцом малого внутреннего диаметра.

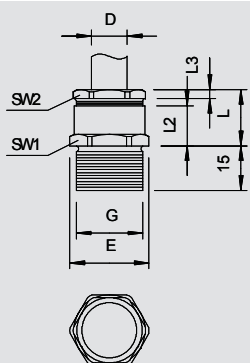
* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	5 - 7	14	13	15,5	15	5	10	2,5
Pg 9	6 - 8	17	15	18,9	16	6	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	22,2	17	6	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	6,5	12	3
Pg 16	8 - 10	24	22	26,7	19	6,5	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	33,5	22	7	15	3,5
Pg 29	24 - 26	40	37	43,5	24	8	16,5	4
Pg 36	31 - 33	50	47	54	29	9	19,5	4,5
Pg 42	37 - 39	57	54	61	33	10	22	6
Pg 48	43 - 45	64	60	69	34	10	23	6

Кабельный ввод, резьба PG длинная

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
163 L MS PG 9	Pg 9	1200	50	1,420	2083 09 4
163 L MS PG 11	Pg 11	500	50	2,100	2083 11 6
163 L MS PG 13	Pg 13,5	500	50	2,580	2083 13 2
163 L MS PG 16	Pg 16	300	25	3,010	2083 16 7
163 L MS PG 21	Pg 21	250	25	5,310	2083 21 3
163 L MS PG 29	Pg 29	200	10	10,120	2083 29 9



CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма С4 в соответствии с DIN 46320, с соединительной резьбой Pg длиной 15 мм в соответствии с DIN 40430.

Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54. Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L2	L3
Pg 9	6 - 8	17	15	18,9	16	10,5	2,5
Pg 11	8 - 10	20	18	22,2	17	11	3
Pg 13,5	8 - 10	22	20	24,4	18	12,5	3
Pg 16	8 - 10	24	22	26,7	19	13,5	3
Pg 21	17 - 19	30	28	33,5	22	15	3,5
Pg 29	24 - 26	40	37	43,5	24	16,5	4



Конусные кабельные вводы

IP 54 IP 65 Pg



Кабельный ввод, большое уплотнительное кольцо PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
163 G MS PG 9	Pg 9	1500	50	1,250	2082 70 5
163 G MS PG13.5	Pg 13,5	450	25	2,400	2082 72 1

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод, шестигранный, форма C4 в соответствии с DIN 46320 с соединительной резьбой Pg в соответствии с DIN 40430. Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованные и хромированные.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

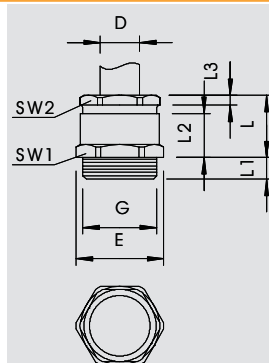
степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54.

С уплотнительным кольцом большого внутреннего диаметра.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 9	мм 8 - 9,5	мм 17	мм 15	мм 18,9	мм 16	мм 6	мм 10,5	мм 2,5
Pg 13,5	мм 11 - 13	мм 22	мм 20	мм 24,4	мм 18	мм 6,5	мм 12,5	мм 3



IP 54 IP 65 Pg



Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
158 MS PG11	Pg 11	200	50	3,200	2045 11 7
158 MS PG16	Pg 16	250	25	5,480	2045 16 8
158 MS PG29	Pg 29	100	10	11,480	2045 28 1
158 MS PG36	Pg 36	50	5	21,780	2045 36 2

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод с поперечным зажимом для разгрузки кабеля от натяжения, оснащен защитой кабеля от проскальзывания и перегиба посредством прижимных винтов с резьбой Pg согласно DIN 40430.

Прижимные кольца из стали, гальванически оцинкованной и хромированные.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

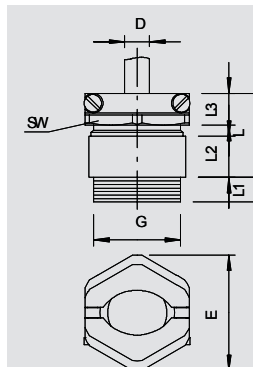
степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54,

С цилиндрическим корпусом (как в форме C 5, согласно DIN 46320).

* Цены согласно котировке DEL.

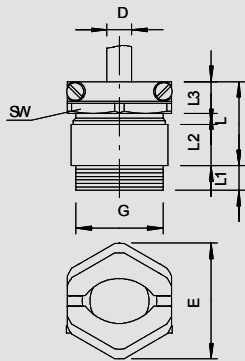
Размеры кабельных вводов

G	D	Размер под ключ	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 11	мм 8 - 10	мм 22	мм 24	мм 25	мм 6	мм 11	мм 11,3
Pg 16	мм 8 - 10	мм 26	мм 29	мм 28	мм 6,5	мм 13,5	мм 11,8
Pg 29	мм 24 - 26	мм 42	мм 46	мм 34	мм 8	мм 16,5	мм 13,8
Pg 36	мм 31 - 33	мм 52	мм 57	мм 40	мм 9	мм 19,5	мм 15,8



Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG

IP 54 IP 65 Pg



Тип	Резьба	Поверхность	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
159 MS PG 7	Pg 7	никелированный	900	50	1,960	2046 07 5
159 MS PG 9	Pg 9	никелированный	600	50	2,460	2046 09 1
159 MS PG 11	Pg 11	никелированный	200	50	3,250	2046 11 3
159 MS PG 13.5	Pg 13.5	никелированный	200	50	3,830	2046 12 1
159 MS PG 16	Pg 16	никелированный	250	25	5,700	2046 16 4
159 MS PG 21	Pg 21	никелированный	100	25	7,590	2046 21 0
159 MS PG 29	Pg 29	никелированный	100	10	14,970	2046 29 6
159 MS PG 36	Pg 36	никелированный	50	5	22,030	2046 36 9
159 MS PG 42	Pg 42	никелированный	15	5	41,070	2046 42 3
159 MS PG 48	Pg 48	никелированный	40	4	46,250	2046 48 2



CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Кабельный ввод с поперечным зажимом для разгрузки от натяжения, оснащен защитой кабеля от проскальзывания и перегиба посредством прижимных винтов.

С резьбой подключения PG согласно DIN 40430. Прижимное кольцо из стали, гальванически оцинкованное, хромированное.

Уплотнительное кольцо из NR/SBR.

степень защиты: с уплотнительным кольцом на резьбе IP65, без уплотнительного кольца на резьбе IP54

С шестигранным корпусом (аналогично форме С 4 в соответствии с DIN 46320).

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры кабельных вводов

G	D	SW1	SW2	E	L макс.	L1	L2	L3
Pg 7	5 - 7	14	16	17,5	22	5	10	9,3
Pg 9	6 - 8	17	19	20,5	24	6	10,5	10,6
Pg 11	8 - 10	20	22	24,5	25	6	11	11,3
Pg 13,5	8 - 10	22	24	27	26	6,5	12,5	11,3
Pg 16	8 - 10	24	26	29	28	6,5	13,5	11,8
Pg 21	17 - 19	30	33	37	32	7	15	13,3
Pg 29	24 - 26	40	42	46,5	34	8	16,5	13,8
Pg 36	31 - 33	50	52	57	40	9	19,5	15,8
Pg 42	37 - 39	57	59	65	43	10	22	16,3
Pg 48	43 - 45	64	64	70	44	10	23	16,3



Контргайка

M

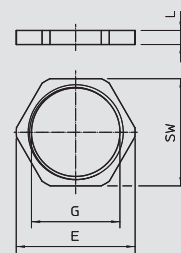
Контргайка, метрическая резьба



Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	2091 60 7
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	2091 61 5
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	2091 62 3
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	2091 63 1
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,120	2091 65 8
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	2091 66 6
169 MS M50	M50 x 1,5	55	66,4	5,5	50	3,070	2091 67 4
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,720	2091 68 2
169 MS M75	M75 x 1,5	90	100	8	5	16,800	2091 68 5

CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Контргайки в соответствии с DIN 46319 с метрической резьбой в соответствии с IEC 423. * Цены согласно котировке DEL.



M

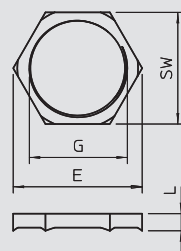
Контргайка, метрическая резьба



Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MSS M12	M 12x1,5	15	17,3	4,5	50	—	2091 70 5
169 MSS M16	M 16x1,5	19	21,9	4,5	50	—	2091 70 9
169 MSS M20	M 20x1,5	24	27,7	4,5	50	—	2091 71 3
169 MSS M25	M 25x1,5	30	34,6	4,5	50	—	2091 71 7
169 MSS M32	M 32x1,5	36	41,5	4,5	50	—	2091 72 1
169 MSS M40	M 40x1,5	46	53,1	5	25	—	2091 72 5
169 MSS M50	M 50x1,5	60	69,2	5	25	—	2091 72 9
169 MSS M63	M 63x1,5	70	80,8	6	25	—	2091 73 3

CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Контргайки, часть M в соответствии с DIN 46320 с резьбой PG в соответствии с DIN 40430.* Цены согласно котировке DEL.



Pg

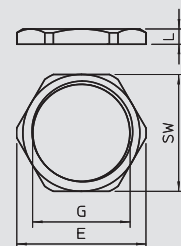
Контргайка, резьба PG



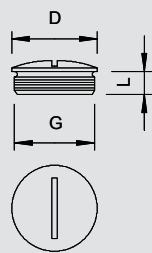
Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	2091 07 0
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	2091 09 7
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	2091 11 9
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,360	2091 13 5
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	2091 15 1
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	2091 21 6
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	2091 29 1
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	2091 36 4
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	3,260	2091 42 9
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	2091 48 8

CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Контргайки, часть M в соответствии с DIN 46320 с резьбой PG в соответствии с DIN 40430.* Цены согласно котировке DEL.



Компоненты системы кабельных вводов



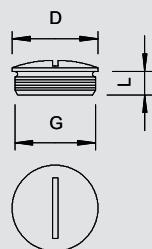
Заглушка, метрическая резьба

M

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
168 MS M12	3000	M12 x 1,5	16	5	100	0,390	2090 51 1
168 MS M16	2000	M16 x 1,5	20	6	100	0,640	2090 53 8
168 MS M20	1000	M20 x 1,5	22	6,5	100	0,930	2090 54 6
168 MS M25	500	M25 x 1,5	28	7	50	1,850	2090 55 4
168 MS M32	200	M32 x 1,5	35	8	50	2,810	2090 56 2
168 MS M40	100	M40 x 1,5	45	8	50	5,290	2090 57 0
168 MS M50	100	M50 x 1,5	55	9	25	6,310	2090 58 9
168 MS M63	50	M63 x 1,5	68	10	25	12,570	2090 59 7

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Заглушка N согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Цены согласно DEL



Заглушка, резьба PG

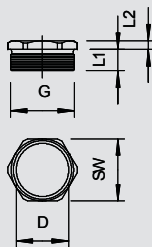
Pg

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Размер D мм	Размер L мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
168 MS PG 7	3000	Pg 7	14	5	100	0,410	2090 07 4
168 MS PG 9	2000	Pg 9	17	6	100	0,530	2090 09 0
168 MS PG11	1000	Pg 11	20	6	100	0,840	2090 11 2
168 MS PG13	1000	Pg 13,5	22	6,5	100	0,930	2090 13 9
168 MS PG16	1000	Pg 16	24	6,5	100	1,300	2090 16 3
168 MS PG21	500	Pg 21	30	7	50	2,420	2090 20 1
168 MS PG29	200	Pg 29	39	8	50	4,310	2090 29 5
168 MS PG36	100	Pg 36	50	9	50	7,800	2090 36 8
168 MS PG42	100	Pg 42	57	10	25	11,710	2090 42 2
168 MS PG48	50	Pg 48	64	10	25	15,260	2090 48 1

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Заглушка N согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.

* Цены согласно DEL.



Нажимной винт, резьба PG

Pg

Тип	Резьба	Размер D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
164 MS PG11	Pg 11	15	18	20	6	3	3000	100	0,590	2084 11 2
164 MS PG13	Pg 13,5	17	20	22,2	7,5	3	1200	100	0,770	2084 13 9
164 MS PG16	Pg 16	18,5	22	24,4	7,5	3	1200	100	0,910	2084 16 3
164 MS PG21	Pg 21	24	28	31,2	8	3,5	600	50	1,560	2084 20 1
164 MS PG29	Pg 29	32	37	41	8	4	450	25	3,130	2084 29 5
164 MS PG36	Pg 36	42	47	50,5	9,5	4,5	300	25	4,520	2084 36 8
164 MS PG42	Pg 42	48	54	59	10	6	120	10	6,930	2084 42 2
164 MS PG48	Pg 48	52,5	60	65	11,5	6	120	10	10,050	2084 48 1

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Нажимной винт (3 часть) согласно DIN 46320 с резьбой Pg согласно DIN 40430.* Цены согласно котировке DEL.

Размеры

G	D	SW	E	L1	L2
Pg 11	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 13,5	15	18	20	6	3
Pg 16	17	20	22,2	7,5	3
Pg 21	18,5	22	24,4	7,5	3
Pg 29	24	28	31,2	8	3,5
Pg 36	32	37	41	8	4
Pg 42	42	47	50,5	9,5	4,5
Pg 48	48	54	59	10	6
Pg 48	52,5	60	65	11,5	6



Системы кабельных вводов из латуни



Компоненты системы кабельных вводов

Pg



Нажимной винт, разгрузка от натяжения PG

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
157 MS PG 7	Pg 7	1000	100	1,200	2013 06 1
157 MS PG 9	Pg 9	1200	100	1,500	2013 09 6
157 MS PG 11	Pg 11	1000	100	2,100	2013 11 8
157 MS PG 13.5	Pg 13.5	1000	100	2,200	2013 13 4
157 MS PG 16	Pg 16	300	50	3,400	2013 16 9
157 MS PG 21	Pg 21	200	50	4,500	2013 21 5
157 MS PG 29	Pg 29	100	25	6,800	2013 29 0

CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

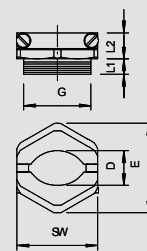
Нажимной винт с поперечной скобой для разгрузки от натяжения центрального действия, винты изготовлены из специальной нержавеющей стали.

С разгрузкой от натяжения и защитой от перегиба.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры

G	D	Размер под ключ	E	L1	L2
	мм	мм	мм	мм	мм
Pg 7	6 - 7,5	16	17,5	5,5	9,3
Pg 9	7 - 9,5	19	20,5	6	10,6
Pg 11	8,5 - 11,5	22	24	6	11,3
Pg 13,5	10 - 13,5	24	27	6,5	11,3
Pg 16	11 - 15,5	26	30	6,5	11,8
Pg 21	14 - 20,5	33	38	7,5	13,3
Pg 29	20 - 29	42	46,5	8	13,8



Системы кабельных вводов из латуни

M

Расширяющийся переходник, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
165 ADA M12-16	M12	M16	600	50	1,030	2088 28 0
165 ADA M16-20	M16	M20	500	50	1,430	2088 28 1
165 ADA M20-25	M20	M25	600	50	2,090	2088 28 2
165 ADA M25-32	M25	M32	400	50	2,710	2088 28 3
165 ADA M32-40	M32	M40	200	25	5,180	2088 28 4
165 ADA M40-50	M40	M50	100	10	10,150	2088 28 5
165 ADA M 50-63	M50	M63	60	5	13,060	2088 28 6

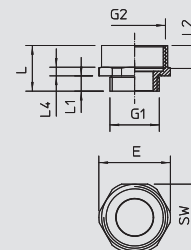
CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Кабельные вводы из латуни применяются в распределительных коробках в области промышленности для надежных грунтовых вводов в коммутационных шкафах с функцией управления и распределения. Для более высоких требований OBO предлагает целую линейку переходников (часть K) согласно DIN 46320.

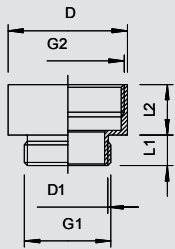
* Цены согласно котировке DEL.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L2	D
		мм	мм	мм	мм	мм	мм
M12	M16	18	20	16	5	7	8
M16	M20	22	24,5	16,7	5	8	12
M20	M25	27	29	18,5	6,4	9	15
M25	M32	34	35,8	20,7	7,4	8	20,8
M32	M40	42	45,5	23,8	8	10	26
M40	M50	52	58	30,5	8,2	12,5	33,8
M50	M63	65	69,9	33	9,2	16	43,4



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446) / 02/05/2012



Расширяющийся переходник, резьба PG

Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Длина резьбы	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 MS EZ PG7-9	Pg 7	Pg 9	5	1000	100	0,690	2088 02 9
165 MS EZPG9-11	Pg 9	Pg 11	6	1200	100	0,860	2088 04 5
165 MS EZPG9-13	Pg 9	Pg 13,5	6	1000	100	1,110	2088 06 1
165 MS EZPG11-13	Pg 11	Pg 13,5	6	1000	100	1,140	2088 09 6
165 MS EZPG11-16	Pg 11	Pg 16	6	1000	100	1,520	2088 12 6
165 MS EZPG13-16	Pg 13,5	Pg 16	6,5	1000	100	1,590	2088 14 2
165 MS EZPG13-21	Pg 13,5	Pg 21	6,5	500	50	2,170	2088 16 9
165 MS EZPG16-21	Pg 16	Pg 21	6,5	500	50	2,150	2088 18 5
165 MS EZPG21-29	Pg 21	Pg 29	7	400	50	3,530	2088 20 7
165 MS EZPG29-36	Pg 29	Pg 36	8	50	25	7,110	2088 22 3
165 MS EZPG36-42	Pg 36	Pg 42	9	50	25	8,750	2088 25 8
165 MS EZPG42-48	Pg 42	Pg 48	10	80	10	14,560	2088 27 4



CuZn Латунь

N никелированный

€/100 шт.

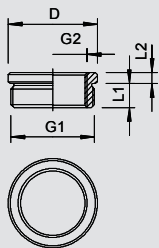
Кабельные вводы из латуни применяются в распределительных коробках в области промышленности для надежных грунтовых вводов в коммутационных шкафах с функцией управления и распределения. Для более высоких требований ОВО предлагает целая линейка переходников (часть К) согласно DIN 46320.

* Цены согласно котировке DEL.

Размеры

G1	G2	D	D1	L1	L2
Pg 7	Pg 9	17	10	5	10
Pg 9	Pg 11	20	12,5	6	10,5
Pg 9	Pg 13,5	22	12,5	6	11,5
Pg 11	Pg 13,5	22	15	6	11,5
Pg 11	Pg 16	24	15	6	12,5
Pg 13,5	Pg 16	24	17	6,5	12,5
Pg 13,5	Pg 21	30	17	6,5	14,5
Pg 16	Pg 21	30	18,5	6,5	14,5
Pg 21	Pg 29	39	24	7	16
Pg 29	Pg 36	50	32	8	19,5
Pg 36	Pg 42	57	42	9	22
Pg 42	Pg 48	64	48	10	23

Системы кабельных вводов из латуни



Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба

M

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер D	Длина резьбы	Размер L2	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
167 R MS M16-12	M16	M12	20	6	8,5	2100	50	0,880	2089 50 5
167 R MS M20-12	M20	M12	24	6,5	9	1000	50	1,340	2089 51 3
167 R MS M20-16	M20	M16	24	6,5	9	1000	50	1,480	2089 52 1
167 R MS M25-16	M25	M16	30	7	10	500	50	3,220	2089 54 8
167 R MS M25-20	M25	M20	30	7	10	500	50	2,700	2089 55 6
167 R MS M32-20	M32	M20	39	8	11,5	200	50	6,120	2089 56 4
167 R MS M32-25	M32	M25	39	8	11,5	200	50	4,500	2089 57 2
167 R MS M40-25	M40	M25	50	6	12,5	100	25	9,960	2089 58 0
167 R MS M40-32	M40	M32	50	9	12,5	100	25	6,840	2089 59 9
167 R MS M50-32	M50	M32	57	10	14	100	25	16,300	2089 60 2
167 R MS M50-40	M50	M40	57	10	14	100	25	10,250	2089 61 0
167 R MS M63-40	M63	M40	64	10	14	40	10	30,080	2089 62 9
167 R MS M63-50	M63	M50	64	10	14	40	10	10,090	2089 63 7



CuZn Латунь

N никелированный

€/100 шт.

Переходник от большого размера к меньшему (часть Н), согласно DIN 46320, с метрической резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. * Цены согласно котировке DEL.

Компоненты системы кабельных вводов

Pg



Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

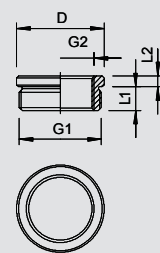
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер D мм	Длина резьбы L2 мм	Размер L1 мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
167 R MS PG9-7	Pg 9	Pg 7	17	6	2,5	1800	50	0,430	2089 02 5
167 R MS PG11-7	Pg 11	Pg 7	20	6	2,5	2100	50	1,030	2089 04 1
167 R MS PG11-9	Pg 11	Pg 9	20	6	2,5	1800	50	0,650	2089 07 6
167 R MS PG13-7	Pg 13,5	Pg 7	22	6,5	2,5	1000	50	1,520	2089 09 2
167 R MS PG13-9	Pg 13,5	Pg 9	22	6,5	2,5	1000	50	1,120	2089 11 4
167 R MS PG13-11	Pg 13,5	Pg 11	22	6,5	2,5	2100	50	0,470	2089 13 0
167 R MS PG16-9	Pg 16	Pg 9	24	6,5	3	1000	50	1,730	2089 15 7
167 R MS PG16-11	Pg 16	Pg 11	24	6,5	3	1000	50	1,050	2089 17 3
167 R MS PG16-13	Pg 16	Pg 13,5	24	6,5	3	900	50	0,660	2089 20 3
167 R MS PG21-11	Pg 21	Pg 11	30	7	3	500	50	2,960	2089 23 8
167 R MS PG21-13	Pg 21	Pg 13,5	30	7	3	500	50	2,520	2089 25 4
167 R MS PG21-16	Pg 21	Pg 16	30	7	3	600	50	1,960	2089 27 0
167 R MS PG29-16	Pg 29	Pg 16	39	8	3,5	200	50	6,560	2089 29 7
167 R MS PG29-21	Pg 29	Pg 21	39	8	3,5	200	50	4,270	2089 31 9
167 R MS PG36-21	Pg 36	Pg 21	50	9	3,5	100	25	11,660	2089 33 5
167 R MS PG36-29	Pg 36	Pg 29	50	9	3,5	100	25	6,980	2089 35 1
167 R MS PG42-36	Pg 42	Pg 36	57	10	4	100	25	6,750	2089 40 8
167 R MS PG48-36	Pg 48	Pg 36	64	10	4	50	25	12,840	2089 42 4
167 R MS PG48-42	Pg 48	Pg 42	64	10	4	50	25	6,230	2089 44 0

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

Переходник от большего размера к меньшему (часть Н) согласно DIN 46320 с резьбой PG согласно DIN 40430, используется в качестве переходника с резьбового отверстия PG на меньший кабельный ввод.

* Цены согласно котировке DEL.

G1	G2	D	L1	L2
MM	MM	MM	MM	MM



Системы кабельных вводов из латуни

M Pg



Адаптер M - PG

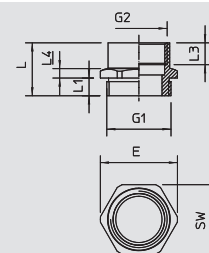
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка Шт.	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA M12-PG7	M12	PG7	240	-	20	0,590	2088 30 1
165 ADA M16-PG9	M16	PG9	300	-	20	9,110	2088 31 2
165 ADA M16-PG11	M16	PG11	300	-	20	2,220	2088 30 2
165 ADA M20-PG11	M20	PG11	200	-	20	1,760	2088 31 6
165 ADA M20-PG13	M20	PG13,5	200	-	20	1,320	2088 30 3
165 ADA M20-PG16	M20	PG16	200	никелированный	20	1,650	2088 31 8
165 ADA M25-PG16	M25	PG16	200	-	20	2,540	2088 30 4
165 ADA M25-PG21	M25	PG21	200	-	20	2,330	2088 32 4
165 ADA M32-PG29	M32	PG29	100	-	10	4,850	2088 33 0
165 ADA M40-PG29	M40	PG29	120	-	10	7,150	2088 30 6
165 ADA M50-PG42	M50	PG42	100	-	10	10,110	2088 30 7
165 ADA M63-PG48	M63	PG48	48	-	4	20,080	2088 34 8

CuZn Латунь N никелированный €/100 шт.

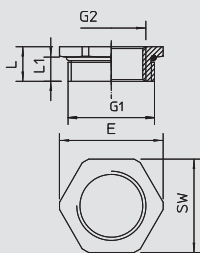
Переходник с внутренней метрической резьбы на резьбу Pg.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
M12	Pg 7	14	15,5	16	6	9	8
M16	Pg 9	-	-	-	-	-	-
M16	PG11	22	24,5	16	6	7,9	12,5
M20	PG11	22	24,5	17,6	6,5	10,2	15
M20	PG13,5	22	24,5	19	6,5	11,5	16
M20	PG16	14,9	23,9	19,6	6	9	11,5
M25	PG16	27	30	20,5	7	12,5	18,3
M25	PG21	30	33,5	22,2	7	13,5	20,5
M40	PG29	43	46,2	24,4	8	15	31,8
M50	PG42	57	60,8	31	9	20	44
M32	PG29	40	44	24,4	8	15	27,5
M63	PG48	65	69,8	33	10	21	52,2



Компоненты системы кабельных вводов



Адаптер М - PG

M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
165 ADA M16-PG7	M16	PG7	240	20	5,130	2088 31 0
165 ADA M20-PG9	M20	PG9	240	20	1,100	2088 31 4
165 ADA M25-PG11	M25	PG11	300	20	1,940	2088 32 0
165 ADA M25-PG13	M25	PG13,5	300	20	1,610	2088 32 2
165 ADA M32-PG16	M32	PG16	150	10	3,790	2088 32 8
165 ADA M32-PG21	M32	PG21	150	10	1,730	2088 30 5
165 ADA M40-PG21	M40	PG21	120	10	6,980	2088 33 4
165 ADA M50-PG29	M50	PG29	60	5	11,220	2088 34 0
165 ADA M63-PG36	M63	PG36	60	5	16,950	2088 34 4
165 ADA M63-PG42	M63	PG42	60	5	10,460	2088 34 6

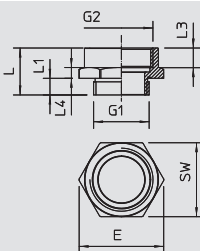


CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Переходник для уменьшения внутренней метрической резьбы на резьбу Pg меньшего размера.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1
M16	Pg 7	17	19	8	5
M20	Pg 9	22	24,5	9	6
M25	PG11	27	30	10	7
M25	PG13,5	27	30	10	7
M32	PG16	34	36	11	8
M32	PG21	34	36	11	8
M40	PG21	43	46	12	8
M50	PG29	55	60	13	9
M63	PG36	65	69	14,2	10
M63	PG42	65	70	14,2	10



Адаптер PG - M

M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
165 ADA PG7-M12	PG7	M12	240	20	0,700	2088 29 0
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	300	20	1,160	2088 29 1
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	300	20	1,000	2088 29 2
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	200	20	2,040	2088 29 3
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	200	20	3,080	2088 29 4
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	200	20	3,320	2088 29 5
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	100	10	4,490	2088 29 6
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	100	10	4,310	2088 29 7
165 ADA PG29-M40	PG29	M40	100	10	4,830	2088 29 8
165 ADA PG36-M50	PG36	M50	50	5	9,250	2088 29 9

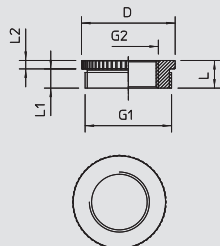


CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу большего размера.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	L3	D
Pg 7	M12	14	15	15	5	7,5	9
Pg 9	M16	19	21	16	6	7,5	12
PG11	M16	20	22	17	6	10	12
PG13,5	M20	24	26	17,5	6,5	8,5	16
PG16	M20	27	29	17,5	6,5	8,3	18,4
PG16	M25	30	33,5	18,5	6,6	9,5	18,4
PG21	M25	32	35,5	19	7	10	23
PG21	M32	36	39	20	7	10,5	22,7
PG29	M40	43	46	21	8	10,8	32
PG36	M50	55	60	23	9	10,5	42



Адаптер PG - M

M Pg

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Трансп. коробка	Уп.		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	200	20	5,730	2088 28 9



CuZn Латунь **N** никелированный €/100 шт.

Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу.

Размеры

G1	G2	SW	E	L	L1	D
PG29	M25	-	-	11,5	8	39

Компоненты системы кабельных вводов

Pg



Кольцо с выемкой

Тип	Размер	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер D3	Размер D4	Размер D5	Размер H	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 B PG9	Pg 9	M16	5	13,3	7,5	10	0	5,5	100	0,240	2029 10 3
107 B PG11	Pg 11	—	7,5	16,5	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 11 1
107 B PG13.5	Pg 13,5	M20	7,5	18,3	10	12,5	0	6	100	0,230	2029 13 8
107 B PG16	Pg 16	M25	7,5	20,4	10	12,5	15	7	100	0,320	2029 16 2
107 B PG21	Pg 21	—	10	25,9	13	16	19	8	100	0,590	2029 21 9
107 B PG29	Pg 29	M32	18	34,7	21	24	27	9,5	100	1,160	2029 29 4
107 B PG36	Pg 36	M40	24	44,7	27	30	33	12	50	1,940	2029 36 7
107 B PG42	Pg 42	M50	30	51,7	33	36	39	14	50	2,710	2029 42 1
107 B PG48	Pg 48	M63	36	56,9	39	42	45	14	50	3,490	2029 48 0

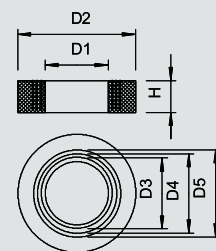
NBR-SBR Каучуковая смесь

€/100 шт.

Резиновое кольцо с выемкой (вырезаемое уплотнительное кольцо) согласно DIN 46320 для конусных кабельных вводов.

Размеры кольца с выемкой

G	D1	D2	D3	D4	D5	H	M
Pg 9	5	13,3	7,5	10	0	5,5	M16
Pg 11	7,5	16,5	10	12,5	0	6	-
Pg 13,5	7,5	18,3	10	12,5	0	6	M20
Pg 16	7,5	20,4	10	12,5	15	7	M25
Pg 21	10	25,9	13	16	19	8	-
Pg 29	18	34,7	21	24	27	9,5	M32
Pg 36	24	44,7	27	30	33	12	M40
Pg 42	30	51,7	33	36	39	14	M50
Pg 48	36	56,9	39	42	45	14	M63



Pg



Упорное кольцо, резьба PG

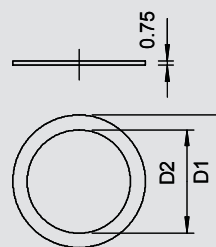
Тип	Трансп. коробка	Размер D1	Размер D2	Размер D2	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 D PG7 GTP	12000	Pg 7	11	8	100	0,020	2027 07 0
107 D PG9 GTP	10000	Pg 9	13,5	10	100	0,040	2027 09 7
107 D PG11 GTP	10000	Pg 11	16,5	12	100	0,060	2027 11 9
107 D PG13.5 GTP	12000	Pg 13,5	18,5	14	100	0,070	2027 13 5
107 D PG16 GTP	12000	Pg 16	20,5	16	100	0,070	2027 15 1
107 D PG21 GTP	5000	Pg 21	26	21	50	0,100	2027 21 6
107 D PG29 GTP	2500	Pg 29	35	30	25	0,140	2027 29 1

St Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

€/100 шт.

Прижимное кольцо согласно DIN 46320, подходит для пластмассовых и латунных кабельных вводов согласно DIN 46320.



M



Уплотнительное кольцо с метрической резьбой

Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 F M12 PE	M12	16,3	12	1	12000	100	0,020	2030 00 4
107 F M16 PE	M16	20,9	16	1,1	2600	100	0,020	2030 00 8
107 F M20 PE	M20	25,1	20	1,1	1500	100	0,030	2030 01 2
107 F M25 PE	M25	31,3	25	1,4	1200	100	0,060	2030 01 6
107 F M32 PE	M32	37,6	32	1,7	1200	100	0,110	2030 02 0
107 F M40 PE	M40	49,1	40	1,7	1000	100	0,200	2030 02 4
107 F M50 PE	M50	60,1	50	2	1200	100	0,250	2030 02 8
107 F M63 PE	M63	73,8	63	2	1200	100	0,290	2030 03 2

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой подходит для любых кабельных вводов из пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Внутренние диаметры уплотнительных колец рассчитаны таким образом, что они могут быть смонтированы без риска потери.

M

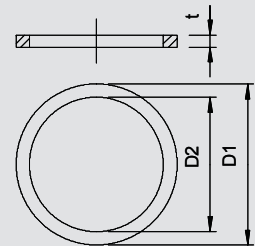
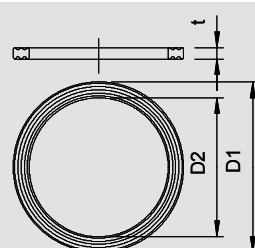


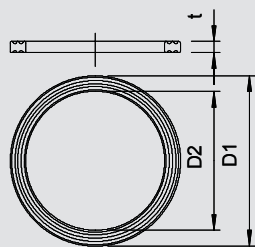
Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
170 M16	M16	19,9	16	2	10000	100	0,040	2088 42 8
170 M20	M20	24	20	2	12000	100	0,070	2088 43 6
170 M25	M25	30	25	3	1800	100	0,170	2088 44 4
170 M32	M32	38	32	3	1200	100	0,270	2088 45 2
170 M40	M40	47	40	3	600	50	0,330	2088 46 0
170 M50	M50	57	50	3	600	50	0,440	2088 47 9

FA Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091

€/100 шт.

Материал не содержит асбест. Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой согласно DIN 46320 часть 9, подходит для всех кабельных вводов из латуни с метрической резьбой соединения согласно DIN EN 60423 или ISO 68. Цвет: зеленоватый, с одной стороны графитный.





Уплотнительное кольцо с резьбой PG



Тип	Размер	Размер D1	Размер D2	Размер t	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 F PG7 PE	Pg 7	16,5	12,1	1,6	2600	100	0,020	2030 07 1
107 F PG9 PE	Pg 9	19	14,7	1,6	2600	100	0,020	2030 09 8
107 F PG11 PE	Pg 11	23	18	1,8	1500	100	0,030	2030 10 1
107 F PG13.5 PE	Pg 13,5	25	19,8	1,8	1500	100	0,030	2030 13 6
107 F PG16 PE	Pg 16	27	21,8	1,8	1000	100	0,040	2030 16 0
107 F PG21 PE	Pg 21	34	27,5	2,2	1000	100	0,060	2030 21 7
107 F PG29 PE	Pg 29	44	36,2	2,2	1200	100	0,110	2030 29 2
107 F PG36 PE	Pg 36	55,5	46,2	2,7	1000	100	0,200	2030 36 5
107 F PG42 PE	Pg 42	63,5	53,2	3,2	1200	100	0,250	2030 41 1
107 F PG48 PE	Pg 48	69,5	58,5	3,2	1200	100	0,290	2030 48 9

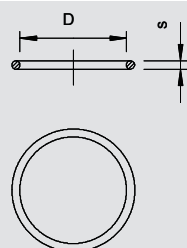


PE Полиэтилен

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо с соединительной резьбой соответствует DIN 46320 часть 9, но размеры отличаются в зависимости от материала и функций; подходит для всех кабельных вводов из пластика с резьбой Pg согласно DIN 40430. Внутренний диаметр уплотнительных колец сделан так, что после установки они не могут выпасть из вводов.

Размеры кольца



Уплотнительное кольцо для метрической резьбы



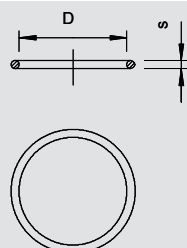
Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
171 M12	12000	M12	10	1,5	100	0,010	2088 70 3
171 M16	12000	M16	13	1,5	100	0,010	2088 71 1
171 M20	12000	M20	18	1,5	100	0,010	2088 73 8
171 M25	10000	M25	22	1,5	100	0,010	2088 74 6
171 M32	12000	M32	29	2	100	0,040	2088 75 4
171 M40	500	M40	36	2	50	0,050	2088 76 2
171 M50	500	M50	46	2	50	0,050	2088 77 0
171 M63	250	M63	59	2	25	0,060	2088 78 9



NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



Уплотнительное кольцо для резьбы PG



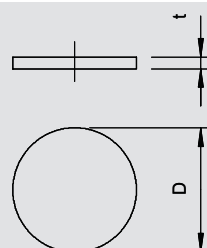
Тип	Трансп. коробка	Размер	Размер D	Размер s	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
171 PG 9	12000	Pg 9	13	1,5	100	0,010	2088 81 9
171 PG11	12000	Pg 11	16	1,5	100	0,010	2088 82 7
171 PG13.5	12000	Pg 13,5	18	1,5	100	0,010	2088 83 5
171 PG16	10000	Pg 16	20	1,5	100	0,010	2088 84 3
171 PG21	12000	Pg 21	25	2	100	0,030	2088 85 1
171 PG29	12000	Pg 29	33	2	100	0,040	2088 87 8
171 PG36	750	Pg 36	43	2	50	0,050	2088 88 6
171 PG42	500	Pg 42	50	2	50	0,050	2088 89 4



NBR нитрил-каучук

€/100 шт.

Уплотнительное кольцо подходит для всех кабельных вводов из латуни и пластика с метрической соединительной резьбой согласно DIN EN 60423 или ISO 68, соответственно. Кольца после предварительной установки не выпадают из вводов.



Пылезащитные пластинки, метрические



Тип	Размер	Размер D	Размер t	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
107 S VTEC M12	M12	12	1,5	12000	100	0,000	2028 87 0
107 S VTEC M16	M16	16	1,5	10000	100	0,000	2028 87 3
107 S VTEC M20	M20	20	1,5	12000	100	0,000	2028 87 5
107 S VTEC M25	M25	25	1,5	1500	100	0,010	2028 87 7
107 S VTEC M32	M32	32	1,5	1000	100	0,010	2028 88 0
107 S VTEC M40	M40	40	1,5	1200	100	0,020	2028 88 3
107 S VTEC M50	M50	50	1,5	1000	100	0,040	2028 88 5



ZPE Ячеистый полиэтилен

€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.

Компоненты системы кабельных вводов

Pg



Пылезащитные пластинки, PG

Тип	Трансп.	Размер коробка	Размер D	Размер t	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.						
107 S VTEC PG7	12000	Pg 7	11	1,5	100	0,000	2028 89 1
107 S VTEC PG9	12000	Pg 9	14	1,5	100	0,000	2028 90 5
107 S VTEC PG11	12000	Pg 11	16,5	1,5	100	0,000	2028 91 3
107 S VTEC PG13	10000	Pg 13,5	18,5	2	100	0,000	2028 92 1
107 S VTEC PG16	8000	Pg 16	21	2	100	0,010	2028 94 8
107 S VTEC PG21	12000	Pg 21	26,5	2	100	0,010	2028 95 6
107 S VTEC PG29	1000	Pg 29	34,5	2	100	0,020	2028 96 4
107 S VTEC PG36	1200	Pg 36	44	3	100	0,040	2028 97 2
107 S VTEC PG42	1200	Pg 42	50	3	100	0,050	2028 98 0
107 S VTEC PG48	1200	Pg 48	56	3	100	0,060	2028 99 9

ZPE Ячеистый полиэтилен

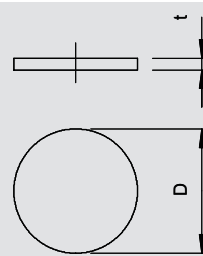
€/100 шт.

Полиэтилен.

Защитные пыленепроницаемые пластинки, используемые, чтобы закрыть кабельные вводы V-TEC VM и V-TEC VM MS перед установкой кабеля.

Применение: пластинки устанавливаются между монтажной гайкой и уплотнительным кольцом. Во время установки кабеля их не требуется удалять; кабель просто протягивается через них.

Примечание: пластинки не создают механическую защиту.



Pg



Уплотнительная шайба, PG

Тип	Размер t	Трансп.	Размер D	Размер D	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.					
107 V PG 7 PVC	0,5	12000	Pg 7	11	100	0,010	2029 70 7
107 V PG 9 PVC	0,5	12000	Pg 9	13,5	100	0,020	2029 71 5
107 V PG11 PVC	0,5	10000	Pg 11	16,5	100	0,030	2029 72 3
107 V PG13.5 PVC	0,5	10000	Pg 13,5	18,5	100	0,040	2029 73 1
107 V PG16 PVC	0,5	8000	Pg 16	20,5	100	0,050	2029 75 8
107 V PG21 PVC	0,5	12000	Pg 21	26	100	0,080	2029 76 6
107 V PG29 PVC	1	1000	Pg 29	35	100	0,140	2029 77 4

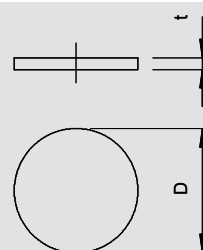
ПВХ поливинилхлорид

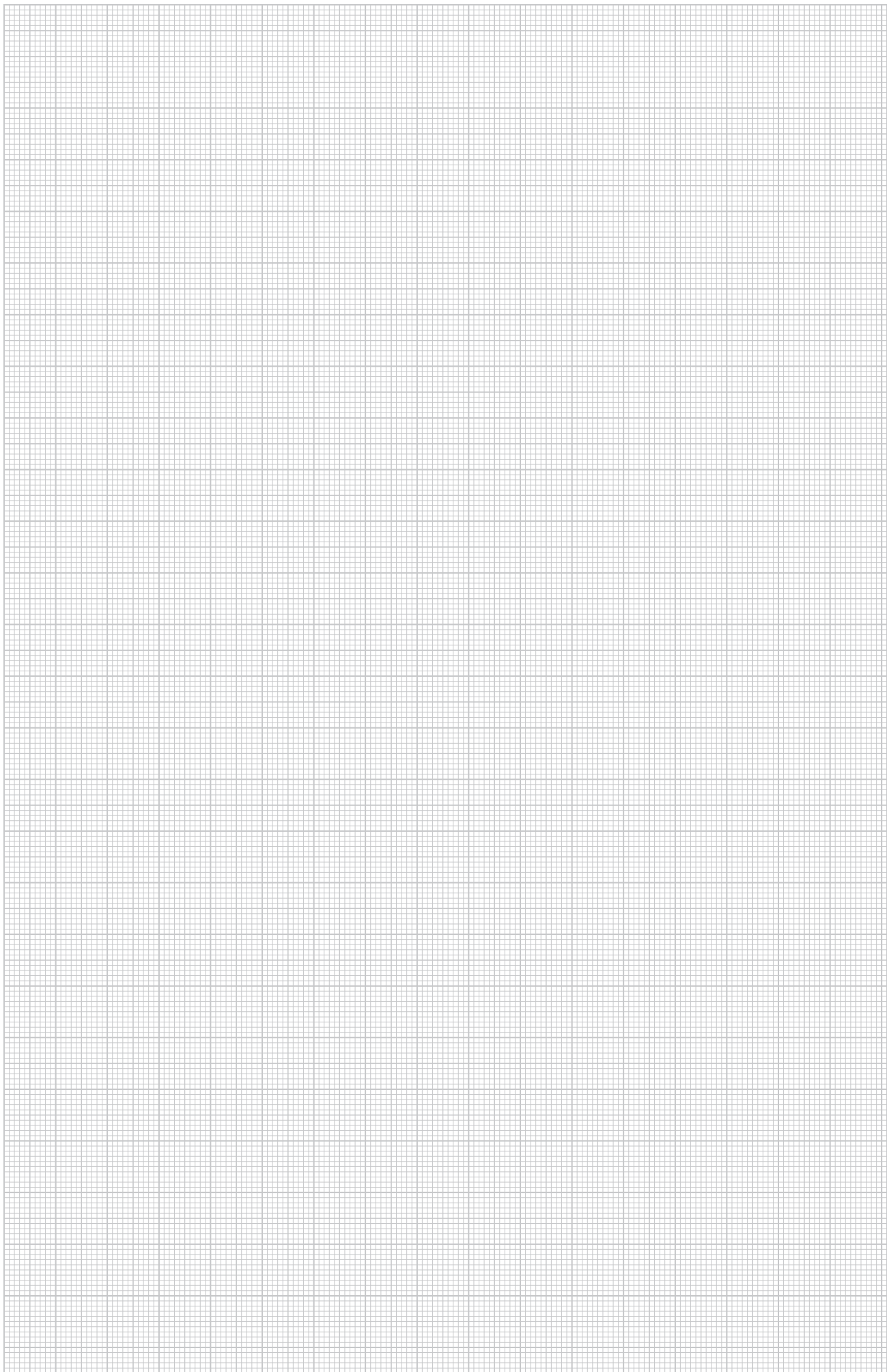
€/100 шт.

Уплотнительная шайба не только служит механической защитой, но и сохраняет тип защиты пластиковых и металлических кабельных вводов согласно DIN 46320 перед установкой кабеля.

Использование: Шайбы вкладываются между прижимным винтом и прижимным кольцом.












Если требуется более надёжное соблюдение IP 65, рекомендуется вложить шайбы между прижимным и уплотнительным кольцами. Для монтажа кабеля шайбы вынимаются и их можно использовать повторно.







Системы крепления для кабеля и труб, пластик

	Серия Quick	Зажим Quick	274
		Зажим Quick, огнестойкий	275
		Зажим Quick, для вставного дюбеля	275
		Зажим Multi Quick	276
		Зажим starQuick	277
	Вставной дюбель	Стяжной хомут BKS	278
		Зажим Snap	278
		Нажимной фиксатор	278
		Вставной дюбель	279
	Групповые крепления-захваты	GRIP 10	280
		GRIP 20	280
		GRIP 40	280
	Кабельный зажим	для 8 проводов	281
		для 16 проводов	281
		для 10 проводов	282
		с забивным дюбелем	282
		со вставным дюбелем	282
	Крепежная скоба	Скоба	283
		Скоба	283
		Скоба	284
		Скоба SOM	285
		Цокольная скоба	286
		Молниезащитная скоба	286
		Скоба	287
Крепежные скобы	288		
	Скоба	Скоба ISO	289
		Двойная скоба ISO	289
		Фиксаторы с гвоздем	289
		Скоба	290
		Скоба с гвоздем ISO	290
		Кабельный зажим	292
	Кабельная стяжка с защелкой	1 камера	292
		2 камеры	292



Зажим Quick

Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16	M16	светло-серый	1200	100	0,250	2149 00 4
2955 M20	M20	светло-серый	1200	100	0,330	2149 01 0
2955 M25	M25	светло-серый	1200	100	0,430	2149 01 6
2955 M32	M32	светло-серый	600	50	0,630	2149 02 2
2955 M40	M40	светло-серый	600	50	0,840	2149 02 8
2955 M50	M50	светло-серый	300	25	1,450	2149 03 4
2955 M63	M63	светло-серый	240	20	2,200	2149 04 0
2955 M16 SW	M16	черный	1200	100	0,250	2149 55 9
2955 M20 SW	M20	черный	1200	100	0,330	2149 56 3
2955 M25 SW	M25	черный	1200	100	0,430	2149 56 7
2955 M32 SW	M32	черный	600	50	0,630	2149 57 1
2955 M40 SW	M40	черный	600	50	0,840	2149 57 5
2955 M50 SW	M50	черный	300	25	1,450	2149 57 9
2955 M63 SW	M63	черный	240	20	2,200	2149 58 3

PP полипропилен

€/100 шт.

Зажим OBO Quick типа 2955/...: для всех метрических стальных панцирных труб, а также легких и усиленных метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов Quick-Pipe OBO.

Вспомогательные детали для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят скобу в правильное положение.

Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью скоб OBO Multi-Quick и starQuick.

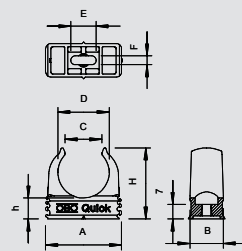
Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

Размер M16-M32 может навинчиваться на резьбу M6.

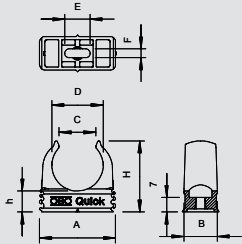
Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см, макс значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C см. в таблице.

Размеры зажима

G	A	B	C	D	E	F	H	ч	F (20°C)
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	N
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230



Зажим Quick, огнестойкий



Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
2955 F M16 STGR	M16	серый камень	1200	100	0,250	2149 30 3
2955 F M20 STGR	M20	серый камень	1200	100	0,330	2149 30 9
2955 F M25 STGR	M25	серый камень	1200	100	0,430	2149 31 5
2955 F M32 STGR	M32	серый камень	600	50	0,630	2149 32 1
2955 F M40 STGR	M40	серый камень	600	50	0,840	2149 32 7
2955 F M50 STGR	M50	серый камень	300	25	1,450	2149 33 3
2955 F M63 STGR	M63	серый камень	240	20	2,200	2149 33 9
2955 F M16 RW	M16	белоснежный	1200	100	0,250	2149 35 1
2955 F M20 RW	M20	белоснежный	1200	100	0,330	2149 35 7
2955 F M25 RW	M25	белоснежный	1200	100	0,430	2149 36 3
2955 F M32 RW	M32	белоснежный	600	50	0,630	2149 36 9
2955 F M40 RW	M40	белоснежный	600	50	0,840	2149 37 5
2955 F M50 RW	M50	белоснежный	300	25	1,450	2149 38 1



PP полипропилен € /100 шт.

Зажим OBO Quick типа 2955/...: для всех метрических стальных панцирных труб, а также легких и усиленных метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов Quick-Pipe OBO.

Вспомогательные детали для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят скобу в правильное положение.

Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью скоб OBO Multi-Quick и starQuick.

Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

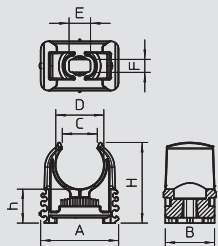
Размер M16-M32 может навинчиваться на резьбу M6.

Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см, макс значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C см. в таблице.

Размеры зажима

G	A	B	C	D	E	F	H	ч	F (20°C)
M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	10	75
M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	10	90
M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	10	100
M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	11	120
M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	12	140
M50	70,3	18	32	49	12	6	63	14	165
M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	15	230

Зажим Quick, для вставного дюбеля



Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
2957 M16	M16	светло-серый	—	1	0,330	2149 70 1
2957 M19-20	M19-20	светло-серый	—	1	0,420	2149 71 0

ABS/ASA акрилонитрил-бутадиен-стирол € /100 шт.

Зажимы Quick OBO, тип 2955/...: для всех метрических стальных бронированных труб, а также лёгких и тяжёлых метрических изоляционных труб. Подходит для крепления элементов OBO Quick-Pipe.

Вспомогательные элементы для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят зажим в правильное положение.

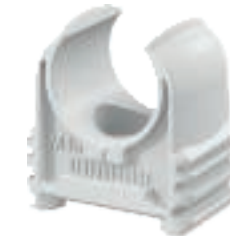
Универсальный способ крепления, крепится в ряд с помощью зажимов OBO Multi-Quick и starQuick.

Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

Размер M16-M32 навинчивается на резьбу M6.

Размеры

G	A	B	C	D	E	F	H	ч
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11
M16	25,3	16	11,4	15,6	7	4,2	26	11



Системы крепления кабеля и труб из пластика



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446) / 02/05/2012

Программа OBO Quick

Системы крепления кабеля и труб из пластика



Зажим Multi-Quick

Тип	Диапазон зажима D мм	Значения выделения N	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
M-Quick 15-19LGR	15-19	40	светло-серый	1200	100	0,550	2153 10 6
M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5	50	светло-серый	1200	100	0,750	2153 11 4
M-Quick 25-28LGR	25-28,5	60	светло-серый	600	50	1,120	2153 13 0
M-Quick 31-37LGR	31-37	65	светло-серый	300	25	1,780	2153 15 7

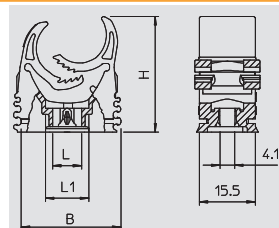
PA полиамид

€/100 шт.

- PG и метрическая
- Простое крепление
- Надёжная фиксация
- Установка в ряд
- Упрощенное запасное подсоединение
- Диапазон 15-37 мм
- Универсальный
- Крепление в рейках типа 2060 и 2061

Размеры зажима Multi Quick

D	B	H	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм
15 - 19	27,5	32	8	12
18,5 - 22,5	33	37	9	13
25 - 28,5	43	46	12	16
31 - 37	55	58	14	18



Зажим Multi-Quick, метрический

Тип	Диапазон зажима D мм	Значения выделения N	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
M-Quick M20 LGR	16-20	40	светло-серый	1200	100	0,600	2153 71 8
M-Quick M25 LGR	20-25	50	светло-серый	600	50	0,930	2153 72 6
M-Quick M32 LGR	25-32	60	светло-серый	600	50	1,400	2153 73 4
M-Quick M20 SW	16-20	40	черный	1200	100	0,600	2153 78 5
M-Quick M25 SW	20-25	50	черный	600	50	0,930	2153 78 7
M-Quick M32 SW	25-32	60	черный	600	50	1,400	2153 78 9

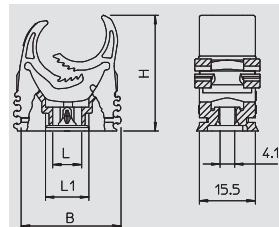
PA полиамид

€/100 шт.

- Multi-Quick метрическая
- Простое крепление
- Надёжная фиксация
- Легкое выравнивание благодаря продольным отверстиям
- Универсальное использование

Размеры зажима Multi Quick

D	B	H	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм
16 - 20	29	34	8	12
20 - 25	36	42	9	13
25 - 32	46	52	13	17



Зажим starQuick



Тип	Размер	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ-10 LGR	10	9,5-12	0,5	светло-серый	1200	100	0,560	2146 05 3
SQ-12 LGR	12-14	11,5-15	0,55	светло-серый	1200	100	0,540	2146 06 1
SQ-15 LGR	15-16	14-16,5	0,6	светло-серый	1200	100	0,580	2146 09 6
SQ-17 LGR	17-19	16-20	0,7	светло-серый	800	100	0,640	2146 11 8
SQ-20 LGR	20-23	19,5-23,5	0,8	светло-серый	600	50	0,670	2146 13 4
SQ-25 LGR	25-28	24-28	0,85	светло-серый	600	50	0,970	2146 20 7
SQ-28 LGR	28-32	27,5-32	0,9	светло-серый	400	50	1,070	2146 21 5
SQ-32 LGR	32-35	31,2-35,8	1	светло-серый	400	50	1,230	2146 25 8
SQ-36 LGR	35-40	35-40,1	1,1	светло-серый	300	25	1,510	2146 29 0
SQ-40 LGR	40-44	39,3-44,5	1,2	светло-серый	200	25	1,710	2146 32 0
SQ-47 LGR	45-50	44-50	1,2	светло-серый	200	25	1,980	2146 36 3
SQ-51 LGR	50-54	48-55	1,4	светло-серый	180	15	2,250	2146 44 4
SQ-59 LGR	59-65	58,5-65	1,5	светло-серый	180	15	3,300	2146 48 7

PA полиамид

€/100 шт.

Выстраиваются в ряд до размера SQ-28.

Допустимая нагрузка: с винтом DIN 96; диаметр 4,5 мм, минимальная разрушающая нагрузка при 20°.

Зажим starQuick, тип Тур SQ... обширная программа высококачественных зажимов, которые особенно хорошо подходят для использования вне зданий, в общественных местах, на парковках, а также под мостами и на открытых стальных конструкциях. Влияние окружающей среды не оказывает на них отрицательного воздействия: Зажимы изготовлены полиамида, устойчивого к УФ и погодным условиям.

Программа с тринадцатью различными размерами и диапазоном зажима 10-65 мм обеспечивает несложное крепление самых разнообразных труб. Зажимы starQuick крепят как пластиковые, так и металлические трубы и поэтому могут использоваться как для работ в области электропроводки, так и для санитарно-технических целей. Зажимы можно монтировать на стенах и на потолках.

Монтаж выполняется быстро и просто, даже без инструментов. Также возможен монтаж нескольких труб:

- при объединении в ряд отдельных скоб
- при использовании двойного держателя, обеспечивающего большую надежность крепления и интервала при высоких нагрузках.
- при креплении шин для свободно выбираемых интервалов и количества зажимов.

Зажимы starQuick надежны и предназначены для сильных нагрузок. Запатентованная система безопасности обеспечивает прочное крепление труб без возможности сдвига. Замкнутый по всему периметру зажим обеспечивает трубе надежное крепление.

Размеры зажима starQuick

G	A	B	D	H	Fx	Fy
мм	мм	мм	мм	мм	N	N
10	29	17	9,5 - 12	31,6	500	500
12-14	29	17	11,5 - 15	34,5	550	550
15-16	29	17	14 - 16,5	35,7	600	600
17-19	29	17	16 - 20	39,8	700	700
20-23	29	17	19,5 - 23,5	49,5	800	800
25-28	40	17	24 - 28	49,5	850	850
28-32	40	17	27,5 - 32	52,8	900	900
32-35	43	17	31,2 - 35,8	65,8	1000	1000
35-40	47	17	35 - 40,1	65,8	1100	1100
40-44	52	17	39,3 - 44,5	69,5	1200	1200
45-50	57	17	44 - 50	75,5	1200	1200
50-54	63	17	48 - 55	81	1400	1400
59-65	74	20	58,5 - 65	94,3	1500	1500

Гайка starQuick

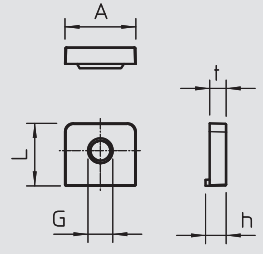
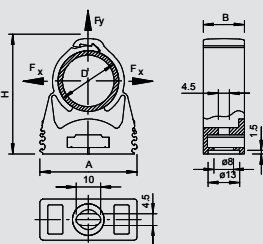


Тип	Резьба	Размер L мм	Размер h мм	Размер t мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SQ M6	M6	15	5	4	светло-серый	12000	100	0,070	2146 50 9

PC поликарбонат

€/100 шт.

Гайка starQuick специально разработана для использования со скобой starQuick. Просто вставить в отверстие скобы starQuick. Гайка starQuick фиксируется в скобе и не может выпасть. Подходит для резьбы M6/M8.



Вставной дюбель



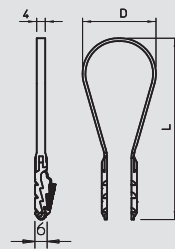
Стяжной хомут BKS

Тип	Значения выделения	Цвет	Размер L мм	Размер D мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1973 3-13 LGR	N	светло-серый	52	13	3-13	100	0,110	2148 80 3
1973 8-28 LGR		светло-серый	70	27	8-28	100	0,150	2148 84 6
1973 20-40 LGR		светло-серый	89	36	20-40	100	0,160	2148 86 2

РА полиамид

€/100 шт.

Для проводов, гибких труб и всех типов изоляционных и армированных труб, подходит для бетона, силикатного кирпича и полнотелого кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.



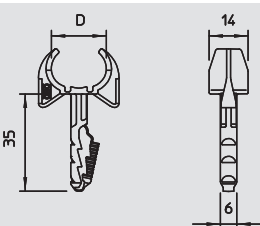
Зажим Snap

Тип	Диапазон зажима D мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1975 12-15	12-15	40	светло-серый	1300	100	0,240	2148 02 1
1975 16-19	16-19	40	светло-серый	1200	100	0,360	2148 04 8
1975 19-22	19-22,5	40	светло-серый	1200	100	0,520	2148 05 6

РА полиамид

€/100 шт.

С вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. Вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.



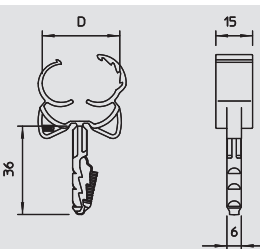
Зажимы Snap

Тип	Диапазон зажима D мм	Допустимая нагрузка для бетона B25	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1976 12-15	12-15,5	190 N	светло-серый	100	0,250	2148 50 1
1976 16-21	16-21,5	500 N	светло-серый	100	0,470	2148 52 8
1976 22-28	22,5-28,5	500 N	светло-серый	100	0,780	2148 53 6

РА полиамид

€/100 шт.

С вставным дюбелем для быстрой установки в бетонных и кирпичных стенах. Вставить дюбель в отверстие, слегка надавить; когда вставляется труба, лапки зажима защелкиваются и фиксируются вокруг нее.



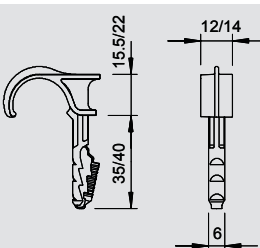
Одинарный нажимной фиксатор

Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1974 16-23	16-23	6	40	светло-серый	1200	100	0,260	2197 80 4
1974 22-30	22-30	6	40	светло-серый	1200	100	0,440	2197 81 2

РА полиамид

€/100 шт.

Нажимные фиксаторы служат для фиксации проводов и труб на стене и потолке, а также для укладки гибких труб на бетоне и в бесшовном поле. Одинарные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты использовать не надо.



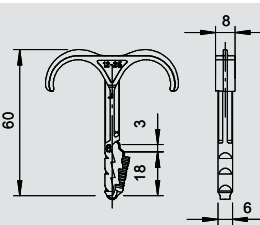
Двойной нажимной фиксатор

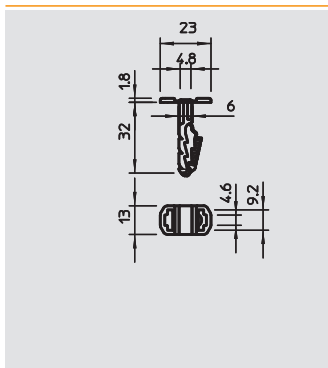
Тип	Диапазон зажима D мм	Диаметр отверстия мм	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1974 2X4-12	4-12	6	40	светло-серый	1200	100	0,130	2197 85 5
1974 2X12-25	12-25	6	40	светло-серый	1200	100	0,290	2197 86 3

РА полиамид

€/100 шт.

Нажимные фиксаторы служат для фиксации проводов и труб на стене и потолке, а также для укладки гибких труб на бетоне и в бесшовном поле. Двойные нажимные фиксаторы заменяют скобы с гвоздём в бетоне и в газобетоне. Преимущество нажимных фиксаторов в том, что их нужно просто вставить в отверстие. Дюбели и винты использовать не надо.



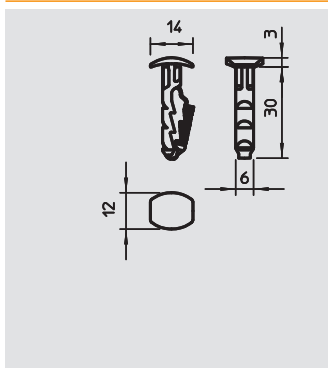


Вставной дюбель для кабельных стяжек

Тип	Глубина просверленного отверстия мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STK 6x30	35	светло-серый	1200	100	0,130	2351 60 9

РА полиамид € /100 шт.

С вставным дюбелем можно применять кабельные стяжки (тип 550 или 555) шириной до 9 мм, что позволяет устанавливать множество различных кабелей и труб. Подходит для бетона, силикатного кирпича, цельного кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, все же необходимо рассчитать уменьшение несущей способности.

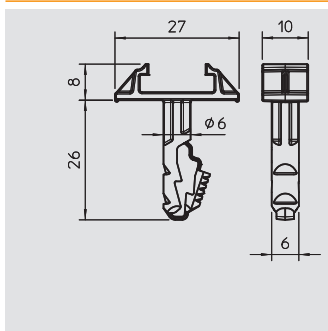


Вставной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина просверленного отверстия мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STP 6x30	6	30	35	4000	100	0,100	2351 41 2

РА полиамид € /100 шт.

Вставной дюбель позволяет выполнить простой монтаж, например, небольших кабельных каналов. Подходит для бетона, силикатного кирпича и цельного кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.



Зажим Quick, для вставного дюбеля, тип 2957

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Глубина просверленного отверстия мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 STQS 6x26	6	26	30	-	1	0,130	2351 65 0

ABS/ASA акрилонитрил-бутадиен-стирол € /100 шт.

Вставной дюбель, подходит для зажима Quick типа 2957. Дюбель фиксируется в зажиме Quick с помощью зацепления. Подходит для быстрого монтажа в бетонных стенах и кирпичной кладке. Дюбель вставляется в отверстие до горизонтального положения нижнего края зажима.



Ø6



Групповое крепление-захват



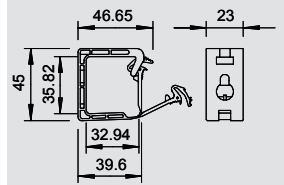
GRIP 10

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
2031 10	10	светло-серый	50	0,760	2205 39 8
2031 F 10	10	серый камень	50	0,760	2205 40 0

PP полипропилен € /100 шт.

Светло-серое исполнение: для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Диаметр крепежных отверстий: 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см.

Вместимость:
2031/10 макс. 10 проводов NYM 3 x 1,5 мм²



GRIP 20

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
2031 20	20	светло-серый	50	1,920	2205 40 4
2031 F 20	20	серый камень	50	1,920	2205 41 2

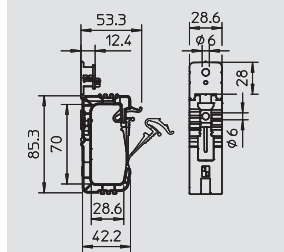
PP полипропилен € /100 шт.

Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Диаметр крепежных отверстий: Ø 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см .

Серого цвета, конструкция предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура тестирования 960°C.

С многофункциональным крепежным элементом.



GRIP 40

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
2031 40	40	светло-серый	25	3,280	2205 41 6
2031 F 40	40	серый камень	25	4,000	2205 42 3

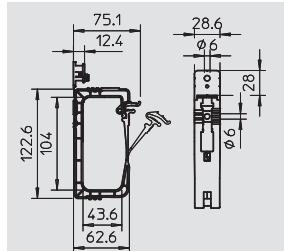
PP полипропилен € /100 шт.

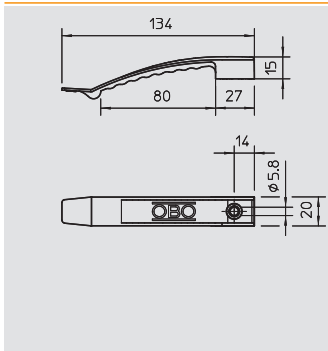
Групповое крепление-захват для широкого применения, подходит для монтажа на стенах и потолке. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Диаметр крепежных отверстий: Ø 6 мм, рекомендуемый зазор между отверстиями при полном покрытии: 50-60 см .

Серого цвета, конструкция предназначена специально для промежуточных перекрытий, огнестойкость в соответствии с DIN VDE 0471/DIN IEC 695 часть 2-1, температура тестирования 960°C.

С многофункциональным крепежным элементом.





Кабельный зажим, для 8 проводов

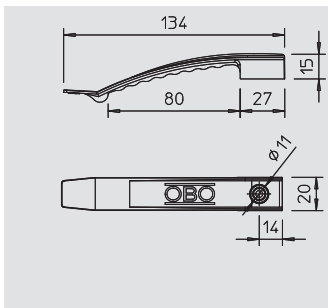
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032	8	светло-серый	400	50	1,300	2205 01 7
2032 SP	8	светло-серый	100	100	0,840	2204 97 5
2032 F	8	серый камень	400	50	1,410	2204 90 8

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм.



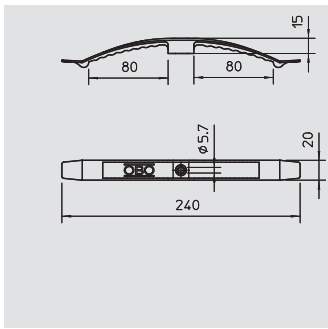
Кабельный зажим, для 8 проводов, подключаемый

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 AS	8	светло-серый	400	50	1,300	2205 05 2

PA полиамид € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.

2032 для макс. 8 проводов NYM 3 x 1,5 мм²



Кабельный зажим, для 16 проводов

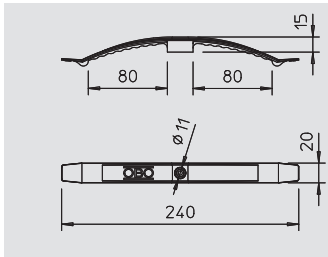
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033	16	светло-серый	25	25	2,080	2205 03 3
2033 SP	16	светло-серый	100	100	1,920	2204 98 3
2033 F	16	серый камень	25	25	2,060	2204 91 6

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм.

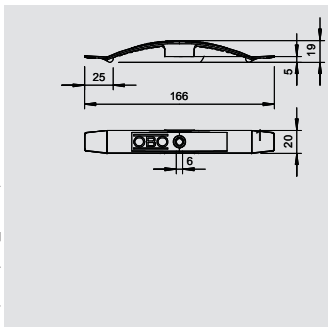


Кабельный зажим, для 16 проводов, подключаемый

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 AS	16	светло-серый	25	25	2,100	2205 05 3

PA полиамид € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13 мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.



Кабельный зажим, для 10 проводов

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034	10	светло-серый	400	50	1,180	2205 04 1
2034 SP	10	светло-серый	100	100	0,810	2204 99 1
2034 F	10	серый камень	400	50	0,810	2204 92 4

PA полиамид PBPT полибутилэтерефталат € /100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках.

Высота клемм 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.

Крепежное отверстие диаметром 6 мм



Системы крепления кабеля и труб из пластика



Кабельный зажим



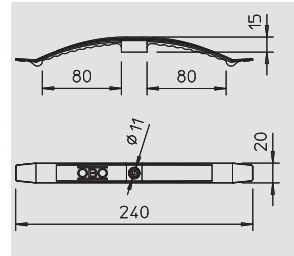
Кабельный зажим, для 10 проводов, подключаемый

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2034 AS	10	светло-серый	400	50	1,130	2205 05 4

PA полиамид

€/100 шт.

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.



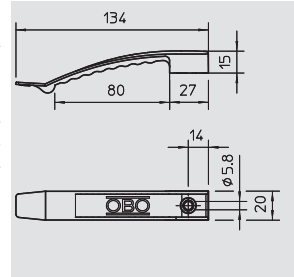
Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 8 проводов

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2032 SD	8	светло-серый	50	50	1,660	2204 80 0
2032 SD SP	8	светло-серый	100	100	1,660	2204 85 1

PA полиамид

€/100 шт.

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм. Необходимая глубина отверстий 50 мм. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм.



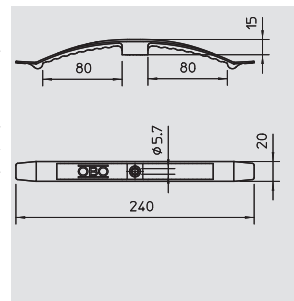
Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 16 проводов

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 SD	16	светло-серый	25	25	2,440	2204 81 9
2033 SD SP	16	светло-серый	100	100	2,440	2204 87 8

PA полиамид

€/100 шт.

С предварительно установленным забивным дюбелем диаметром 6 мм. Необходимая глубина отверстий 50 мм. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм.



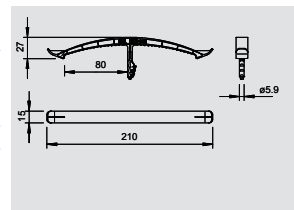
Кабельный зажим со вставным дюбелем

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 STD	16	светло-серый	25	25	1,200	2204 54 1

PA полиамид

€/100 шт.

С вставным дюбелем диаметром 6 мм.



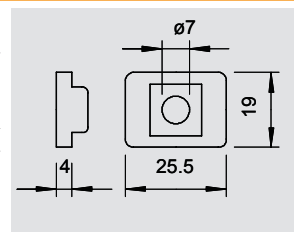
Распорка

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2033 D 25x19	светло-серый	2400	100	0,220	2205 09 2

PS полистирол

€/100 шт.

Для увеличения высоты зажима на кабельном зажиме с 9 до 13 мм фиксации проводов большого сечения; из противоударного полистирола.



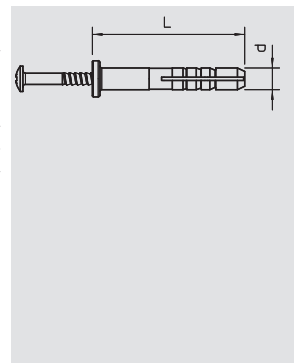
Забивной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,560	2351 06 4

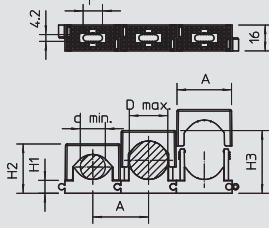
PA полиамид

€/100 шт.

Забивной дюбель: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная



Крепежная скоба



Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2037 3-7 LGR	3-7	светло-серый	1000	100	0,260	2250 07 1
2037 6-13 LGR	6-13	светло-серый	1200	100	0,370	2250 13 6
2037 12-20 LGR	12-20	светло-серый	500	50	0,640	2250 20 9
2037 16-24 LGR	16-24	светло-серый	600	50	0,840	2250 24 1
2037 18-30 LGR	18-30	светло-серый	300	25	1,230	2250 30 6
2037 27-43 LGR	27-43	светло-серый	300	25	1,810	2250 43 8



PA полиамид

€/100 шт.

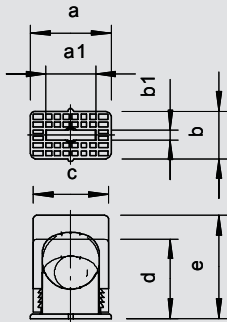
Универсальный скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно на-кладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6. Для наклеивания полиамидных скоб на каменные или бетонные основания, использовать клей Impru-Fix, тип 509.

*Размер 3-7 не предназначен для прибора забивания гвоздей.

Размеры скобы

D	A	H1	H2	H3	d мин.	D макс.	F
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3 - 7	14,5	7,5	15,5	19,5	3	7	6
6 - 13	20	8,5	20	27	6	13	13
12 - 20	28	8,5	26	34	12	20	14
16 - 24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
18 - 30	40	9	34	46	18	30	12
27 - 43	55	10,5	46	62	27	43	15

Скоба, одинарная



Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 LGR	6-16	светло-серый	800	100	0,480	2101 01 7
3051 LGR	14-24	светло-серый	600	50	0,880	2101 03 3
3052 LGR	24-34	светло-серый	300	25	1,560	2101 06 8

PS полистирол

€/100 шт.

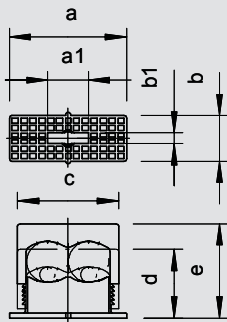
С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impru-Fix тип 509.

Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	13	4	28	18	22,5	25	34
14 - 24	21	4,2	34	20	32	33	43
24 - 34	16	4,2	45	24	43	43	57



Скоба, двойная



Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 2 6-16	6-16	светло-серый	250	25	1,040	2115 01 8

PS полистирол

€/100 шт.

Для 2 проводов, с клейкой основой, продольным отверстием, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Impru-Fix для скоб тип 509.

Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



Крепежная скоба



Скоба, двойная

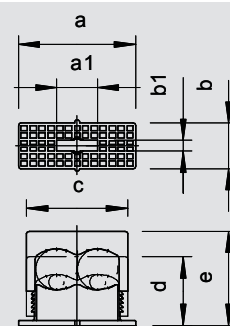
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3050 2 6-16	6-16	светло-серый	250	25	1,040	2115 01 8

PS полистирол € /100 шт.

Для 2 проводов, с клейкой основой, продольным отверстием, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Imtri-Fix для скоб тип 509.

Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	26	3,8	46	18	40	26	35



Скоба, одинарная

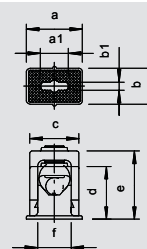
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 LGR	6-16	светло-серый	1200	100	0,740	2105 01 2
3041 LGR	16-24	светло-серый	600	50	1,350	2105 03 9
3042 LGR	24-34	светло-серый	300	25	2,490	2105 03 5

PS полистирол € /100 шт.

Надежное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую основу, продольное отверстие, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Imtri-Fix для скоб тип 509.

Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	Для
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	13,5	4	28	18	24,5	28	35	20
16 - 24	20	4,2	35	22	37	36	44	31
24 - 34	14	4,2	50	22	48	49	59	40



Скоба, двойная

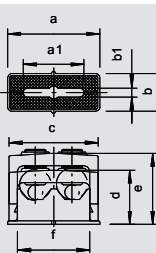
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 2 6-16	6-16	светло-серый	250	25	1,180	2107 01 5
3041 2 16-24	16-24	светло-серый	300	25	2,290	2107 03 1

PS полистирол € /100 шт.

Надежное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую основу, продольное отверстие, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Imtri-Fix для скоб тип 509.

Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	Для
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	29	4,2	44	18	43	28	35	38
16 - 24	46	4,5	63	22	61	37	46	55



Скоба, тройная

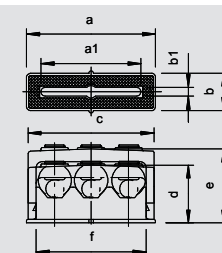
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3040 3 6-16	6-16	светло-серый	200	25	1,750	2109 01 8

PS полистирол € /100 шт.

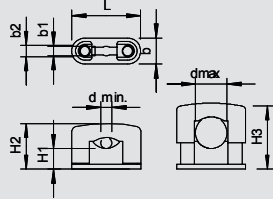
Надежное крепление с зажимным винтом, имеет клейкую основу, продольное отверстие, для резьбы М6. Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей Imtri-Fix для скоб тип 509.

Размеры скобы

D	a1	b1	a	b	c	d	e	Для
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 16	48	4	62	18	61	31	38	55



Скоба SOM, одинарная



Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3079 LGR	5-14	M5 x 14	светло-серый	500	50	0,520	2124 14 9
3080 LGR	6-17	M6 x 18	светло-серый	600	50	0,930	2124 17 3
3081 LGR	15-25	M8 x 23	светло-серый	300	25	1,860	2124 25 4
3082 LGR	24-34	M8 x 23	светло-серый	300	25	2,540	2124 34 3

PS полистирол

€/100 шт.

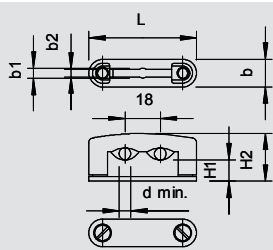
Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
5 - 14	31	5	14	10,5	20	29	12	4,2	5
6 - 17	37	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2
15 - 25	51	14	25	11,5	33	44	17	5	
24 - 34	62	22	34	11	40	52	18	5,2	



Скоба SOM двойная



Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3080 2 LGR	6-17	M6 x 18	светло-серый	300	25	1,230	2124 49 1

PS полистирол

€/100 шт.

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм.

Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 - 17	55	6	17	11	24,5	35,5	14	4	5,2



Крепежная скоба



Скоба SOM, огнестойкая

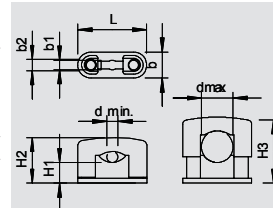
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3083 LGR	32-45	M8 x40	светло-серый	Шт.	20	5,840	2124 45 9

UF Дюропласт (термореактивная пластмасса), аминопласт 131.5 € / 100 шт.

Оснащена пластмассовым винтом, который, соответственно, не подвержен коррозии; имеет продольное отверстие для крепления посредством шурупов или забивного дюбеля диаметром 5 мм. Огнестойкая.

Размеры скобы SOM

D	L	d мин.	d макс.	H1	H2	H3	b	b1	b2
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
32 - 45	77	32	45	12	54	57	21	6,5	



Цокольная скоба

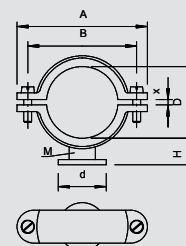
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2960 11 M6 LGR	9-11	светло-серый	Шт.	50	0,470	2130 11 4
2960 12 M6 LGR	12-13	светло-серый	Шт.	50	0,480	2130 12 2
2960 15 M6 LGR	15-17	светло-серый	Шт.	50	0,510	2130 15 7
2960 18 M6 LGR	16,5-18	светло-серый	Шт.	50	0,790	2130 18 1
2960 22 M6 LGR	20,5-22	светло-серый	Шт.	50	0,950	2130 21 1
2960 25 M6 LGR	22,5-25	светло-серый	Шт.	25	1,220	2130 25 4
2960 28 M6 LGR	25,5-28	светло-серый	Шт.	25	1,340	2130 28 9
2960 35 M6 LGR	31,5-35	светло-серый	Шт.	25	1,760	2130 35 1
2960 40 M6 LGR	36,5-40	светло-серый	Шт.	20	2,920	2130 40 8
2960 43 M6 LGR	40,5-43	светло-серый	Шт.	20	3,100	2130 43 2
2960 47 M6 LGR	45,5-47	светло-серый	Шт.	15	4,240	2130 47 5
2960 54 M6 LGR	50,5-54	светло-серый	Шт.	15	4,280	2130 54 8

PS полистирол € / 100 шт.

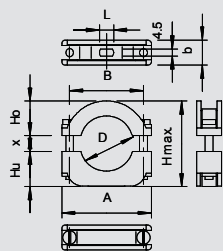
Подходит для резьбы M6

Размеры скобы

D	A	B	x	H	d	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
9 - 11	35	25	2,2	11,6	17	M6
12 - 13	35	25	1	10	17	M6
15 - 17	38	28	2	12	20	M6
16,5 - 18	46	34	2	12	20	M6
20,5 - 22	50	38	2	14	21	M6
22,5 - 25	55	43	3	16	23	M6
25,5 - 28	58	46	3	17,5	24	M6
31,5 - 35	66	54	4	23	34	M6
36,5 - 40	80	66	4	23	34	M6
40,5 - 43	80	66	3	21	34	M6
45,5 - 47	98	82	2	22,5	36	M6
50,5 - 54	98	82	4	20	36	M6



Молниезащитная скоба



Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3015 12 LGR	6-12	M4 x 22	светло-серый	600	50	1,600	2157 12 8
3015 17 LGR	10-17	M4 x 25	светло-серый	500	50	1,740	2157 17 9
3015 24 LGR	17-24	M4 x 30	светло-серый	600	50	2,540	2157 24 1
3015 34 LGR	24-34	M5 x 35	светло-серый	300	25	3,390	2157 34 9

PS полистирол €/100 шт.

Грозозащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из оцинкованной стали.

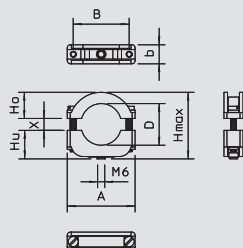
3015 с длинным отверстием 4,5 мм.

*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

Размеры скобы

D	A	B	H макс.	Ho	Hu	L	b	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
6 - 12	34	24	30	9,5	13,5	7,5	14	M4 x 22
10 - 17	38	28	36,5	12	14	7,5	14	M4 x 25
17 - 24	47,5	37	43	16	18	10	15	M4 x 30
24 - 34	57	47	54,5	22	22	9	16	M5 x 35

Молниезащитная скоба, накручивающаяся



Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3019 M6 LGR	6-12	M4 x 22	светло-серый	600	50	1,560	2158 12 4
3020 LGR	10-17	M4 x 25	светло-серый	500	50	1,590	2158 17 5
3021 LGR	17-24	M4 x 30	светло-серый	250	25	2,630	2158 24 8
3022 LGR	24-34	M5 x 35	светло-серый	300	25	4,180	2158 34 5

PS полистирол €/100 шт.

Молниезащитная скоба ISO: пластмассовая скоба с металлической вкладкой, таким образом, выдерживающая очень большую нагрузку; металлическая часть изготовлена из гальванически оцинкованной стали.

С резьбой M6.

*Размеры 6-12 и 10-17 не предназначены для устройства с комплектом болтов.

Размеры скобы

D	A	b	B	H макс.	Ho	Hu	x	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
6 - 12	34	14	24	32,5	9,5	13,5	9,5	M4 x 22
10 - 17	38	14	28	36	12	14	10	M4 x 25
17 - 24	47,5	15	37	44	16	18	10	M4 x 30
24 - 34	57	16	47	56	22	22	12	M5 x 35

Крепежная скоба



Крепежная скоба, одинарная

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2962 6 LGR	6	светло-серый	1200	100	0,100	2140 06 3
2962 8 LGR	8	светло-серый	2000	100	0,150	2140 07 1
2962 10 LGR	10	светло-серый	2400	100	0,170	2140 10 1
2962 12 LGR	12	светло-серый	1200	100	0,240	2140 12 8
2962 15 LGR	14-15	светло-серый	1000	100	0,360	2140 15 2
2962 18 LGR	16-18	светло-серый	1200	100	0,450	2140 18 7
2962 22 LGR	19-22	светло-серый	500	50	0,550	2140 23 3
2962 28 LGR	25-28	светло-серый	250	25	1,110	2140 28 4
2962 35 LGR	32-35	светло-серый	300	25	1,480	2140 35 7
2962 42 LGR	40-42	светло-серый	300	25	1,880	2140 41 1

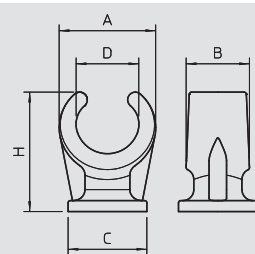
PP полипропилен

€/100 шт.

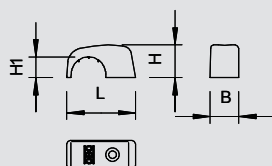
Подходит для резьбы М6

Размеры

D	A	B	C	H
мм	мм	мм	мм	мм
6	11,5	10	13,5	17
8	14	11	14	19
10	16,5	12	15	20,5
12	19	13	16	23
14 - 15	22	14,5	18	28
16 - 18	24,5	15,5	20	30
19 - 22	29,2	17	22	34
25 - 28	38,8	20	25	41
32 - 35	47	22	29	51
40 - 42	54	23	32	58



Скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4028	2-4	светло-серый	10000	100	0,030	2215 04 7
4029	4-7	светло-серый	9000	100	0,040	2215 07 1
4030	7-11	светло-серый	5000	100	0,050	2215 10 1
4031 10-14	10-14	светло-серый	3000	100	0,100	2215 14 4
4031 14-17	14-17	светло-серый	2700	100	0,220	2215 17 9
4032	16-20	светло-серый	1800	100	0,280	2215 20 9



PP полипропилен

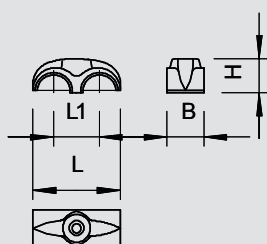
€/100 шт.

Скоба "Standard", подходит для стальных гвоздей размером 2 мм.

Размеры скобы

D	B	L	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
2 - 4	7	14,5	4,5	1,5
4 - 7	7,2	15	7	3,7
7 - 11	8,3	20	9,5	6
10 - 14	10	27	12,5	7,6
14 - 17	11	33	15,8	11
16 - 20	12	37	17,5	12

Двойная скоба ISO



Тип	для кабеля диаметром мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3030 2	7-11	светло-серый	5000	100	0,100	2213 11 7



PS полистирол

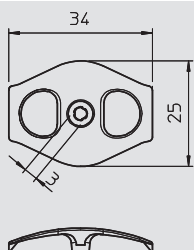
€/100 шт.

Скобы для крепления 2 проводов.

Размеры двойной скобы

D	B	L	L1	H
мм	мм	мм	мм	мм
7 - 11	9	27	14	10,5

Фиксатор кабеля Nagel-Fix, без гвоздя



Тип	Для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 0	3,0 - 3,5	прозрачный	3000	100	0,060	2222 80 9

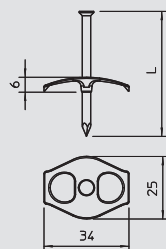


PP полипропилен

€/100 шт.

Без гвоздя, для последующей установки стальных гвоздей диаметром 3 и 3,5 мм, с помощью которых происходит фиксация проводов в каналах в кладке стены и на стене; возможности крепления: 1 - 2 провода NYM 3 x 1,5/2,5 мм² или 1 - 2 провода NYM 5 x 1,5/2,5 мм².

Фиксатор кабеля Nagel-Fix



Тип	Для гвоздей Ø x l мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 40	3 x 40	прозрачный	1200	100	0,180	2222 83 3
1996 50	3,5 x 50	прозрачный	1200	100	0,450	2222 84 1
1996 60	3,5 x 60	прозрачный	1200	100	0,550	2222 86 8
1996 70	3,5 x 70	прозрачный	1200	100	0,210	2222 87 6



PP полипропилен

€/100 шт.

С заранее установленным оцинкованным стальным гвоздем Ø 3 мм или 3,5 для последующей фиксации проводов в шлицах стены и на стене для крепления 1 - 2 проводов NYM 3 x 1,5/2,5 мм² или 1 - 2 проводов NYM 5 x 1,5/2,5 мм².



Скобы



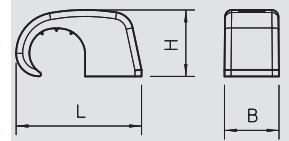
Скоба Haft-Clip, без гвоздя

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4039	2	4-7	светло-серый	14,4	7,2	7,1	9000	100	0,040	2215 30 6
4039 SP	2	4-7	светло-серый	14,4	7,2	7,1	10000	200	0,040	2214 87 3
4040	2	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,080	2215 31 4
4040 SP	2	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	6000	200	0,080	2214 88 1
4041	2	10-14	светло-серый	26	10	13,3	3000	100	0,130	2215 34 9
4042	2	14-17	светло-серый	32	12	17,8	1800	100	0,240	2215 32 2
4043	2	17-21	светло-серый	38	14	21,6	1200	100	0,340	2215 33 0
4044	2	21-25	светло-серый	45	15	26,7	600	50	0,290	2215 35 7

PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба Haft-Clip, для крепления на проводе, подходит для стальных гвоздей 2 мм



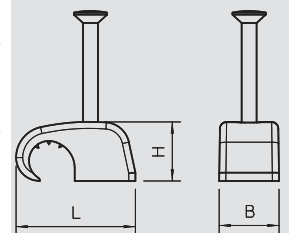
Скоба Haft-Clip

Тип	Для гвоздей Ø x l мм	для кабеля диаметром мм	Цвет	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2025 18 LGR	2 x 18	4-7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,070	2228 61 0
2025 25 LGR	2 x 25	4-7	светло-серый	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,090	2228 62 9
2026 18 LGR	2 x 18	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 71 8
2026 25 LGR	2 x 25	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,110	2228 72 6
2026 25 LGR SP	2 x 25	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,110	2228 43 2
2026 35 LGR	2 x 35	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	4000	100	0,140	2228 73 4
2026 35 LGR SP	2 x 35	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	2400	200	0,140	2228 44 0
2026 45 LGR	2 x 45	7-12	светло-серый	19,1	8,3	10,1	3000	100	0,160	2228 75 0
2027 25 LGR	2 x 25	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,170	2228 82 3
2027 30 LGR	2 x 30	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,180	2228 83 1
2027 40 LGR	2 x 40	10-14	светло-серый	26	10	13,3	2700	100	0,200	2228 85 8
2028 40 LGR	2 x 40	14-17	светло-серый	32	12	17,8	1000	100	0,300	2228 90 4
2025 18 RW	2,0 x 18	4-7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,070	2228 68 6
2025 25 RW	2,0 x 25	4-7	белоснежный	14,5	7,2	7,1	7500	100	0,100	2228 68 8
2026 18 RW	2,0 x 18	7-12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,100	2228 42 0
2026 25 RW	2,0 x 25	7-12	белоснежный	19,1	8,3	10,1	5000	100	0,140	2228 42 2

PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба Haft-Clip, для крепления на провод



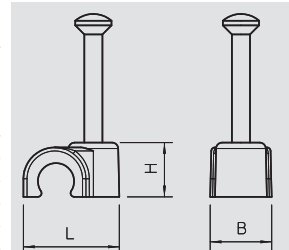
Скоба с гвоздем ISO, светло-серая

Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 LGR	4	2,0 x 18	9,6	6	6,1	светло-серый	18000	200	0,060	2227 22 3
2004 25 LGR	4	2,0 x 25	9,6	6	6,1	светло-серый	15000	200	0,080	2227 23 1
2005 18 LGR	5	2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	светло-серый	9000	100	0,070	2227 34 7
2005 25 LGR	5	2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	светло-серый	9000	100	0,080	2227 33 9
2006 25 LGR	6	2,0 x 25	12,5	8	8,1	светло-серый	7500	100	0,090	2227 42 8
2006 35 LGR	6	2,0 x 35	12,5	8	8,1	светло-серый	5000	100	0,110	2227 43 6
2007 25 LGR	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	светло-серый	7500	100	0,100	2227 51 7
2007 35 LGR	7	2,0 x 35	13,7	8	9,4	светло-серый	5000	100	0,120	2227 52 5
2008 25 LGR	8	2,0 x 25	15	8	10,6	светло-серый	5000	100	0,110	2227 61 4
2008 35 LGR	8	2,0 x 35	15	8	10,6	светло-серый	5000	100	0,130	2227 62 2
2008 45 LGR	8	2,0 x 45	15	8	10,6	светло-серый	4000	100	0,160	2227 63 0
2009 25 LGR	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	светло-серый	5000	100	0,110	2227 71 1
2009 35 LGR	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светло-серый	4000	100	0,130	2227 73 8
2009 35 LGR SP	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	светло-серый	2400	200	0,130	2227 76 2
2009 45 LGR	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светло-серый	3000	100	0,150	2227 74 6
2009 45 LGR SP	9	2,0 x 45	16,1	8	11,6	светло-серый	2400	200	0,150	2227 79 7
2010 25 LGR	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	светло-серый	5000	100	0,170	2227 80 0
2010 35 LGR	10	2,0 x 35	17,7	8	12,7	светло-серый	4000	100	0,150	2227 81 9
2010 45 LGR	10	2,0 x 45	17,7	8	12,7	светло-серый	3000	100	0,170	2227 82 7
2011 35 LGR	11	2,0 x 35	19	9	14	светло-серый	3000	100	0,250	2227 91 6
2011 45 LGR	11	2,0 x 45	19	9	14	светло-серый	3000	100	0,270	2227 92 4
2012 35 LGR	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	светло-серый	3000	100	0,170	2228 02 5
2012 45 LGR	12	2,0 x 45	19,8	9	14,8	светло-серый	3000	100	0,190	2228 03 3
2014 40 LGR	14	2,5 x 40	24	11	18	светло-серый	1500	50	0,470	2228 11 4
2014 50 LGR	14	2,5 x 50	24	11	18	светло-серый	1500	50	0,540	2228 12 2
2016 40 LGR	16	2,5 x 40	26	12	20	светло-серый	1500	50	0,400	2228 21 1
2016 50 LGR	16	2,5 x 50	26	12	20	светло-серый	1500	50	0,530	2228 23 8
2018 40 LGR	18	2,5 x 40	28	13	22	светло-серый	1000	25	0,550	2228 30 0
2018 50 LGR	18	2,5 x 50	28	13	22	светло-серый	750	25	0,700	2228 31 9
2020 40 LGR	20	2,5 x 40	31	14	24,5	светло-серый	750	25	0,740	2228 40 8
2020 50 LGR	20	2,5 x 50	31	14	24,5	светло-серый	750	25	0,780	2228 41 6

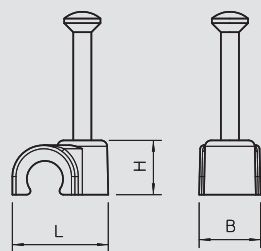
PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



Скоба с гвоздем ISO, белая



Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2004 18 RW	4	2,0 x 18	9,6	6	6,1	белоснежный	18000	200	0,060	2225 22 0
2004 25 RW	4	2,0 x 25	9,6	6	6,1	белоснежный	15000	200	0,080	2225 23 9
2005 18 RW	5	2,0 x 18	10,8	7,1	7,1	белоснежный	9000	100	0,070	2225 37 9
2005 25 RW	5	2,0 x 25	10,8	7,1	7,1	белоснежный	9000	100	0,080	2225 34 4
2006 18 RW	6	2,0 x 18	12,5	8	8,1	белоснежный	7500	100	0,070	2225 40 9
2006 25 RW	6	2,0 x 25	12,5	8	8,1	белоснежный	7500	100	0,090	2225 41 7
2006 35 RW	6	2,0 x 35	12,5	8	8,1	белоснежный	5000	100	0,110	2225 42 5
2007 18 RW	7	2,0 x 18	13,7	8	9,4	белоснежный	7500	100	0,080	2225 50 6
2007 25 RW	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	белоснежный	7500	100	0,100	2225 51 4
2007 35 RW	7	2,0 x 35	13,7	8	9,4	белоснежный	5000	100	0,120	2225 52 2
2008 25 RW	8	2,0 x 25	15	8	10,6	белоснежный	5000	100	0,110	2225 61 1
2008 35 RW	8	2,0 x 35	15	8	10,6	белоснежный	5000	100	0,130	2225 63 8
2009 20 RW	9	2,0 x 20	16,1	8	11,6	белоснежный	5000	100	0,100	2225 70 0
2009 25 RW	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	белоснежный	5000	100	0,110	2225 71 9
2009 35 RW	9	2,0 x 35	16,1	8	11,6	белоснежный	4000	100	0,130	2225 72 7
2010 25 RW	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	белоснежный	5000	100	0,130	2225 80 8
2010 35 RW	10	2,0 x 35	17,7	8	12,7	белоснежный	4000	100	0,150	2225 81 6
2011 25 RW	11	2,0 x 25	19	9	14	белоснежный	4000	100	0,140	2225 90 5
2011 35 RW	11	2,0 x 35	19	9	14	белоснежный	3000	100	0,250	2225 91 3
2012 25 RW	12	2,0 x 25	19,8	9	14,8	белоснежный	4000	100	0,150	2226 01 4
2012 35 RW	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	белоснежный	3000	100	0,170	2226 02 2
2014 30 RW	14	2,5 x 30	24	11	18	белоснежный	1500	50	0,430	2226 10 3
2014 40 RW	14	2,5 x 40	24	11	18	белоснежный	1500	50	0,470	2226 11 1
2016 40 RW	16	2,5 x 40	26	12	20	белоснежный	1500	50	0,490	2226 21 9
2016 50 RW	16	2,5 x 50	26	12	20	белоснежный	1500	50	0,530	2226 22 7
2018 40 RW	18	2,5 x 40	28	13	22	белоснежный	1000	25	0,550	2226 30 8
2020 40 RW	20	2,5 x 40	31	14	24,5	белоснежный	750	25	0,740	2226 40 5

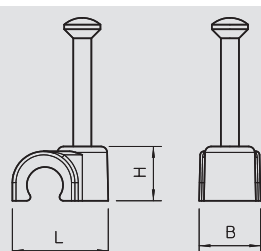
PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



Скоба с гвоздем ISO, черная



Тип	для кабеля диаметром мм	Для гвоздей Ø x l мм	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2007 25 SW	7	2,0 x 25	13,7	8	9,4	черный	7500	100	0,100	2232 14 6
2008 25 SW	8	2,0 x 25	15	8	10,6	черный	5000	100	0,110	2232 17 0
2009 25 SW	9	2,0 x 25	16,1	8	11,6	черный	5000	100	0,160	2232 21 9
2010 25 SW	10	2,0 x 25	17,7	8	12,7	черный	5000	100	0,170	2232 23 5
2012 35 SW	12	2,0 x 35	19,8	9	14,8	черный	3000	100	0,170	2232 31 6

PP полипропилен

€/100 шт.

Скоба с гвоздем ISO, короткая конструкция



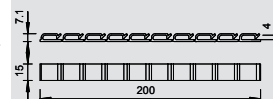
Зажим для кабеля



Кабельный зажим

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
507	светло-серый	100	100	1,200	2327 10 4

PS полистирол €/100 шт.
Самоклеющийся

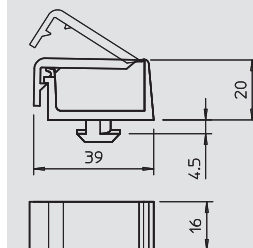


Кабельные стяжки Slip, 1 зажим

Тип	Размер мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
935 СКВ4,5NUT8	39 x 16 x 20	черный	10	0,700	1124 49 2

PA полиамид €/100 шт.
1 камера, индивидуальный молоток, для крепления кабелей без дополнительных кабельных стяжек, с возможностью повторного закрытия; монтаж посредством поворота на одну четверть в канавке.
Для профилей/каркасов с канавкой 8 мм. (PV-каркасы)

Вместимость: 2 x 12 мм

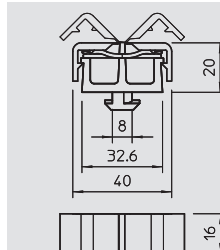


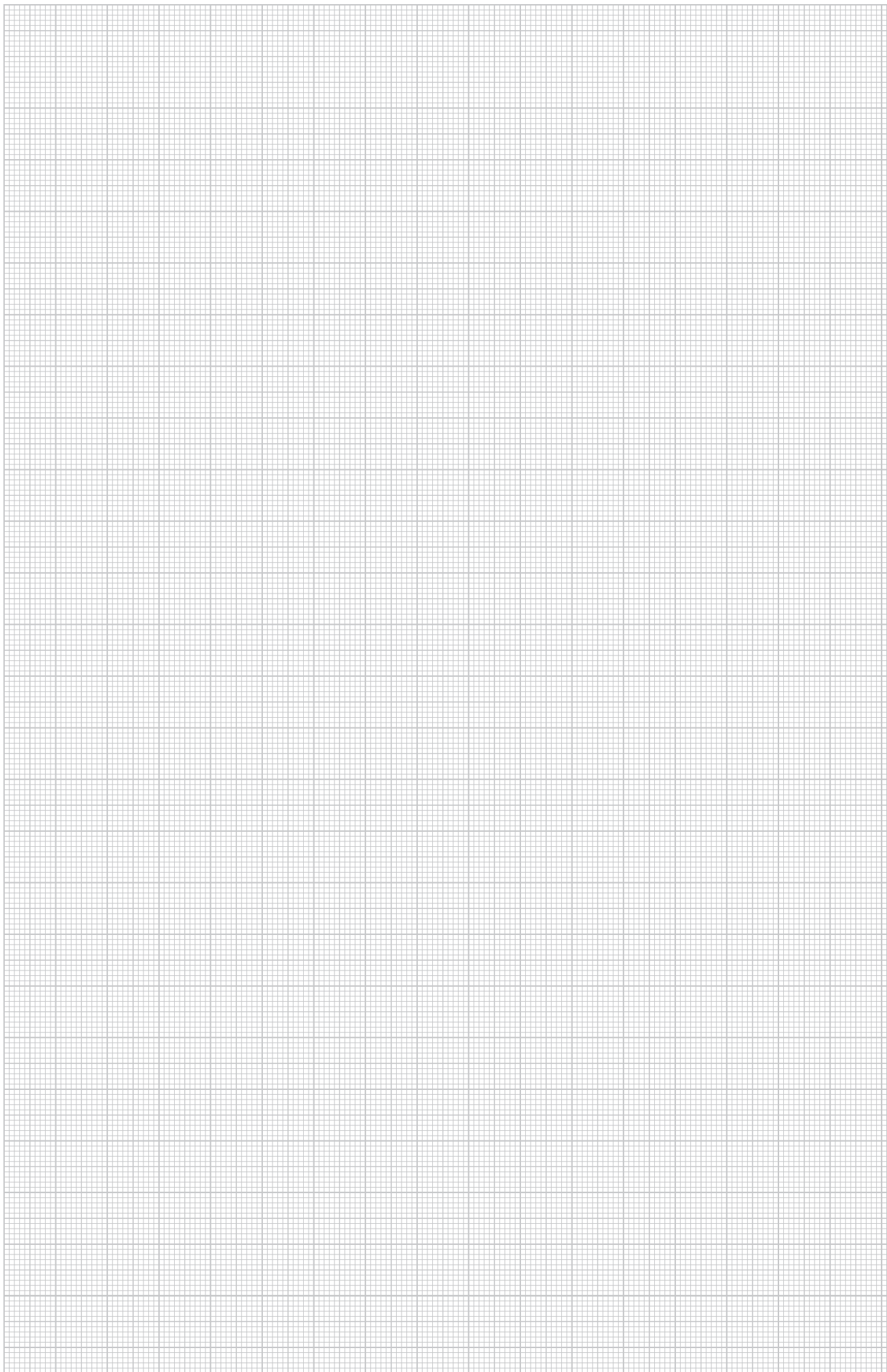
Кабельные стяжки Slip, 2 зажима

Тип	Размер мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
934 СКВ4,5NUT8	40 x 16 x 20	черный	10	0,700	1124 49 0

PA полиамид €/100 шт.
2 камеры, индивидуальный молоток, для крепления кабелей без дополнительных кабельных стяжек, с возможностью повторного закрытия; монтаж посредством поворота на одну четверть в канавке.
Для профилей/каркасов с канавкой 8 мм. (PV-техника)

Вместимость: по 12 мм







Системы крепления для кабеля и труб, металл

	Зажим Quick, алюминий		296
	Групповые крепления-захваты	GRIP "M" 15 GRIP "M" 30 GRIP "M" 70	297 297 298
	Кабельный зажим	для 16 проводов для 10 проводов	299 299
	Крепежная скоба	Дистанционная скоба для кабеля и труб	300
		Винтовые дистанционные скобы	304
		Скоба из двух частей с шурупом	307
		Зажимная скоба	308
		Скоба	312
		Скоба для разгрузки от натяжения	315



Зажим Quick, алюминий

Тип	Номинальный размер	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2029 M16 ALU	M16	—	1	0,560	2149 85 0
2029 M25 ALU	M25	—	1	0,930	2149 85 8
2029 M32 ALU	M32	—	1	1,100	2149 86 2
2029 M40 ALU	M40	—	1	1,730	2149 86 6
2029 M50 ALU	M50	—	1	2,090	2149 87 0
2029 M63 ALU	M63	—	1	2,920	2149 87 4

Alu Алюминий € / 100 шт.

Зажим OBO Quick типа 2029/ для метрической системы труб из алюминия, а также легких и усиленных изоляционных труб. Подходит для крепления системы труб от OBO, материал: алюминий.

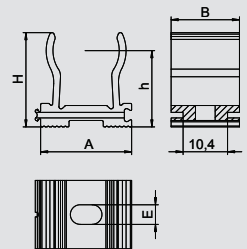
Вспомогательные детали для труб позволяют оптимально расположить трубу и автоматически переводят скобу в правильное положение.

Универсальные возможности крепления; установка в ряд друг под другом. С возможностью установки на профильной рейке, ширина шлица 11 мм (тип 2060 и 2061). Продольное отверстие для бокового размещения при монтаже с помощью шурупа или дюбеля.

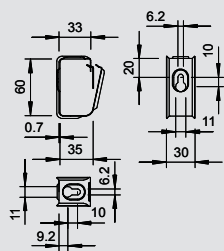
Размер M16-M32 может навинчиваться на резьбу M6.

Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.

G	A	B	E	H	ч
	мм	мм	мм	мм	мм
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18
M16	21	16	4,6	22	18



Групповое крепление-захват



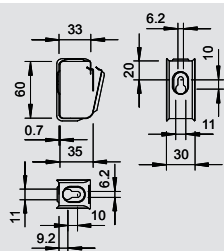
GRIP "M" 15



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	2207 02 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



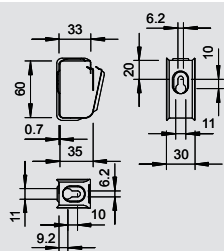
GRIP "M" 15 V2A



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 15 VA	15	50	50	3,000	2207 08 0

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



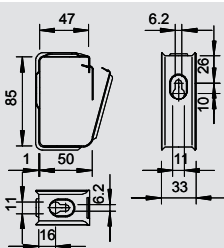
GRIP "M" 15 V4A



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 15 V4A	15	50	50	3,000	2207 13 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



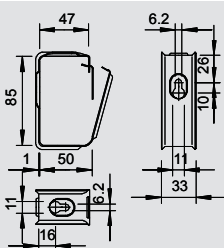
GRIP "M" 30



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	2207 03 6

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



GRIP "M" 30 V2A



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 30 VA	30	25	25	6,500	2207 08 8

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



Групповое крепление-захват



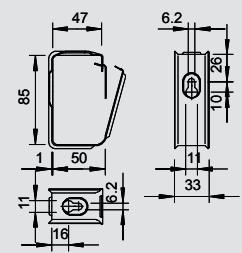
GRIP "M" 30 V4A

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 30 V4A	30	25	25	6,500	2207 14 0

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



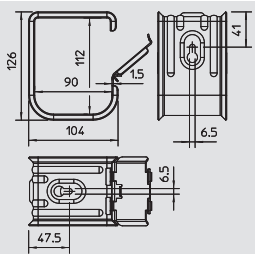
GRIP "M" 70

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	2207 06 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом

€/100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



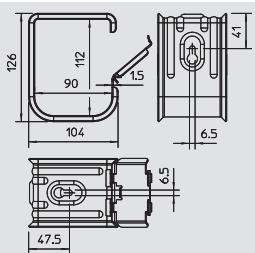
GRIP "M" 70 V2A

Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 70 VA	70	10	10	37,000	2207 11 2

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.



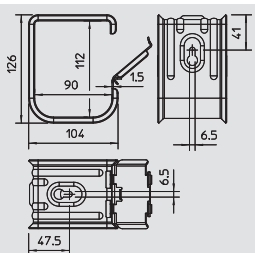
GRIP "M" 70 V4A

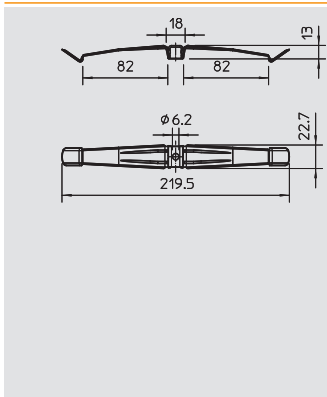
Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2031 M 70 V4A	70	10	10	37,000	2207 16 4

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Групповое крепление-захват из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Зажимная скоба 2031 M70 FS с огнестойким винтовым анкером MMS 6x50. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в документах об испытаниях.





Кабельный зажим, для 16 проводов

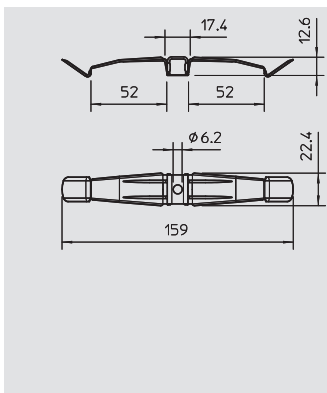


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2033 M	16	25	25	2,310	2204 00 0

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 € / 100 шт.

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрен для монтажа над огнестойкими потолками. Проведены испытания на огнестойкость и допускается применение в качестве специальной системы для прокладки кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для потолочного монтажа. Высота зажима 10 мм, с распоркой высота зажима увеличивается до 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.



Кабельный зажим, для 10 проводов

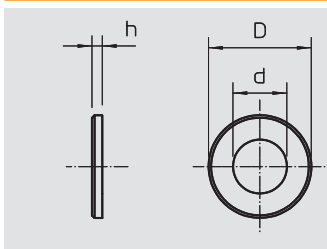


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2034 M	10	50	50	1,860	2204 01 0

V2A Нержавеющая сталь 1.4310 € / 100 шт.

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Не содержит галогенов, не образует вредных веществ при горении. Предусмотрен для монтажа над огнестойкими потолками. Проведены испытания на огнестойкость и допускается применение в качестве специальной системы для прокладки кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для потолочного монтажа. Высота зажима 10 мм, с распоркой высота зажима увеличивается до 13 мм. Диаметр крепежного отверстия 6 мм.

Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.



Распорка



Тип	Размер D мм	Размер d мм	Размер h мм	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2033 D 15x3 G	15	6,4	3	3000	50	0,340	2205 09 7

St Сталь G гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Для увеличения высоты у кабельных зажимов с 10 до 13 мм при использовании проводов с большим поперечным сечением.



Дистанционная крепежная скоба



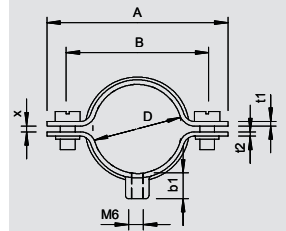
Дистанционная скоба для кабелей и труб

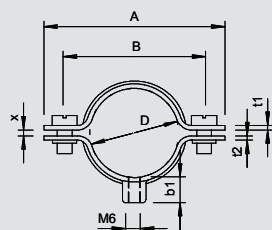
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
732 6 GTP	5-6	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,160	1360 05 1
732 8 GTP	7-8	M6	1	-	M5 x 10	1200	100	1,310	1360 08 6
732 10 GTP	9-10	M6	1	-	M5 x 12	1000	100	1,360	1360 10 8
732 12 GTP	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	1000	100	1,460	1360 12 4
732 14 GTP	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	1000	100	1,480	1360 14 0
732 15 GTP	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	1000	100	1,530	1360 15 9
732 16 GTP	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	1000	100	1,590	1360 16 7
732 18 GTP	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	1000	100	1,620	1360 18 3
732 20 GTP	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	600	50	1,730	1360 20 5
732 22 GTP	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	500	50	1,780	1360 22 1
732 24 GTP	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	500	50	1,840	1360 24 8
732 26 GTP	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	500	50	1,920	1360 26 4
732 28 GTP	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	500	50	2,840	1360 28 0
732 30 GTP	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	400	50	3,040	1360 30 2
732 33 GTP	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	250	25	3,120	1360 33 7
732 35 GTP	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,280	1360 35 3
732 38 GTP	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	250	25	3,490	1360 38 8
732 40 GTP	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,600	1360 39 6
732 42 GTP	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	250	25	3,840	1360 42 6
732 45 GTP	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	250	25	3,990	1360 45 0
732 48 GTP	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	250	25	4,040	1360 48 5
732 50 GTP	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	200	25	4,160	1360 50 7
732 60 GTP	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	200	25	4,960	1360 60 4
732 63 GTP	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	200	25	5,000	1360 63 9

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 шт.
с резьбой M6.

Размеры трубных скоб

D	A	B	x	b1	t1	t2	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14





Дистанционная скоба для кабеля и труб, V4A

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
732 6 V4A	5-6	M6	1	-	M5 x 10	-	1	-	1360 64 4
732 8 V4A	7-8	M6	1	-	M5 x 10	-	1	-	1360 64 6
732 10 V4A	9-10	M6	1	-	M5 x 12	-	1	-	1360 64 8
732 12 V4A	10,5-12	M6	1	M12	M5 x 12	-	1	-	1360 65 0
732 14 V4A	12,5-14	M6	1	PG7	M5 x 12	-	1	-	1360 65 2
732 15 V4A	13,5-15	M6	1	PG9	M5 x 12	-	1	-	1360 65 4
732 16 V4A	14,5-16	M6	1	M16	M5 x 12	-	1	-	1360 65 6
732 18 V4A	16,5-18	M6	1	PG11	M5 x 12	-	1	-	1360 65 8
732 20 V4A	18,5-20	M6	1	M20	M5 x 12	-	1	-	1360 66 0
732 22 V4A	20-22	M6	1	PG13,5	M5 x 12	-	1	-	1360 66 2
732 24 V4A	22-24	M6	1	PG16	M5 x 12	-	1	-	1360 66 4
732 26 V4A	24-26	M6	1	M25	M5 x 12	-	1	-	1360 66 6
732 28 V4A	26-28	M6	1,5	PG21	M5 x 12	-	1	-	1360 66 8
732 30 V4A	28-30	M6	1,5	PG21	M5 x 12	-	1	-	1360 67 0
732 33 V4A	31-33	M6	1,5	M32	M5 x 12	-	1	-	1360 67 2
732 35 V4A	33-35	M6	1,5	-	M5 x 12	-	1	-	1360 67 4
732 38 V4A	36-38	M6	1,5	PG29	M5 x 12	-	1	-	1360 67 6
732 40 V4A	38-40	M6	1,5	M40	M5 x 12	-	1	-	1360 67 8
732 42 V4A	40-42	M6	1,5	M40	M5 x 12	-	1	-	1360 68 0
732 45 V4A	43-45	M6	1,5	-	M5 x 12	-	1	-	1360 68 2
732 48 V4A	46-48	M6	1,5	PG36	M5 x 12	-	1	-	1360 68 4
732 50 V4A	48-50	M6	1,5	M50	M5 x 14	-	1	-	1360 68 6
732 60 V4A	58-60	M6	1,5	PG48	M5 x 14	-	1	-	1360 68 8
732 63 V4A	61-63	M6	1,5	M63	M5 x 14	-	1	-	1360 69 0



V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

с резьбой M6.

D	A	B	x	b1	t1	t2	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
5 - 6	35	23	1	15	1	1,25	M5 x 10
7 - 8	34	22	1	18	1	1,25	M5 x 10
9 - 10	36	24	1	18	1	1,25	M5 x 12
10,5 - 12	38	26	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
12,5 - 14	40	28	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
13,5 - 15	41	29	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
14,5 - 16	42	30	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
16,5 - 18	44	22	1	18	1	1,25	M5 x 12
18,5 - 20	46	34	1,5	18	1	1,25	M5 x 12
20-22	48	36	2	18	1	1,25	M5 x 12
22 - 24	50	38	2	18	1	1,25	M5 x 12
24 - 26	52	40	2	18	1	1,25	M5 x 12
26 - 28	59	45	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
28 - 30	61	47	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
31 - 33	64	50	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
33 - 35	66	52	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
36 - 38	69	55	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
38 - 40	71	57	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
40 - 42	73	59	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
43 - 45	76	62	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
46 - 48	79	65	2	18	1,5	1,5	M5 x 12
48 - 50	81	67	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
58 - 60	91	77	2	18	1,5	1,5	M5 x 14
61 - 63	94	80	2	18	1,5	1,5	M5 x 14



Дистанционная крепежная скоба



Дистанционная скоба для кабелей и труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
733 13 G	11-13	6,5 x 10	1,5	M12	M5 x 12	600	50	2,310	1361 13 9
733 16 G	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 14	500	50	2,430	1361 16 3
733 19 G	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 14	500	50	2,500	1361 19 8
733 21 G	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 14	500	50	2,730	1361 20 1
733 23 G	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 14	500	50	2,870	1361 23 6
733 29 G	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 18	450	50	3,480	1361 29 5
733 38 G	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,040	1361 38 4
733 48 G	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	4,810	1361 48 1
733 54 G	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	1361 51 1
733 61 G	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,370	1361 61 9
733 63 G	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	1361 63 5

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

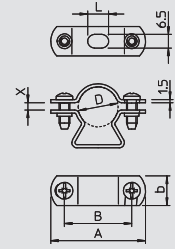
Материал для изготовления болтов: сталь.

*Размер M16 не предусмотрен для устройства для забивания гвоздей.

*Размеры M16 - PG16 не предусмотрены для строительного монтажного пистолета.

Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19-21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Дистанционная скоба для кабелей и труб

Тип	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
733 13 FT	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	600	11-13	50	2,310	1361 09 1
733 16 FT	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	500	14-16	50	2,430	1361 09 4
733 19 FT	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	500	17-19	50	2,500	1361 09 7
733 21 FT	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	500	19-21	50	2,730	1361 10 0
733 23 FT	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	500	21-23	50	2,870	1361 10 3
733 29 FT	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	450	24-29	50	3,480	1361 10 6
733 38 FT	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	250	30-38	25	4,040	1361 10 9
733 48 FT	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	300	39-48	25	4,810	1361 11 2
733 54 FT	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	300	48-54	25	5,400	1361 11 7
733 61 FT	6,5 x 10	1,5	Pg48	M5 x 18	240	53-61	20	6,100	1361 11 5
733 63 FT	6,5 x 10	2	M 63	M5 x 18	160	63	20	7,250	1361 11 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

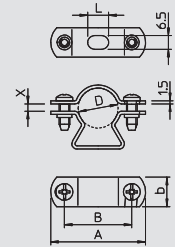
Материал для изготовления винтов: сталь.

*Размер M16 не предназначен для прибора забивания гвоздей.

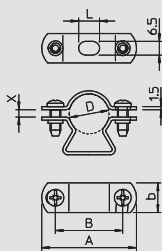
*Размер M16 - PG16 не предназначен для прибора установки болтов.

Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21- 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3
48 - 54	86	68	14	18	7,5



Дистанционная крепежная скоба



Дистанционная скоба для кабеля и труб, алюминий



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
733 16 ALU	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	0,980	1362 52 6
733 19 ALU	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	1,020	1362 53 4
733 21 ALU	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	1,100	1362 54 2
733 29 ALU	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	1,390	1362 56 9
733 38 ALU	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	1,620	1362 57 7
733 48 ALU	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	1,950	1362 58 5
733 54 ALU	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	2,320	1362 59 3
733 63 ALU	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	2,990	1362 61 5



Alu Алюминий

€/100 шт.

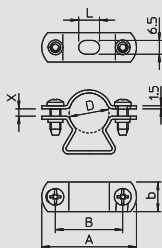
Материал винта VA

*Размер M16 не предназначен для прибора для забивания гвоздей.

*Размеры M16 - PG16 не предназначены для прибора для установки болтов.

Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
мм	мм	мм	мм	мм	мм
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
63	101	83	18	16	3



Дистанционная скоба для кабеля и труб, V2A



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Размер	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
733 16 VA	14-16	6,5 x 10	1,5	M16	M5 x 12	500	50	2,430	1362 01 1
733 19 VA	17-19	6,5 x 10	1,5	Pg11	M5 x 16	500	50	2,800	1362 03 8
733 21 VA	19-21	6,5 x 10	1,5	M20	M5 x 16	500	50	2,740	1362 04 6
733 23 VA	21-23	6,5 x 10	1,5	Pg16	M5 x 16	500	50	2,800	1362 05 4
733 29 VA	24-29	6,5 x 10	1,5	M25	M5 x 16	450	50	3,480	1362 06 2
733 38 VA	30-38	6,5 x 10	1,5	M32	M5 x 18	250	25	4,500	1362 07 0
733 48 VA	39-48	6,5 x 10	1,5	M40	M5 x 18	300	25	5,200	1362 08 9
733 54 VA	48-54	6,5 x 14	1,5	M50	M5 x 18	300	25	5,800	1362 09 7
733 61 VA	53-61	6,5 x 14	1,5	Pg48	M5 x 18	240	20	6,800	1362 10 0
733 63 VA	63	8 x 18	2	M63	M5 x 18	160	20	6,940	1362 12 7



V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Материал для изготовления винтов VA.

*Размер M16 не предназначен для прибора забивания гвоздей.

*Размер M16 - PG16 не предназначен для прибора установки болтов.

Размеры трубных скоб

D	A	B	L	b	x
мм	мм	мм	мм	мм	мм
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Дистанционная крепежная скоба



Дистанционная скоба для кабелей и труб, V4A

Тип	Размер отверстия	Толщина материала	Размер	Винт	Трансп. коробка	Диапазон зажима D	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм			Шт.	мм	Шт.	кг/100 шт.	
733 13 V4A	6,5 x 10	1,5	M 12	M5 x 12	—	11-13	1	2,310	1361 64 3
733 16 V4A	6,5 x 10	1,5	M 16	M5 x 14	—	14-16	1	2,430	1361 64 7
733 19 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 11	M5 x 14	—	17-19	1	2,500	1361 65 1
733 21 V4A	6,5 x 10	1,5	M 20	M5 x 14	—	19-21	1	2,730	1361 65 5
733 23 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 16	M5 x 14	—	21-23	1	2,710	1361 65 9
733 29 V4A	6,5 x 10	1,5	M 25	M5 x 18	—	24-29	1	3,420	1361 66 3
733 38 V4A	6,5 x 10	1,5	M 32	M5 x 18	—	30-38	1	4,040	1361 66 7
733 48 V4A	6,5 x 10	1,5	M 40	M5 x 18	—	39-48	1	4,810	1361 67 1
733 54 V4A	6,5 x 10	1,5	M 50	M5 x 18	—	48-54	1	5,800	1361 67 5
733 61 V4A	6,5 x 10	1,5	Pg 48	M5 x 18	—	53-61	1	6,370	1361 67 9
733 63 V4A	6,5 x 10	2	M 63	M5 x 18	—	63	1	6,940	1361 68 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

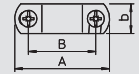
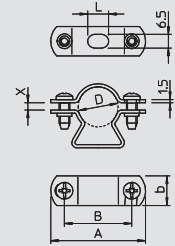
€/100 шт.

Материал для изготовления болтов: сталь.

*Размер M16 не предусмотрен для устройства для забивания гвоздей.

*Размеры M16 - PG16 не предусмотрены для строительно-монтажного пистолета.

D	A	B	L	b	x
мм	мм	мм	мм	мм	мм
11 - 13	39	26	10	14	2,5
14 - 16	43	30	10	14	3
17 - 19	45	32	10	14	3,5
19 - 21	50	37	10	14	2
21 - 23	52	39	10	14	2,5
24 - 29	58	42	10	16	7
30 - 38	70	54	10	16	10
39 - 48	80	64	14	16	12,5
48 - 54	86	68	14	18	7,5
53 - 61	96	78	14	18	10
63	101	83	18	16	3



Дистанционная скоба с винтами для крепления

Тип	Диапазон зажима D	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
731 W 12 G	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	1366 12 2
731 W 16 G	12-16	M5 x 12	500	50	2,820	1366 16 5
731 W 20 G	16-20	M5 x 14	500	50	3,120	1366 20 3
731 W 25 G	20-25	M5 x 14	500	50	3,480	1366 25 4
731 W 30 G	25-30	M5 x 14	250	25	4,060	1366 30 0
731 W 35 G	30-35	M5 x 18	250	25	4,340	1366 35 1

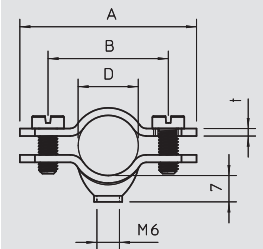
St Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

с резьбой M6.

Размеры дистанционной скобы

D	A	B	t
мм	мм	мм	мм
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2
16 - 20	51	36	2
20 - 25	58	43	2
25 - 30	64	49	2
30 - 35	65	50	18



Винтовая дистанционная скоба, покрытая медью

Тип	Диапазон зажима D	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
731 W 12 CU	8-12	M5 x 12	600	50	2,470	1366 62 9
731 W 16 CU	12-16	M5 x 14	500	50	2,820	1366 66 1

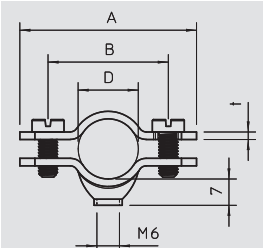
St Сталь **Cu** омедненный

€/100 шт.

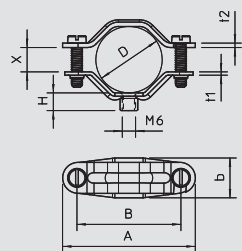
с резьбой M6.

Размеры дистанционной скобы

D	A	B	t
мм	мм	мм	мм
8 - 12	43	28	2
12 - 16	47	32	2



Дистанционная крепежная скоба



Винтовая дистанционная скоба, универсальная

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2070 M6 G	12-20	M5 x 14	500	50	2,300	1380 02 8
2071 M6 G	20-30	M5 x 20	600	50	3,310	1380 22 2
2072 M6 G	30-44	M5 x 22	300	25	5,990	1380 42 7
2073 M6 G	44-60	M6 x 25	240	20	9,660	1380 72 9

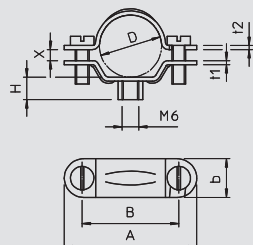


St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

С резьбой M6
Универсальная скоба с большим диапазоном зажима.

Размеры дистанционной скобы

D	A	B	b	t1	t2	H	x	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
12 - 20	48	35	14	1,5	1,5	9	9	M5 x 14
20 - 30	60	47	14	1,5	2	7,5	11	M5 x 20
30 - 44	79	64	16	2	2	8	15	M5 x 22
44 - 60	102	86	18	2	2	8	18	M6 x 25



Винтовая дистанционная скоба, универсальная

Тип	Винт	Трансп. коробка	Размер	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2900 M6 13-16 G	M5 x 14	500	M 16	13,5-16	50	2,280	1383 09 4
2900 M6 16-19 G	M5 x 14	500	Pg 11	16,5-19	50	2,320	1383 11 6
2900 M6 18-21 G	M5 x 14	500	M 20	18-21	50	2,340	1383 13 2
2900 M6 19-23 G	M5 x 14	500	Pg 16	19-23	50	2,400	1383 16 7
2900 M6 24-29 G	M5 x 14	400	M 25	24-29	50	3,320	1383 21 3
2900 M6 33-38 G	M5 x 14	400	M 32	30-34	50	4,950	1383 31 0
2900 M6 30-34 G	M5 x 14	300	Pg 29	33-38	25	5,830	1383 29 9
2900 M6 39-42 G	M5 x 16	300	M 40	39-42	25	5,490	1383 41 8
2900 M6 43-48 G	M5 x 14	240	Pg 36	43-48	20	6,330	1383 36 1
2900 M6 49-55 G	M6 x 15	240	M 50	49-55	20	9,300	1383 42 6
2900 M6 54-60 G	M6 x 15	240	Pg 48	54-60	20	8,970	1383 48 5
2900 M6 61-64 G	M6 x 16	240	M 63	61-64	20	8,090	1383 50 7



St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

с резьбой M6.

Размеры дистанционной скобы

G	D	A	B	b	t1	t2	H	x	M
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
M16	13,5 - 16	48	35	14	1,5	1,5	9	2,2	M5 x 14
Pg 11	16,5 - 19	48	35	14	1,5	1,5	9	2,6	M5 x 14
M20	18 - 21	48	35	14	1,5	1,5	9	2,9	M5 x 14
Pg 16	19 - 23	48	35	14	1,5	1,5	9	4	M5 x 14
M25	24 - 29	60	47	14	1,5	2	7,5	4,6	M5 x 14
M32	30 - 34	68	54	16	2	2	8	5	M5 x 14
Pg 29	33 - 38	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M40	39 - 42	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 16
Pg 36	43 - 48	79	64	16	2	2	8	5	M5 x 14
M50	49 - 55	102	86	18	2	2	8	5,5	M6 x 15
Pg 48	54 - 60	102	86	18	2	2	8	6,3	M6 x 15
M63	61 - 64	106,5	90,5	18	2	2	6,5	6	M6 x 16



Дистанционная крепежная скоба



Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M6

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5	1/4"	300	25	2,860	1385 00 3
2900WM6 17 FT	16-17	3/8"	300	25	4,910	1385 01 1
2900WM6 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,100	1385 03 8
2900WM6 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	5,600	1385 05 4
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,140	1385 06 2
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	7,640	1385 08 9
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	8,870	1385 11 9
2900WM6 54 FT	51-54	1 3/4"	180	20	10,400	1385 12 7
2900WM6 60 FT	56-60	2"	135	15	11,720	1385 13 5

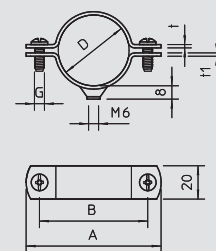
St Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/100 шт.

Навинчивается на резьбу M6

Размеры

D	A	B	t	t1	x	G
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
12,5 - 13,5	48	32	2	2	1	M6x16
16,0 - 17,0	52	36	2	2	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
51,0 - 54,0	96	80	2,5	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18



Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M8

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2900WM8 17 FT	16-17	3/8"	300	25	5,040	1387 01 4
2900WM8 21.5 FT	19-21,5	1/2"	250	25	5,770	1387 03 0
2900WM8 27 FT	24,5-27	3/4"	250	25	6,140	1387 05 7
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5	1"	200	25	6,860	1387 06 5
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5	1 1/4"	175	25	9,000	1387 08 1
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5	1 1/2"	175	25	9,280	1387 11 1
2900WM8 60 FT	56-60	2"	135	15	11,350	1387 13 8
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5	2 1/2"	50	50	21,000	1387 15 4
2900WM8 88 FT	83-88	3"	50	50	23,800	1387 17 0

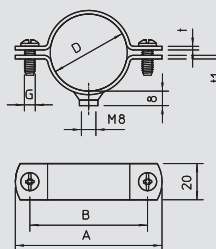
St Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/100 шт.

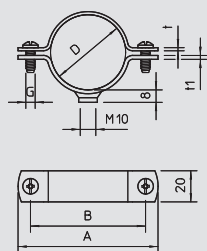
Подходит для резьбы M8

Размеры

D	A	B	t	t1	x	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16,0 - 17,0	52	36	2	2,5	1	M6x16
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
39,5 - 42,5	81	65	2	2,5	3	M6x18
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20



Дистанционная крепежная скоба



Дистанционная скоба с винтами для крепления, усиленная конструкция M10

Тип	Диапазон зажима D мм	Трансп. коробка Шт.	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2900WM10 21.5 FT	19-21,5	250	1/2"	25	5,770	1388 03 7
2900WM10 27 FT	24,5-27	250	3/4"	25	6,140	1388 05 3
2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5	200	1"	25	6,860	1388 06 1
2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5	175	1 1/2"	25	9,280	1388 11 8
2900WM10 60 FT	56-60	135	2"	15	11,350	1388 13 4
2900WM10 75 FTSO	71,5-75,5	50	2 1/2"	50	22,160	1388 37 1
2900WM10 88 FTSO	83-88	50	3"	50	24,450	1388 39 8
2900WM10 139FTSO	130-140	25	5"	25	32,500	1388 42 8

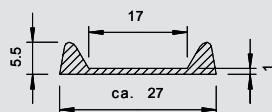
St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Подходит для резьбы M10.

Размеры

D	A	B	t	t1	x	G
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
19,0 - 21,5	56	40	2	2,5	2,5	M6x16
24,5 - 27,0	62	46	2	2,5	2,5	M6x16
30,5 - 33,5	70	54	2	2,5	3	M6x16
45,5 - 48,5	88	72	2	2,5	3	M6x18
56,0 - 60,0	105	89	2,5	2,5	4	M6x18
71,5 - 75,5	125	105	3	3	4	M6x20
83,0 - 88,0	138	118	3	3	5	M6x20
130 - 140	190	170	3	3	10	M6x25

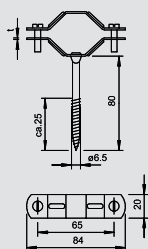


Вставная лента

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	м	кг/100 м	
2985 GR	25	6,000	2357 05 4

€/100 м

Для зажимов шириной материала до 25 мм. Вставная лента для скоб и труб.



Скоба с шурупом

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
1060 26-45 FT	26-45	M5 x 30	100	100	10,500	1310 61 5
1060 45-68 FT	45-68	M6 x 35	100	100	14,300	1310 65 8

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

С резьбой для шурупов 6,5 x 80 мм (длина резьбы ок. 25 мм). Винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной.

Размеры скобы из двух частей с шурупом

D	A	B	b	t	M
мм	мм	мм	мм	мм	мм
26 - 45	84	65	20	1,5	M5 x 30
45 - 68	115	95	20	1,5	M6 x 35



Крепежная скоба



Крепежная скоба

Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
604 3 G	3	12000	100	0,050	1003 03 8
604 4 G	4	12000	100	0,070	1003 04 6
604 5 G	5	5000	100	0,080	1003 05 4
604 6 G	6	5000	100	0,100	1003 06 2
604 7 G	7	5000	100	0,120	1003 07 0
604 8 G	8	5000	100	0,120	1003 08 9
604 9 G	9	5000	100	0,140	1003 09 7
604 10 G	10	4800	100	0,150	1003 10 0
604 11 G	11	4800	100	0,270	1003 11 9
604 12 G	12	5000	100	0,240	1003 12 7
604 13 G	13	5000	100	0,280	1003 13 5
604 16 G	16	3900	100	0,350	1003 17 8
604 19 G	19	1800	100	0,410	1003 19 4
604 20 G	20	1800	100	0,430	1003 20 8
604 21 G	21	3000	100	0,450	1003 21 6
604 23 G	23	2400	100	0,490	1003 23 2
604 25 G	25	1000	100	0,560	1003 25 9
604 28 G	28	1000	100	0,870	1003 28 3
604 32 G	32	800	100	1,420	1003 32 1
604 35 G	35	800	100	1,360	1003 35 6
604 37 G	37	800	100	1,570	1003 37 2
604 40 G	40	1200	100	1,860	1003 40 2
604 47 G	47	500	50	2,480	1003 46 1

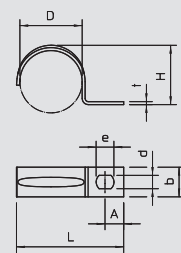
St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

*Размеры 3 и 4 не пригодны для забивного инструмента.

*Размеры с 3 до 21 не пригодны для инструмента для фиксации болтов.

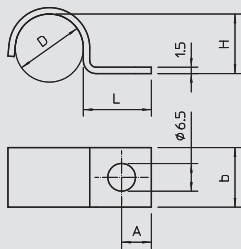
Размеры крепежной скобы

D	L	H	b	t	d	e	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3	12	2,4	7	0,7	4,5	6	4
4	14	3,3	7	0,7	4,5	6	4
5	16,5	4,5	7	0,7	4,5	6	5
6	17,5	5,2	8	0,7	4,5	6	5
7	19,5	6,5	8	0,7	4,5	6	5
8	21	7	8	0,7	4,5	6	5,5
9	21,5	8	8	0,7	4,5	6	5,75
10	22	9	8	0,7	4,5	6	5
11	24	10	10	1	4,5	6	5,5
12	27	11	10	0,7	4,5	6	6,5
13	27	11,5	10	1	4,5	6	6
16	31	14,5	10	1	4,5	6	6,5
19	33	17	10	1	4,5	6	6,5
20	35	18	10	1	4,5	6	6,3
21	36	19	10	1	4,5	6	6,3
23	39	21,5	10	1	4,5	6	7
28	45	24,8	15	1	4,5	6	7
35	54	30	14	1,5	5,5	7	8,75
37	56	34	14	1,5	5,5	7	7,5
40	63	38	14	1,5	5,5	7	10,5
47	69	43,8	14	1,5	5,5	7	10
25	41,3	23	15	1	4,5	6	7
32	48,8	30	15	1,5	5,5	7	8





Крепежная скоба, 5-18 мм



Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 5 G	5	3000	100	0,330	1009 02 8
1015 6 G	6	2400	100	0,390	1009 03 6
1015 7 G	7	2000	100	0,420	1009 04 4
1015 8 G	8	2000	100	0,430	1009 05 2
1015 9 G	9	2000	100	0,470	1009 06 0
1015 10 G	10	2000	100	0,560	1009 07 9
1015 11 G	11	1800	100	0,630	1009 08 7
1015 12 G	12	1000	100	0,670	1009 10 9
1015 13 G	13	1800	100	0,680	1009 11 7
1015 14 G	14	1200	100	0,710	1009 16 8
1015 15 G	15	1200	100	0,740	1009 18 4
1015 16 G	16	1200	100	0,750	1009 19 2
1015 17 G	17	1200	100	0,760	1009 20 6
1015 18 G	18	1200	100	0,840	1009 21 4

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

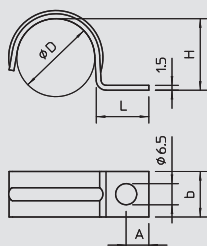
Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб
Желоб начиная с размера 20.

Размеры крепежной скобы

D	L	H	b	A
5	16	4	12	7
6	16	5	12	7
7	16	6	12	7
8	16	7	12	7
9	16	8	12	7
10	16	9	12	7
11	16	10	14	7
12	16	11	14	7
13	16	12	14	7
14	16	12,5	14	7
15	16	13,5	14	7
16	16	14	14	7
17	16	15	14	7
18	16	16	14	7



Крепежная скоба, 20-28 мм



Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1015 20 G	20	1200	100	0,920	1009 23 0
1015 25 G	25	1000	100	1,150	1009 42 7
1015 28 G	28	1000	100	1,250	1009 36 2

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб
Желоб начиная с размера 20.

Размеры

D	L	H	b	A
20	16	18	14	7
25	16	22,5	14	7
28	16	25	14	7



Крепежная скоба



Крепежная скоба, усиленная

Тип	для диаметра	Размер	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм					
822 6 FT	6	—	1000	100	0,890	1014 00 5
822 10 FT	10	—	1200	100	1,080	1014 01 3
822 12 FT	12	M12	400	100	1,450	1014 02 1
822 14 FT	14	—	400	100	1,600	1014 04 8
822 16 FT	15,2	M16	400	100	1,730	1014 09 9
822 18 FT	18,6	PG11	400	100	1,950	1014 11 0
822 20 FT	20	M20	600	100	2,130	1014 13 7
822 22.5 FT	22,5	PG16	500	50	2,340	1014 16 1
822 25 FT	25	M25	500	50	2,400	1014 50 1
822 28.3 FT	28,3	PG21	200	50	4,420	1014 21 8
822 32 FT	32	M32	100	100	5,490	1014 52 8
822 37 FT	37	PG29	100	100	7,100	1014 29 3
822 40 FT	40	M40	100	100	6,590	1014 53 6
822 47 FT	47	PG36	100	100	8,500	1014 36 6
822 50 FT	50	M50	100	100	7,690	1014 54 4
822 63 FT	63	M63	100	100	9,260	1014 55 2

St Сталь

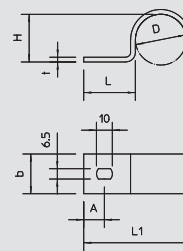
FT Горячая оцинковка

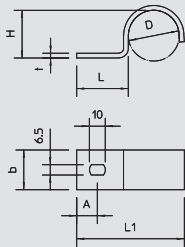
€/100 шт.

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

Размеры

D	L	L1	H	b	t	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
37	30	70	35	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
32	32,5	68	30	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15
25	25,5	53	23,5	20	2	11





Крепежная скоба, усиленная V4A



Тип	для диаметра мм	Размер	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
822 6 V4A	6	—	—	1	0,890	1013 86 1
822 10 V4A	10	—	—	1	1,080	1013 86 5
822 12 V4A	12	M12	—	1	1,450	1013 86 9
822 14 V4A	14	—	—	1	1,600	1013 87 3
822 16 V4A	15,2	M16	—	1	1,730	1013 87 7
822 18 V4A	18,6	PG11	—	1	1,950	1013 88 1
822 20 V4A	20	M20	—	1	2,130	1013 88 5
822 22.5 V4A	22,5	PG16	—	1	2,340	1013 88 9
822 25 V4A	25	M25	—	1	2,400	1013 89 3
822 28.3 V4A	28,3	PG21	—	1	4,420	1013 89 7
822 32 V4A	32	M32	—	1	5,490	1013 90 3
822 37 V4A	37	PG29	—	1	7,100	1013 90 7
822 40 V4A	40	M40	—	1	6,590	1013 91 1
822 47 V4A	47	PG36	—	1	8,500	1013 91 7
822 50 V4A	50	M50	—	1	7,690	1013 92 1
822 63 V4A	63	M63	—	1	9,260	1013 92 5



V4A Нержавеющая сталь 1.4571

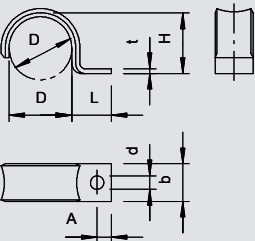
€/100 шт.

Крепежная скоба с одной лапкой для кабеля и труб

Размеры

D	L	L1	H	b	t	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	23,5	32	5	20	2	10
10	23,5	36	9	20	2	10
12	23,5	38,5	11	20	2	10
14	23,5	40,5	13	20	2	10
15,2	23,5	42	14	20	2	10
18,6	23,5	45	17	20	2	10
20	23,5	48	19,5	20	2	10
22,5	23,5	49	21	20	2	11
25	25,5	53	23,5	20	2	11
28,3	27	60	26,5	20	3	11
32	32,5	68	30	25	3	13
37	30	70	35	25	3	13
40	32,5	76	38	25	3	13
47	30	81	45	25	3	13
50	32,5	86	47	25	3	15
63	33,5	100	60	25	3	15

Крепежная скоба, заводской стандарт, с одной лапкой



Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WN 7855 A 2	2	4000	100	0,040	1043 01 3
WN 7855 A 2.5	2,5	4000	100	0,040	1043 02 1
WN 7855 A 4	4	4000	100	0,060	1043 06 4
WN 7855 A 4.5	4,5	4000	100	0,080	1043 07 2
WN 7855 A 5	5	4000	100	0,090	1043 08 0
WN 7855 A 6	6	4000	100	0,100	1043 10 2
WN 7855 A 7	7	4000	100	0,120	1043 12 9
WN 7855 A 8	8	4000	100	0,160	1043 14 5
WN 7855 A 9	9	4000	100	0,170	1043 16 1
WN 7855 A 10	10	4000	100	0,170	1043 19 6
WN 7855 A 12	12	2000	100	0,530	1043 22 6
WN 7855 A 14	14	2000	100	0,580	1043 24 2



St Сталь GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 шт.

Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме A; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов. *Размеры 2 - 10 не предназначены для приборов для забивания болтов и гвоздей.

Размеры крепежной скобы

D	L	H	b	t	d	A
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	8,5	1,5	6	0,8	3,2	3
2,5	5,25	2	6	0,8	3,2	3
4	7,5	3,5	6	0,8	3,2	3
4,5	8,25	4	6	1	3,2	3
5	8	4,5	6	1	3,2	3
6	7,5	5,5	6	1	3,2	3
7	10	6	8	1	3,2	4
8	9,5	7	8	1	3,2	4
9	9	8	8	1	3,2	4
10	8,5	9	8	1	3,2	4
12	13,5	10	12	1,5	4,3	4,5
14	12,5	12	12	1,5	4,3	4,5



Крепежная скоба



Крепежная скоба, заводской стандарт, с двумя лапками

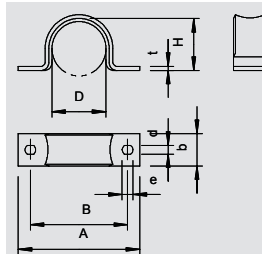
Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WN 7855 B 3	3	5000	100	0,080	1044 04 4
WN 7855 B 4	4	5000	100	0,080	1044 06 0
WN 7855 B 4.5	4.5	5000	100	0,100	1044 07 9
WN 7855 B 5	5	5000	100	0,120	1044 08 7
WN 7855 B 6	6	5000	100	0,130	1044 10 9
WN 7855 B 7	7	4800	100	0,200	1044 12 5
WN 7855 B 8	8	4800	100	0,220	1044 14 1
WN 7855 B 9	9	2400	100	0,220	1044 17 6
WN 7855 B 10	10	2400	100	0,220	1044 19 2
WN 7855 B 12	12	1800	100	0,680	1044 21 4
WN 7855 B 14	14	1200	100	0,730	1044 23 0
WN 7855 B 16	16	1200	100	0,740	1044 25 7

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € /100 шт.

Размеры согласно норме Siemens SN 78550 форме А; имеет сильно закругленные края, поэтому особо подходит для тонких проводов. *Размеры 3 - 10 не предназначены для приборов для забивания гвоздей.

Размеры крепежной скобы

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3	21	14	2,5	6	0,8	3,2	4
4	21	14	3,5	6	1	3,2	4
4,5	24	16	4	6	1	3,2	4
5	24	16	4,5	6	1	3,2	4
6	24	16	5,5	6	1	3,2	4
7	28	20	6	8	1	3,2	4
8	28	20	7	8	1	3,2	4
9	28	20	8	8	1	3,2	4
10	28	20	9	8	1	3,2	4
12	39	30	10	12	1,5	4,3	5
14	39	30	12	12	1,5	4,3	5
16	39	30	14	12	1,5	4,3	5



Крепежная скоба, усиленная

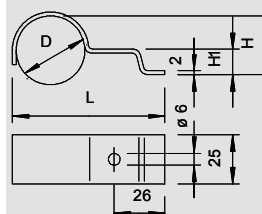
Тип	для диаметра кабеля диаметром мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1594 22 G	22	6	2	серый камень	200	100	3,300	1310 92 5

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Для крепления кабеля заземления в монтажной коробке. С покрытием Levasint.

Размеры скобы

D	L	H	H1
мм	мм	мм	мм
22	65	18	11



Крепежная скоба

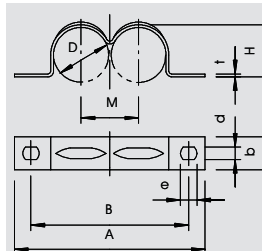
Тип	для диаметра мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
604 2X16	2 x 16	1000	100	0,740	1004 16 6
604 2X19	2 x 19	1000	100	0,850	1004 19 0
604 2X21	2 x 21	1000	100	0,940	1004 21 2
604 2X28	2 x 28	600	50	1,460	1004 29 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

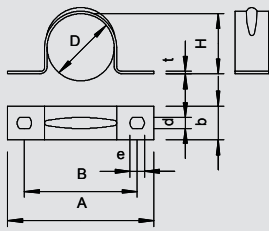
Крепежная скоба для кабеля и труб

Размеры крепежной скобы

D	A	B	M	b	t	d	H	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16	60,5	48,5	16,5	12	1	4,5	14,5	6
19	66	54	19,5	12	1	4,5	17	6
21	69,5	57,5	22	12	1	4,5	18,3	6
28	91	79	29	14	1	4,5	26	6



Крепежная скоба



Тип	для диаметра	Размер отверстия	Толщина материала	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
605 7 G	7	4,5 x 6	1	4800	100	0,180	1018 07 8
605 8 G	8	4,5 x 6	1	5000	100	0,200	1018 08 6
605 9 G	9	4,5 x 6	1	5000	100	0,250	1018 09 4
605 10 G	10	4,5 x 6	1	1800	100	0,430	1018 10 8
605 11 G	11	4,5 x 6	1	1800	100	0,460	1018 11 6
605 12 G	12	4,5 x 6	1	2000	100	0,490	1018 12 4
605 13 G	13	4,5 x 6	1	2400	100	0,530	1018 13 2
605 14 G	14	4,5 x 6	1	2400	100	0,560	1018 14 0
605 15 G	15	4,5 x 6	1	2000	100	0,580	1018 15 9
605 16 G	16	4,5 x 6	1	1200	100	0,590	1018 16 7
605 17 G	17	4,5 x 6	1	1500	100	0,600	1018 17 5
605 18 G	18	4,5 x 6	1	1200	100	0,640	1018 18 3
605 19 G	19	4,5 x 6	1	1200	100	0,670	1018 19 1
605 20 G	20	4,5 x 6	1	1000	100	0,660	1018 20 5
605 21 G	21	4,5 x 6	1	1000	100	0,680	1018 21 3
605 23 G	23	4,5 x 6	1	1000	100	0,830	1018 22 1
605 25 G	25	4,5 x 6	1	1200	100	0,960	1018 25 6
605 26 G	26	4,5 x 6	1	1000	100	0,980	1018 26 4
605 28 G	28	4,5 x 6	1	1200	100	1,070	1018 28 0
605 30 G	30	4,5 x 6	1	1200	100	1,150	1018 30 2
605 32 G	32	4,5 x 6	1	1200	100	1,260	1018 33 7
605 35 G	35	5,5 x 7	1	1200	100	1,920	1018 35 3
605 37 G	37	5,5 x 7	1	1200	100	2,010	1018 36 1
605 40 G	40	5,5 x 7	1,5	600	50	1,900	1018 39 6
605 43 G	43	5,5 x 7	1,5	600	50	2,320	1018 43 4
605 47 G	47	5,5 x 7	1,5	600	50	2,370	1018 47 7
605 50 G	50	5,5 x 7	1,5	300	25	2,770	1018 50 7
605 55 G	55	5,5 x 7	1,5	300	25	3,840	1018 55 8
605 60 G	60	5,5 x 7	1,5	300	25	3,800	1018 60 4
605 63 G	63	5,5 x 7	1,5	300	25	3,670	1018 63 9

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Зажимная скоба для кабеля и труб
 *Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.

Размеры

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
7	32	21	6	10	1	4,5	6
8	33	22	7	10	1	4,5	6
9	34	23	8	10	1	4,5	6
10	37	25	9	12	1	4,5	6
11	38	26	10	12	1	4,5	6
12	39	27	11	12	1	4,5	6
13	41	29	12	12	1	4,5	6
14	42	30	13	12	1	4,5	6
15	43	31	13,5	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
17	45	33	15,5	12	1	4,5	6
18	46	34	16,5	12	1	4,5	5
19	47	35	17,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
21	50	38	19,5	12	1	4,5	6
23	52	40	21	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
26	59	45	24	14	1	4,5	6
28	61	47	26	14	1	4,5	6
30	63	49	28	14	1	4,5	6
33	66	52	30	14	1	4,5	6
35	70	56	32	14	1,5	5,5	7
37	72	58	34	14	1,5	5,5	7
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
43	78	64	40	14	1,5	5,5	7
47	82	68	44	14	1,5	5,5	7
55	94	78	51	16	1,5	5,5	7
60	99	83	56	16	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



Крепежная скоба



Крепежная скоба

Тип	для диаметра	Размер отверстия	Толщина материала	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм						
605 16 ALU	16	4,5 x 6	1	2000	100	0,220	1017 79 9
605 20 ALU	20	4,5 x 6	1	1200	100	0,230	1017 83 7
605 25 ALU	25	4,5 x 6	1	1000	100	0,330	1017 86 1
605 32 ALU	32	4,5 x 6	1	1200	100	0,430	1017 92 6
605 40 ALU	40	5,5 x 7	1	600	50	0,650	1017 95 0
605 50 ALU	50	5,5 x 7	1,5	300	25	0,950	1017 98 0
605 63 ALU	63	5,5 x 7	1,5	300	25	1,260	1017 99 7

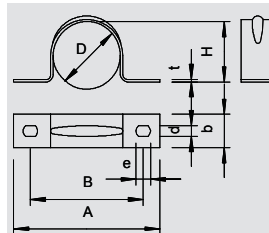
Alu Алюминий

€/100 шт.

Крепежная скоба для кабеля и труб

Размеры крепежной скобы

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	95	71	29	25	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	110	86	46	25	1,5	5,5	7
63	120	96	59	25	1,5	5,5	7



Крепежная скоба, V4A

Тип	для диаметра	Размер отверстия	Толщина материала	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм						
605 12 V4A	12	4,5 x 6	1	—	1	0,490	1018 65 3
605 16 V4A	16	4,5 x 6	1	—	1	0,590	1018 66 1
605 20 V4A	20	4,5 x 6	1	—	1	0,660	1018 66 9
605 25 V4A	25	4,5 x 6	1	—	1	0,990	1018 67 9
605 32 V4A	32	4,5 x 6	1	—	1	1,260	1018 69 3
605 40 V4A	40	5,5 x 7	1,5	—	1	1,900	1018 70 5
605 50 V4A	50	5,5 x 7	1,5	—	1	2,770	1018 71 7
605 63 V4A	63	5,5 x 7	1,5	—	1	3,670	1018 72 9

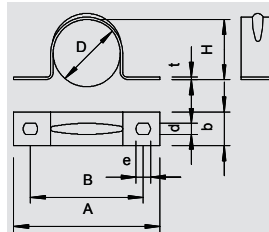
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

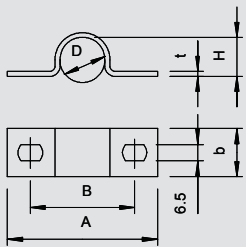
Крепежная скоба для кабеля и труб

Размеры

D	A	B	H	b	t	d	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
12	39	27	11	12	1	4,5	6
16	44	32	14,5	12	1	4,5	6
20	49	37	18,5	12	1	4,5	6
25	58	44	23	14	1	4,5	6
32	66	52	30	14	1	4,5	6
40	75	61	37	14	1,5	5,5	7
50	88	74	46	16	1,5	5,5	7
63	112	98	59	16	1,5	5,5	7



Крепежная скоба, усиленная



Тип	для диаметра	Размер отверстия	Толщина материала	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм						
823 16 FT	16	6,5 x 10	2	500	50	2,260	1015 09 5
823 18.3 FT	18.6	6,5 x 10	2	500	50	2,450	1015 11 7
823 20 FT	20	6,5 x 10	2	500	50	2,660	1015 13 3
823 22.5 FT	22.5	6,5 x 10	2	400	50	2,990	1015 16 8
823 25 FT	25	6,5 x 10	3	250	25	6,770	1015 49 4
823 28.3 FT	28.3	6,5 x 10	3	250	25	5,210	1015 21 4
823 32 FT	32	6,5 x 10	3	100	100	7,470	1015 49 6
823 37 FT	37	6,5 x 10	3	100	100	8,700	1015 30 3
823 40 FT	40	6,5 x 10	3	100	100	8,460	1015 49 8
823 47 FT	47	6,5 x 10	3	100	100	10,120	1015 36 2
823 54 FT	54	6,5 x 10	3	100	100	10,760	1015 42 7
823 59.3 FT	59.3	6,5 x 10	3	100	100	11,800	1015 48 6
823 50 FT	50	6,5 x 10	3	100	100	9,810	1015 50 0
823 63 FT	63	6,5 x 10	3	100	100	11,550	1015 50 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

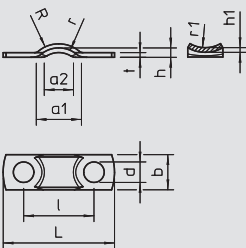
€/100 шт.

Крепежная скоба для кабеля и труб

Размеры крепежной скобы

D	A	B	H	b	t	e
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
15,2	59	40	13	20	2	10
18,6	62	43	16	20	2	10
20,4	64	45	18	20	2	10
22,5	67	48	20	20	2	10
25	79	60	23,5	25	3	10
28,3	75	56	25,5	20	3	10
32	95	71	29	25	3	10
37	93	69	34	25	3	10
47	103	79	43	25	3	10
54	110	86	50	25	3	10
59,3	116	92	55	25	3	10
40	100	76	36	25	3	10
63	120	96	59	25	3	10
50	110	86	46	25	3	10

Скоба для разгрузки от натяжения



Тип	для кабеля	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	диаметром мм				
7901 5 G	5	4000	100	0,060	1435 01 9
7901 6.5 G	6,5	4000	100	0,120	1435 02 7

St Сталь **G** гальванически оцинкованный

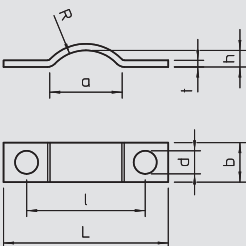
€/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Размеры

R	ч	L	л	b	t	d	a1	a2	r	r1	h1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
5	1,6	19	12	6	0,8	3,5	6,5	4	4	5	0,8
6,5	1,6	23	16	7	1	3,2	8	4	8	5	1,2

Скоба для разгрузки от натяжения



Тип	для кабеля	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	диаметром мм				
7902 6 G	6,5	4000	100	0,100	1436 01 5
7902 8 G	8	5000	100	0,160	1436 02 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Размеры скобы

R	ч	L	л	b	t	d	a
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6,5	2,5	25	18	6	1	3,5	11
8	4,5	30	23	8	1	4	12

Крепёжная скоба



Скоба для разгрузки от натяжения

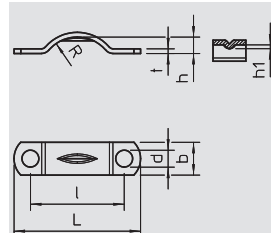
Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7903 6 G	6	4000	100	0,110	1437 00 3
7903 8 G	8	4000	100	0,130	1437 01 1
7903 9 G	9	4000	100	0,270	1437 03 8

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Размеры скобы

R	ч	L	л	b	t	d	h1	h1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	1,5	23	16,5	6	1	2,5	0,5	
8	3,5	27	20	7	1	3,6	0,8	
9	4	31	23	8	1,5	4,5	1	



Скоба для разгрузки от натяжения

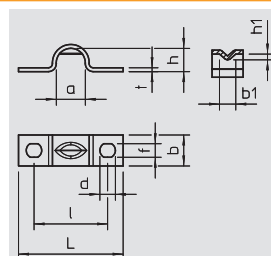
Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7904 6 G	6	4800	100	0,190	1438 01 8

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Размеры

ч	a	L	л	d	Для	b	t	h1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6	7,5	27,5	19	4	3,5	8	1	1,5



Скоба для разгрузки от натяжения

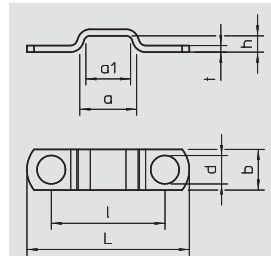
Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7905 5 G	5	3600	100	0,050	1439 01 4

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

Размеры скобы

ч	a	a1	L	л	b	t	d
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2	7	5,5	20	14	5	0,8	3,5

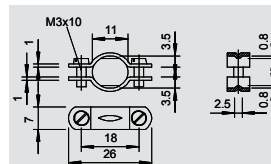


Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7908 11 G	11	2400	100	0,430	1442 01 5

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов

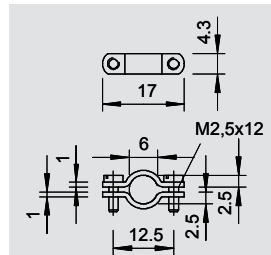


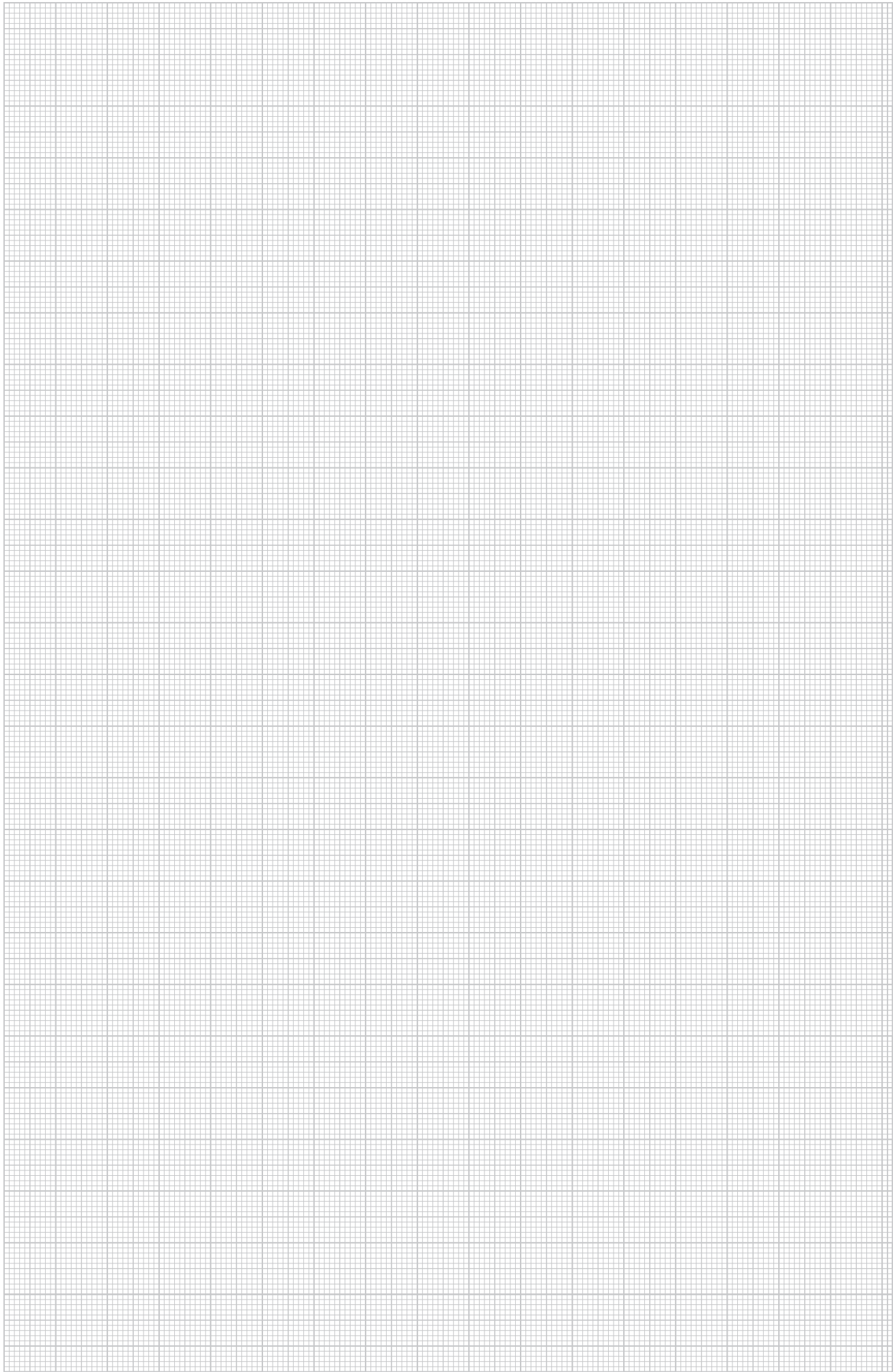
Скоба для разгрузки от натяжения

Тип	для кабеля диаметром мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
7909 6 G	6	4000	100	0,200	1443 01 1

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скоба для разгрузки от натяжения кабелей и проводов







Специальные системы крепления для кабеля и труб

	Крепежная лента	Кабельные стяжки	320
		Ленточная скоба	321
		Монтажная лента	321
		Перфорированная лента	323
	Приклеивание и отклеивание	Клей Immu-Fix для плоского провода	324
		Вывод кабеля в потолке	324
	Программа тросовых зажимов	Растяжка из стальной проволоки	325
		Растяжка	325
		Тросовая петля	326
		Скоба троса	326
		Тросовый зажим	327
	Перфорированная монтажная лента	Металл в пластмассовой оболочке	329 330

Крепежная лента



Кабельные стяжки

Тип	Размер	макс. Ø пучка	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
555 2.4x75 WS	2,4 x 75	15	0,08	белый	1000	100	0,050	2332 02 7
555 2.5x100 WS	2,5 x 100	18	0,08	белый	1000	100	0,070	2332 05 1
555 2.5x165 WS	2,5 x 165	40	0,08	белый	1000	100	0,080	2332 09 4
555 2.5x200 WS	2,5 x 200	50	0,08	белый	1000	100	0,100	2332 10 8
555 3.6x150 WS	3,6 x 140	35	0,18	белый	1000	100	0,130	2332 17 5
555 3.6x200 WS	3,6 x 200	50	0,18	белый	1000	100	0,150	2332 18 3
555 3.6x290 WS	3,6 x 290	76	0,18	белый	1000	100	0,180	2332 21 3
555 4.8x200 WS	4,8 x 200	47	0,22	белый	1000	100	0,200	2332 33 7
555 4.8x310 WS	4,8x300	76	0,22	белый	1000	100	0,250	2332 36 1
555 4.8x370 WS	4,8 x 370	102	0,22	белый	1000	100	0,300	2332 38 8
555 7.6x200 WS	7,6 x 200	50	0,55	белый	1000	100	0,350	2332 50 7
555 7.6x300 WS	7,6 x 300	76	0,55	белый	1000	100	0,450	2332 55 8
555 7.6x380 WS	7,6 x 380	102	0,55	белый	1000	100	0,500	2332 57 4
555 2.5x100 SW	2,5 x 100	18	0,08	черный	1000	100	0,070	2332 62 0
555 3.6x150 SW	3,6 x 140	35	0,18	черный	1000	100	0,130	2332 65 5
555 3.6x200 SW	3,6 x 200	50	0,18	черный	1000	100	0,150	2332 66 3
555 4.8x200 SW	4,8x200	47	0,22	черный	1000	100	0,200	2332 69 8
555 4.8x310 SW	4,8x300	76	0,22	черный	1000	100	0,250	2332 70 1
555 4.8x370 SW	4,8x370	102	0,22	черный	1000	100	0,300	2332 72 8
555 7.6x380 SW	7,6 x 380	102	0,55	черный	1000	100	0,500	2332 75 2

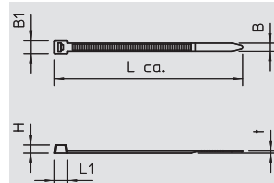
PA полиамид

€/100 шт.

для быстрой фиксации

Размеры кабельных стяжек

G	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2,4 x 75	78	2,4	4,4	1	2,9	4,4
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
2,5 x 165	166	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
2,5 x 200	202	2,5	4,5	1,1	3,7	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
3,6 x 290	294	3,6	6	1,2	4,5	6
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 300	300	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 200	200	7,6	11,6	1,8	7,2	11
7,6 x 300	300	7,6	11,8	1,8	6,9	11
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11



Специальные системы крепления кабеля и труб



Кабельные стяжки, устойчивы к УФ-излучению и погодным условиям

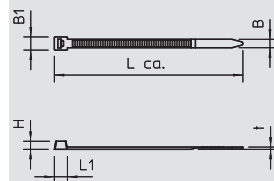
Тип	Размер	макс. Ø пучка	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
555 2.5x100 SWUV	2,5 x 100	18	0,08	черный	1000	100	0,040	2332 76 0
555 3.6x150 SWUV	3,6 x 140	35	0,18	черный	1000	100	0,070	2332 76 4
555 3.6x200 SWUV	3,6 x 200	50	0,18	черный	1000	100	0,110	2332 76 8
555 4.8x200 SWUV	4,8x200	47	0,22	черный	1000	100	0,150	2332 77 2
555 4.8x310 SWUV	4,8x300	76	0,22	черный	1000	100	0,240	2332 77 6
555 4.8x370 SWUV	4,8x370	102	0,22	черный	1000	100	0,610	2332 78 0
555 7.6x380 SWUV	7,6 x 380	102	0,55	черный	1000	100	0,610	2332 78 4

PA полиамид

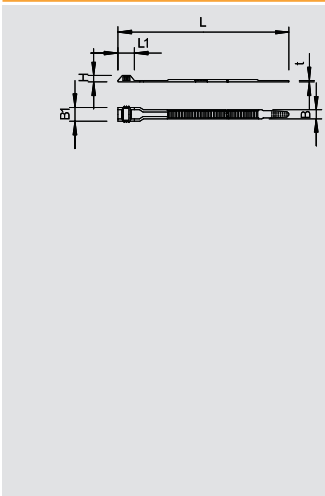
€/100 шт.

для быстрой фиксации

G	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
2,5 x 100	102	2,5	4,5	1,1	3,3	4,4
3,6 x 140	142	3,6	6	1,2	3,8	6,5
3,6 x 200	201	3,6	6,2	1,2	4,4	5,8
4,8 x 200	200	4,8	7,5	1,3	4,6	7,2
4,8 x 310	310	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
4,8 x 370	366	4,8	8,5	1,6	5,7	7,7
7,6 x 380	376	7,6	12	1,8	6,4	11



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446) / 02/05/2012



Ленточная скоба шириной 6 мм



Тип	Размер	макс. Ø пучка	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
550 6X180 SW	6 x 180	45	0,25	черный	1500	100	0,180	2330 05 9
550 6X290 SW	6 x 290	78	0,25	черный	1200	100	0,300	2330 07 5
550 6X360 SW	6 x 360	100	0,25	черный	2200	100	0,380	2330 09 1
550 9X180 SW	9 x 180	40	0,35	черный	1000	100	0,270	2330 22 9

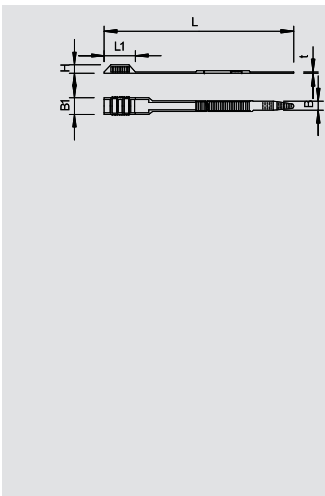
PA полиамид

€/100 шт.

Устойчив к УФ-излучению и погодным условиям.

Размеры

B x L	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
6 x 180	180	6	10	1,2	5	20
6 x 290	290	6	10	1,7	5	20
6 x 360	360	6	10	1,7	5	20
9 x 180	180	9	14	1,4	6	24



Ленточная скоба шириной 9 мм



Тип	Размер	макс. Ø пучка	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
550 9X265 SW	9 x 260	65	0,51	черный	2200	100	0,420	2330 24 5
550 9X360 SW	9 x 360	93	0,51	черный	2200	100	0,560	2330 29 6
550 9X510 SW	9 x 510	140	0,55	черный	1100	100	0,930	2330 32 6
550 9X760 SW	9 x 760	220	0,55	черный	1100	100	1,350	2330 34 2

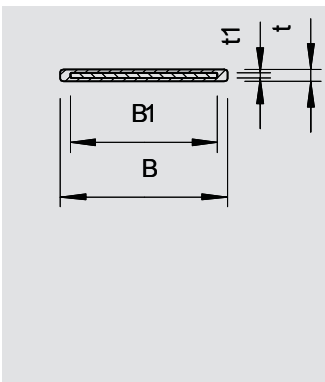
PA полиамид

€/100 шт.

Конструкция D, двойной замок, устойчивость к ультрафиолетовому излучению и непогоде

Размеры ленточной скобы

B x L	L	B	B1	t	H	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
9 x 260	260	9	15	1,4	7	39
9 x 360	360	9	15	1,4	7	39
9 x 510	510	9	15	2	7,2	39
9 x 760	760	9	15	2	7,2	40



Монтажная лента

Тип	Размер	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
574 G STGR	17 x 1,0	1,35	серый камень	250	25	5,880	6490 01 8

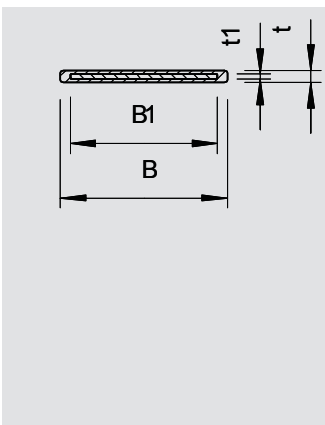
St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 м

Оцинкованная монтажная лента с пластиковым покрытием для крепления на кабельных лотках и лестницах.

Размеры монтажной ленты

B	t	B1	t1
мм	мм	мм	мм
17	1	15,5	0,3



Монтажная лента V2A

Тип	Размер	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.№
574 03 BA	17 x 1,0	2,25	синий - антрацит	250	25	6,950	6490 03 4
574 05 GNBG	16,5 x 1,2	3,5	зелено-бежевый RAL 1000	250	25	6,950	6490 05 0

V2A Нержавеющая сталь 1.4310

€/100 м

Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления на кабельных лотках и лестницах.

Размеры монтажной ленты

B	t	B1	t1
мм	мм	мм	мм
17	1	15,5	0,3
16,5	1,2	14,5	0,5



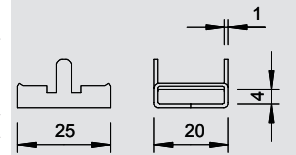
Крепежная лента



Заглушка монтажной ленты

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
192	1200	100	0,900	6490 90 5

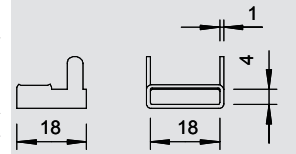
St Сталь **DD** покрыто слоем цинка-алюминия, методом двойного погружения €/100 шт.
Заглушка монтажной ленты



Заглушка монтажной ленты V2A

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
197 VA4301	1800	100	0,560	6490 96 4

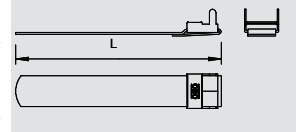
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.
Заглушка монтажной ленты для одностороннего закрепления монтажной ленты в труднодоступных местах.



Монтажная лента фиксированной длины

Тип	Размер	Длина	Цвет	Трансп.	Уп.	Вес	Арт.-№
				коробка			
	мм	мм		Шт.	Шт.		
574 03 30 BA	17 x 1,0	300	синий - антрацит	500	25	2,410	6490 10 7
574 03 45 BA	17 x 1,0	450	синий - антрацит	250	25	3,260	6490 12 3
574 05 55 GNBG	16,5 x 1,2	550	зелено-бежевый RAL 1000	250	25	4,660	6490 15 8
574 05 65 GNBG	16,5 x 1,2	650	зелено-бежевый RAL 1000	250	25	5,370	6490 17 4

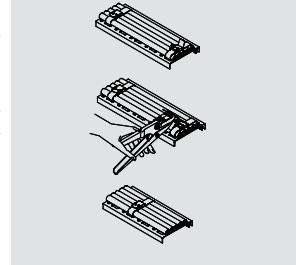
V2A Нержавеющая сталь 1.4310 €/100 шт.
Монтажная лента 574/03/VA и 574/05/VA в комплекте с предварительно установленной заглушкой.



Зажимные клещи

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
575	1	29,700	6498 01 9

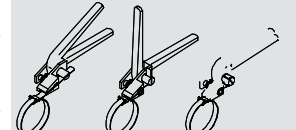
St Сталь €/шт.
Для монтажной ленты 574/...
Монтаж ленты:
1. ленту разрезать по длине, надеть на неё заглушку и согнуть.
2. обвить ленту вокруг кабеля, захватить свободные концы заглушкой.
3. натянуть концы ленты щипцами.
4. удерживая концы ленты в натянутом состоянии, загнуть их с помощью щипцов. Снять щипцы.
5. Полностью завернуть согнутые концы с помощью молотка, закрепить концы ленты, сомкнув обе поднятые лапки заглушки.



Зажимные клещи

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
576	1	132,000	6498 02 7

St Сталь €/шт.
Для монтажной ленты 574/...





Перфорированная лента



Тип	Размер в связке		Вес кг/100 м	Арт.-№
	мм	м		
5050 20X3 3M FT	20 x 3	60	36,800	1465 76 7
5050 25X3 3MFT	25 x 3	60	48,900	1465 77 5
5050 30X3 3M FT	30 x 3	60	64,000	1465 79 1
5050 SB30x3 FT	30 x 3	60	54,000	1466 26 7
5050 30X4 3M FT	30 x 4	30	71,600	1465 80 5
5050 40X4 3M FT	40 x 4	30	103,800	1465 82 1

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Перфорированная лента с продолговатыми отверстиями, в рулонах.
Длина: 3000 мм.

Размеры

b x t	d	e
мм	мм	мм
20 x 3	6,5	40
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 3	8,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Перфорированная лента



Тип	Размер мм	Стандартное кольцо са. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
5050 25X3 FT	25 x 3	120	48,900	1465 10 4
5050 30X3 FT	30 x 3	120	64,000	1465 14 7
5050 30X4 FT	30 x 4	100	71,600	1465 16 3
5050 40X4 FT	40 x 4	80	103,000	1465 19 8
5050 20x1.5 BK	20 x 1,5	200	18,200	1465 60 0

St Сталь без обработки поверхности **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Поставляется в бухтах

Размеры перфорированной ленты

b x t	d	e
мм	мм	мм
25 x 3	6,5	40
30 x 3	6,5	40
30 x 4	8,5	60
40 x 4	8,5	70



Приклеивание



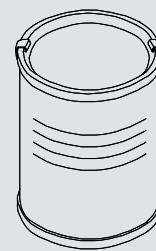
Смесь растворителей

Тип	Объем		Уп.	Вес	Арт.-№
	мл				
508	1000		1	105,000	2341 10 7

€/шт.

Растворитель

Смесь растворителей для достижения оптимальной рабочей консистенции клея Imru-Fix для плоского провода для прокладки под штукатуркой, а также для чистки рабочего материала.

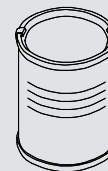


Клей Imru-Fix для плоского провода

Тип	Объем		Уп.	Вес	Арт.-№
	кг				
509	0,65		1	70,000	2341 01 8

€/шт.

Клей Imru-Fix д. для приклеивания скоб и плоских проводов к стене и бетону.



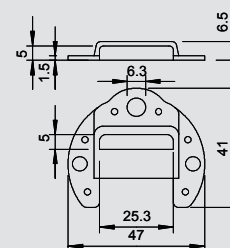
Потолочная пластина для вывода кабеля

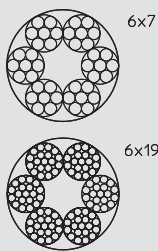
Тип	Цвет	Уп.	Вес		Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
510	светло-серый	100	0,290		2236 02 8

PS полистирол

для крепления плоских проводов.

€/100 шт.





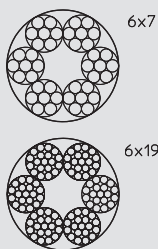
Стальной трос

Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 2 G	2	2,35	50	1,430	5303 20 2
957 3 G	3	5,29	50	3,220	5303 20 6
957 4 G	4	9,41	50	5,720	5303 21 4
957 5 G	5	14,7	50	8,940	5303 22 2
957 6 G	6	21,1	50	12,900	5303 23 0
957 8 G	8	34,8	50	22,900	5303 25 7
957 10 G	10	54,4	50	35,700	5303 26 5



St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 м

Стальная проволока оцинкованная с волокнистой вставкой (пеньковый сердечник).
Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.
Минимальная устойчивость при механическом воздействии 1770 Н/мм².
Для применения в помещениях!



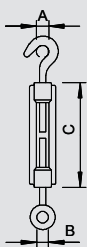
Стальной трос V4A

Тип	Диаметр троса мм	Предельная нагрузка кН	в кольцах м	Вес кг/100 м	Арт.-№
957 2 V4A	2	2,35	50	1,430	5303 17 9
957 3 V4A	3	5,29	50	3,220	5303 18 2
957 4 V4A	4	9,41	50	5,720	5303 18 5
957 5 V4A	5	14,7	50	8,940	5303 18 8
957 6 V4A	6	21,1	50	12,900	5303 19 1
957 8 V4A	8	34,8	50	22,900	5303 19 4
957 10 V4A	10	54,4	50	35,700	5303 19 7



V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 м

Трос диаметром 2–6 мм: круглопрядный канат 6 x 7 в соответствии с DIN 3055.
Трос диаметром 8–10 мм: круглопрядный канат 6 x 19 в соответствии с DIN 3060.
Минимальная устойчивость при механическом воздействии 1770 Н/мм².
Для применения вне помещений!



Растяжка

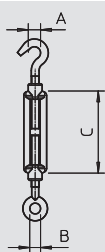
Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
945 M6 G	9	8,5	110	M6	2,25	5	13,050	5300 03 7
945 M10 G	14	13,5	125	M10	7	5	33,650	5300 05 3
945 M12 G	16	15,5	125	M12	7,5	5	53,000	5300 06 1
945 M16 G	22	19	170	M16	12	5	84,000	5300 08 8



St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

С крючком и петлей, согласно DIN 1480.

Для применения в помещениях!



Растяжка V4A

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
945 M6 V4A	9	8,5	110	M6	2,25	5	10,500	5300 12 0
945 M10 V4A	14	13,5	125	M10	7	5	28,000	5300 12 4
945 M12 V4A	16	15,5	125	M12	7,5	5	42,000	5300 12 7
945 M16 V4A	22	19	170	M16	12	5	100,000	5300 13 2



V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

С крючком и петлей, согласно DIN 1480.

Для применения вне помещений!



Программа тросовых зажимов



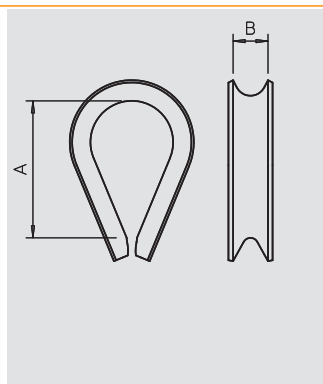
Тросовая петля

Тип	для троса	Раз- мер а	Раз- мер В	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	диаметром						
946 3 G	3	21,5	4	1250	25	0,350	5301 03 3
946 4 G	4	26,5	5,5	750	25	0,410	5301 04 1
946 5 G	5	28,5	6,5	600	25	0,500	5301 00 9
946 6 G	6	30	8	500	25	0,760	5301 06 8
946 8 G	8	35	10	360	10	1,230	5301 08 4
946 10 FT	10	43	12,5	200	10	2,320	5301 10 6

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

Для применения в помещениях!



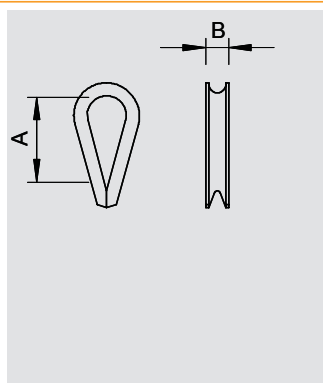
Тросовая петля V4A

Тип	для троса	Раз- мер а	Раз- мер В	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	диаметром						
946 3 V4A	3	21,5	4	1250	25	0,210	5301 17 0
946 4 V4A	4	26,5	5,5	750	25	0,390	5301 17 2
946 5 V4A	5	28,5	6,5	600	25	0,620	5301 17 4
946 6 V4A	6	30	8	500	25	0,840	5301 17 6
946 8 V4A	8	35	10	360	10	1,880	5301 18 0
946 10 V4A	10	43	12,5	200	10	3,560	5301 18 4

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

Тросовая петля в соответствии с DIN 65457.

Для применения вне помещений!



Тросовый зажим

Тип	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
1020 11-16 G	M4 x 13	1200	100	1,420	1404 16 4
1020 14-18 G	M4 x 13	1000	100	1,650	1404 18 0
1020 18-28 G	M4 x 13	600	100	2,000	1404 28 8

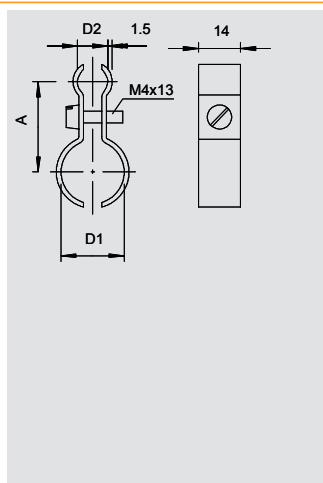
St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Для крепления проводов на натяжных тросах.

Для применения в помещениях!

Размеры держателя троса

D1	D2	A
мм	мм	мм
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34



Тросовый зажим V4A

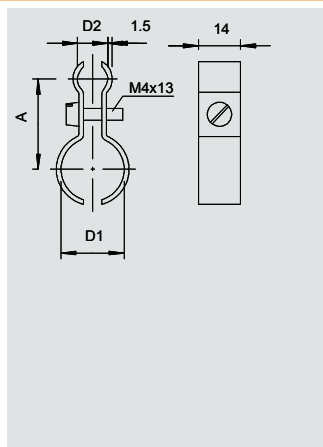
Тип	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
1020 11-16 V4A	M4 x 13	100	100	1,420	1404 16 8
1020 14-18 V4A	M4 x 13	100	100	1,650	1404 18 4
1020 18-28 V4A	M4 x 13	100	100	2,000	1404 29 2

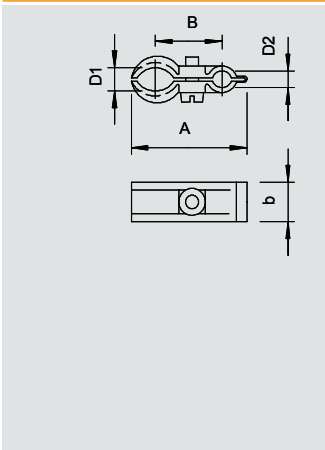
V4A Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.

Для крепления проводов на натяжных тросах.

Для применения вне помещений!

D1	D2	A
мм	мм	мм
11 - 16	4 - 9	22
14 - 18	4 - 9	26
19 - 28	4 - 9	34





Тросовый зажим из полистирола



Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4024 9-16	9-16	3-8	M4 x 13	1200	100	0,550	2305 15 1
4024 16-23	16-23	5-10	M5 x 20	500	50	0,930	2305 23 2

PS полистирол

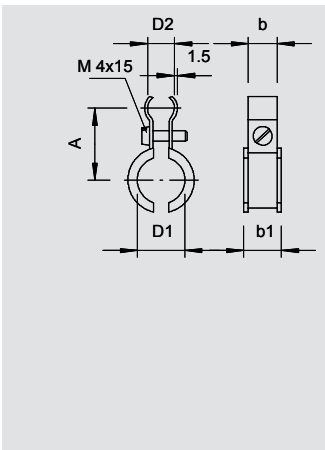
€/100 шт.

Винт изготовлен из стали с гальванической оцинковкой, светло-серого цвета.

Для применения в помещениях!

Размеры держателя троса

D1	D2	A	B	b	M
9 - 16	3 - 8	41	24	14	M4 x 13
16 - 23	5 - 10	55	31,5	15	M5 x 20



Тросовый зажим ISO



Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4021 K 6-13	6-13	4-9	M4 x 15	1000	100	1,300	2307 61 8
4021 K 9-16	9-16	4-9	M4 x 15	1200	100	1,460	2307 63 4

St Сталь

FS оцинкован конвейерным методом

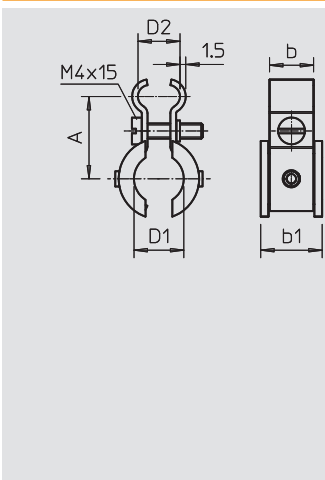
€/100 шт.

Металлический зажим с пластмассовым вкладышем, сталь с гальванически оцинкованная, вкладыш из полиэтилена.

Для применения в помещениях!

Размеры держателя троса

D1	D2	A	b	b1
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



Тросовый зажим Fix-ISO V4A



Тип	Диапазон зажима D мм	для троса диаметром мм	Винт	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4021 K 6-13 V4A	6-13	4-9	M4 x 15	100	100	1,300	2307 62 2
4021 K 9-16 V4A	9-16	4-9	M4 x 15	100	100	1,460	2307 63 8

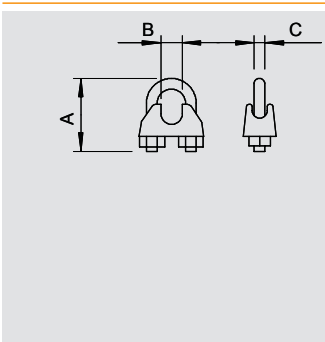
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

К специальной системе крепления кабеля и труб относятся кабельные стяжки, натяжные и монтажные ленты, с помощью которых кабельные и трубные установки крепятся на кабеленесущих системах, например, кабельных или проволочных лотках и других монтажных конструкциях. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.

Для применения вне помещений!

D1	D2	A	b	b1
6 - 13	4 - 9	21,5	11,5	16
9 - 16	4 - 9	26	14	18,3



Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром мм	Размер а мм	Размер В мм	Размер С мм	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
947 3 F	3	20	4	4	1000	25	1,060	5302 02 1
947 5 F	5	24	6	5	900	25	1,400	5302 05 6
947 6 F	6	28	8	5	750	25	1,700	5302 06 4
947 8 F	8	34	9	6	360	10	3,100	5302 08 0
947 10 F	10	42	11	8	200	10	6,500	5302 10 2

TG Ковкий чугун

F огневое цинкование

€/100 шт.

Зажим для крепления стального троса.

Для применения в помещениях!



Программа тросовых зажимов

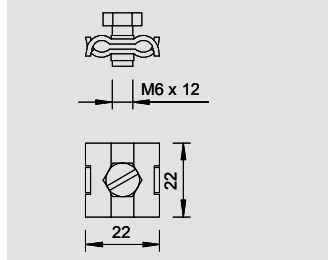


Тросовый зажим

Тип	для троса диаметром	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
261 3-6 G	3-6	M6 x 12	600	100	1,500	5305 01 2

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Зажим для крепления стального троса.
Для применения в помещениях!



Тросовый зажим V4A



Тип	для троса диаметром	Размер а	Размер В	Размер С	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
947 3 V4A	3	20	4	4	1000	25	0,700	5302 17 0
947 5 V4A	5	24	6	5	900	25	1,500	5302 17 4
947 6 V4A	6	28	8	5	750	25	1,900	5302 17 8
947 8 V4A	8	34	9	6	360	10	3,200	5302 18 2
947 10 V4A	10	42	11	8	200	10	6,600	5302 18 8

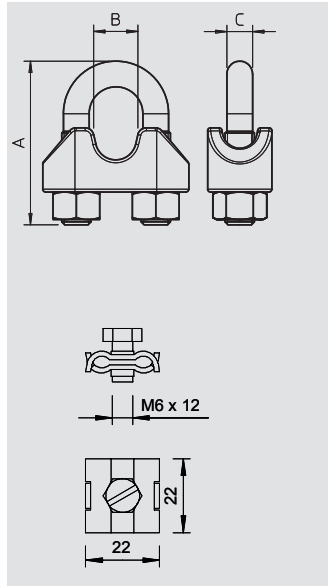
V4A Нержавеющая сталь 1.4401 € / 100 шт.

Зажим для крепления стального троса. ## Для применения вне помещений! ##

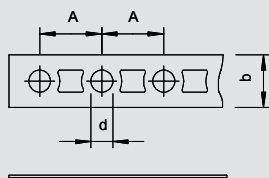
Тип	для троса диаметром	Винт	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
261 3-6 V4A	3-6	M6 x 12	100	100	1,500	5305 01 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

К специальной системе крепления кабеля и труб относятся кабельные стяжки, натяжные и монтажные ленты, с помощью которых кабельные и трубные установки крепятся на кабеленесущих системах, например, кабельных или проволочных лотках и других монтажных конструкциях. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.
Для применения вне помещений!



Перфорированная монтажная лента



Перфорированная монтажная лента



Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	М			
5055 I12 FS	12 x 1	10		73,000	1470 12 4
5055 II17 FS	17 x 1	10		106,000	1470 17 5
5055 III26 FS	26 x 1,2	10		204,500	1470 26 4
5055 LI12 FS	12 x 0,75	10		59,000	1471 12 0
5055 LII17 FS	17 x 0,75	10		84,200	1471 17 1
5055 LIII26 FS	26 x 1	10		172,300	1471 26 0

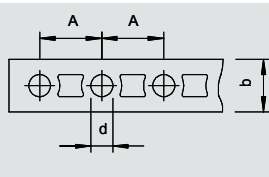
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/шт.

Перфорированная монтажная лента в катушке.

Размеры перфорированной монтажной ленты

Размеры	d	A	b
мм	мм	мм	мм
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



Перфорированная монтажная лента, V4A



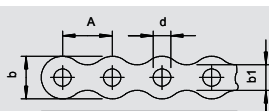
Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	М			
5055 I12 V4A	12 x 1	10		73,000	1470 12 9
5055 II17 V4A	17 x 1	10		106,000	1470 18 0
5055 III26 V4A	26 x 1,2	10		204,500	1470 27 0
5055 LI12 V4A	12 x 0,75	10		59,000	1471 12 6
5055 LII17 V4A	17 x 0,75	10		84,200	1471 17 7
5055 LIII26 V4A	26 x 1	10		172,300	1471 26 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/шт.

К специальным системам крепления кабеля и труб относятся кабельные стяжки, монтажные ленты, с помощью которых можно закрепить кабель на кабеленесущих конструкциях, таких как кабельные и проволочные лотки или другие монтажные конструкции. К специальным системам также относится комплексная система монтажных лент для перехватывания и подвешивания проводов.

Размеры	d	A	b
мм	мм	мм	мм
12 x 1	5,2	14,4	12
17 x 1	6,5	20	17
26 x 1,2	8,5	25	26
12 x 0,75	5,2	14,4	12
17 x 0,75	6,5	20	17
26 x 1	8,5	25	26



Перфорированная монтажная лента, гофрированная



Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	М			
5062 I12 FS	12 x 1	10		69,000	1475 12 6
5062 II17 FS	17 x 1	10		98,500	1475 17 7
5062 III26 FS	26 x 1,2	10		183,000	1475 26 6
5062 LI12 12	12 x 0,75	10		57,000	1475 62 2
5062 LII17 FS	17 x 0,75	10		73,000	1475 67 3
5062 LIII26 FS	26 x 1	10		153,000	1475 76 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/шт.

Гофрированная перфорированная лента, в катушке.

Размеры перфорированной монтажной ленты

Размеры	d	A	b	b1
мм	мм	мм	мм	мм
12 x 1	5	14	12	7,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
26 x 1	9	25	26	17,2



Перфорированная монтажная лента



Перфорированная монтажная лента, гофрированная, V4A

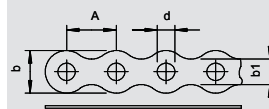
Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	м			
5062 I12 V4A	12 x 1	10		69,000	1475 13 2
5062 II17 V4A	17 x 1	10		98,500	1475 18 3
5062 III26 V4A	26 x 1,2	10		183,000	1475 27 2
5062 LI12 V4A	12 x 0,75	10		57,000	1475 62 8
5062 LII17 V4A	17 x 0,75	10		—	1475 67 9
5062 LIII26 V4A	26 x 1	10		153,000	1475 76 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/шт.

Гофрированная перфорированная лента, в катушке.

Размеры	d	A	b	b1
мм	мм	мм	мм	мм
12 x 1	5	14	12	7,4
17 x 1	7	20	17	10,4
26 x 1,2	9	25	26	17,2
12 x 0,75	5	14	12	7,4
17 x 0,75	7	20	17	10,4
26 x 1	9	25	26	17,2



Перфорированная монтажная лента с пластиковым покрытием

Тип	Размер		на рулон	Вес	Арт.-№
	мм	м			
5055 L PE I 14	13 x 3	10		70,000	1473 22 0
5055 L PE II 19	19 x 3	10		100,500	1473 27 1
5055 L PE III 28	28 x 3,7	10		167,500	1473 36 0

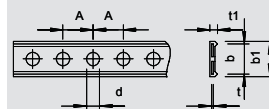
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом

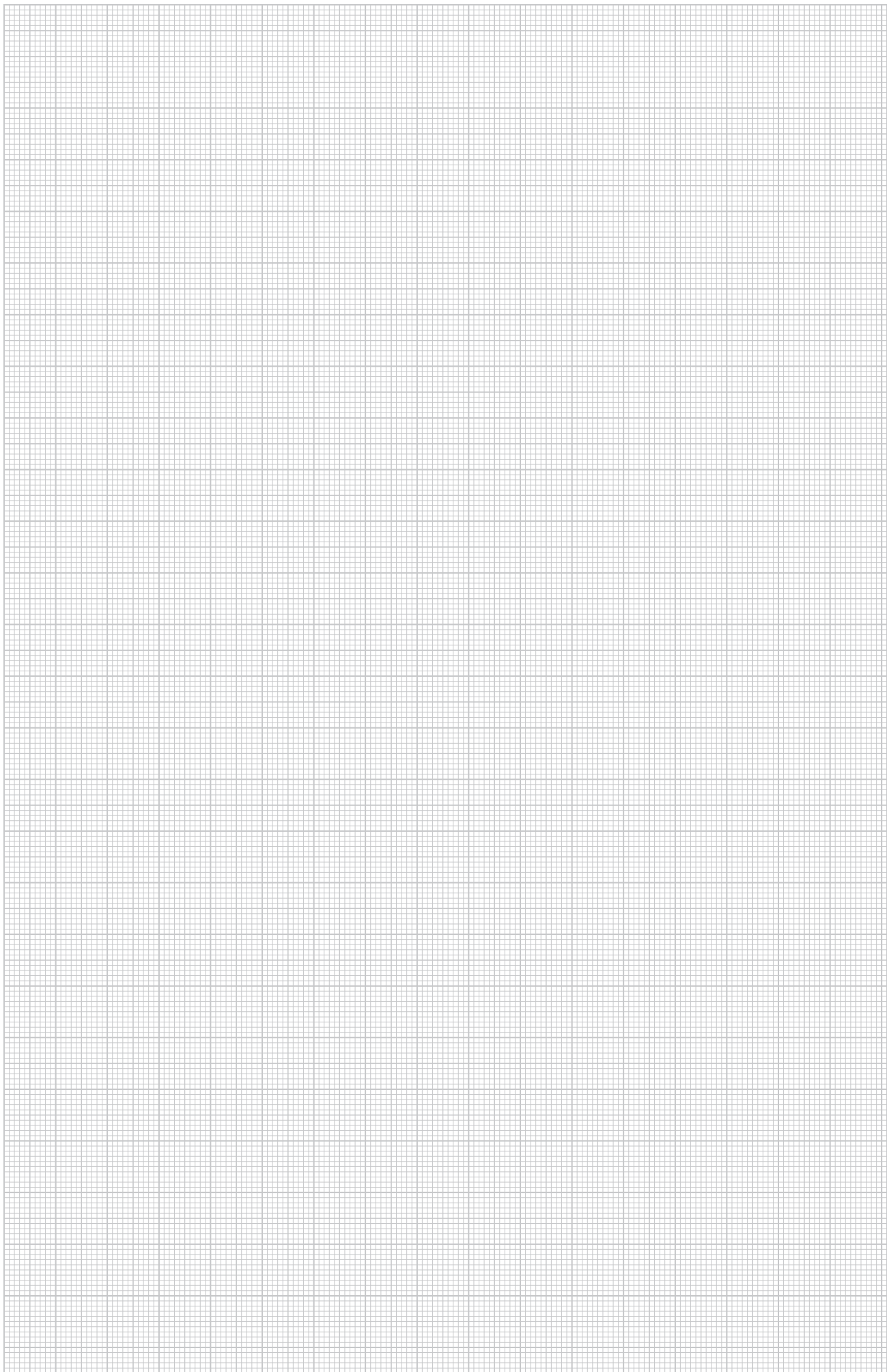
€/шт.

Перфорированная монтажная лента с полиэтиленовой пластиковой оболочкой.

Размеры перфорированной монтажной ленты








Размеры	d	A	b	b1	t	t1
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
12 x 0,75	5,2	12	12	14	0,75	3
17 x 0,75	6,5	15	17	19	0,75	3
26 x 1	8,5	20	26	28	1	3,7







Системы труб

	Стальные панцирные трубы и аксессуары	гальваническое оцинкование	334 334
	Стальные панцирные трубы и аксессуары	Система Wiederholt, окрашенная в черный цвет	334 335
	Стальные панцирные трубы и аксессуары	Система Wiederholt, горячее цинкование	334 335
	Трубы из нержавеющей стали и принадлежности	V2A, V4A	340 340
	Алюминиевые трубы и аксессуары		340 341
	Аксессуары	Заглушка метрическая	341
		Заглушка, PG	342
	Система Quick-Pipe	Quick-Pipe	343
		Компоненты системы Quick-Pipe, Т-образная секция	344
		Компоненты системы Quick-Pipe, дуга	343

Стальные трубы и аксессуары

M

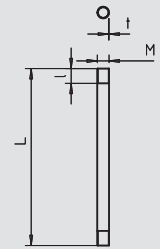
Стальная панцирная труба, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
SM16 W G	M16	3000	1,4	30	50,000	2046 86 1
SM20 W G	M20	3000	1,6	30	73,400	2046 86 2
SM25 W G	M25	3000	1,6	30	93,400	2046 86 3
SM32 W G	M32	3000	1,6	21	120,000	2046 86 4
SM40 W G	M40	3000	1,6	15	150,000	2046 86 5
SM50 W G	M50	3000	1,6	15	190,000	2046 86 6
SM63 W G	M63	3000	1,8	9	283,400	2046 86 7

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. Внутренняя стенка без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

M

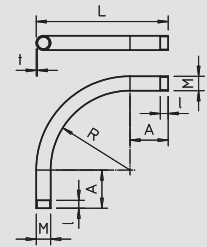
Дуга из металла с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
SBM16 W G	M16	113	1,4	47	15	8,000	2046 86 8
SBM20 W G	M20	160	1,6	80	25	10,000	2046 86 9
SBM25 W G	M25	182,5	1,6	77,5	25	30,000	2046 87 0
SBM32 W G	M32	206	1,6	114	20	40,000	2046 87 1
SBM40 W G	M40	300	1,6	180	15	80,000	2046 87 2
SBM50 W G	M50	325	1,6	175	5	100,000	2046 87 3
SBM63 W G	M63	411,5	1,8	218,5	3	190,000	2046 87 4

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах в соответствии с DIN EN 60423. Внутренняя стенка без заусенцев. Предварительно на дугу накручивается соединительная муфта



5 | 5 | 5 | 7 | 1

M

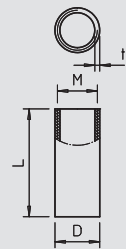
Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
SVM16 W G	M16	26	18,5	2	25	2,000	2046 87 5
SVM20 W G	M20	30	22,5	2	50	2,000	2046 87 6
SVM25 W G	M25	40	27,5	2	50	5,000	2046 87 7
SVM32 W G	M32	40	35,5	2,5	50	8,000	2046 87 8
SVM40 W G	M40	45	43,5	2,5	25	11,000	2046 87 9
SVM50 W G	M50	54	53,5	2,5	10	16,000	2046 88 0
SVM63 W G	M63	60	68	3,2	5	30,000	2046 88 1

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединений между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. Внутренняя стенка без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

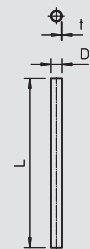
Стальная панцирная труба, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
S16 W G	M16	3000	1	30	37,000	2046 84 0
S20 W G	M20	3000	1	30	38,000	2046 84 1
S25 W G	M25	3000	1,2	30	70,000	2046 84 2
S32 W G	M32	3000	1,2	21	90,000	2046 84 3
S40 W G	M40	3000	1,2	15	113,400	2046 84 4
S50 W G	M50	3000	1,2	15	143,400	2046 84 5
S63 W G	M63	3000	1,2	9	183,400	2046 84 6

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 м

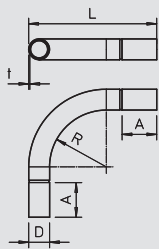
Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. Внутренняя стенка без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1



Стальная дуга, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16 W G	M16	114,3	1	50,7	15	8,000	2046 84 7
SB20 W G	M20	116,55	1,2	58,45	25	12,000	2046 84 8
SB25 W G	M25	144,05	1,2	65,95	25	18,000	2046 84 9
SB32 W G	M32	172,6	1,2	62,4	20	29,000	2046 85 0
SB40 W G	M40	271,9	1,5	148,1	15	71,000	2046 85 1
SB63 W G	M63	418,5	1,5	216,55	3	173,000	2046 85 3
SB50 W G	M50	320	1,5	173,05	5	108,000	2046 85 2

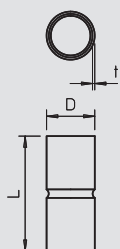
St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. Внутренняя стенка без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1

Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16 W G	M16	50	18,6	1	25	2,000	2046 85 4
SV20 W G	M20	60	23,1	1,2	50	4,000	2046 85 5
SV25 W G	M25	60	28,1	1,2	50	5,000	2046 85 6
SV32 W G	M32	70	35,2	1,2	50	7,000	2046 85 7
SV40 W G	M40	80	43,8	1,5	25	13,000	2046 85 8
SV50 W G	M50	100	54	1,5	10	20,000	2046 85 9
SV63 W G	M63	100	67	1,5	5	26,000	2046 86 0

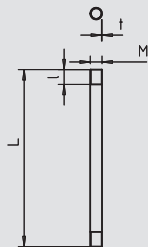
St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения электромонтажных труб. Внутренняя стенка без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1

Стальная панцирная труба, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Цвет	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W SW	M16	3000	1,4	черный	30	50,000	2046 50 0
SM20W SW	M20	3000	1,6	черный	30	73,000	2046 50 1
SM25W SW	M25	3000	1,6	черный	30	92,000	2046 50 2
SM32W SW	M32	3000	1,6	черный	21	120,000	2046 50 3
SM40W SW	M40	3000	1,6	черный	15	152,000	2046 50 5
SM50W SW	M50	3000	1,6	черный	15	190,700	2046 50 6
SM63W SW	M63	3000	1,8	черный	9	272,000	2046 50 7

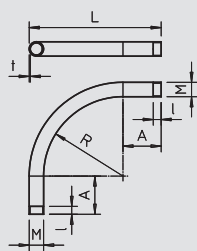
St Сталь **L** окрашенный €/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. Внутренняя стенка без заусенцев. На трубу предварительно накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

Дуга со стальным корпусом, система Wiederholt, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBM16W SW	M16	113	1,4	47	черный	15	9,600	2046 51 1
SBM20W SW	M20	160	1,6	80	черный	25	14,400	2046 51 3
SBM25W SW	M25	182,5	1,6	77,5	черный	25	22,800	2046 51 4
SBM32W SW	M32	206	1,6	114	черный	20	35,700	2046 51 5
SBM40W SW	M40	300	1,6	180	черный	15	80,670	2046 51 6
SBM50W SW	M50	325	1,6	175	черный	5	123,000	2046 51 7
SBM63W SW	M63	411,5	1,8	218,5	черный	3	201,330	2046 51 8

St Сталь **L** окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423. Внутренняя стенка без заусенцев. Предварительно на дугу накручивается соединительная муфта



5 | 5 | 5 | 6 | 1



Стальные трубы и аксессуары



Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, система Wiederholt, с резьбой

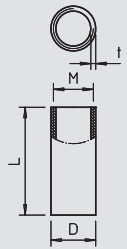


5 | 5 | 5 | 6 | 1

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L	Раз-мер D	Раз-мер t	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
SVM16W SW	M16	26	18,5	2	25	1,600	2046 52 2
SVM20W SW	M20	30	22,5	2	50	2,400	2046 52 3
SVM25W SW	M25	40	27,5	2	50	4,400	2046 52 4
SVM32W SW	M32	40	35,5	2,5	50	7,200	2046 52 5
SVM40W SW	M40	45	43,5	2,5	25	10,000	2046 52 6
SVM50W SW	M50	54	53,5	2,5	10	15,000	2046 52 7
SVM63W SW	M63	60	68	3,2	5	28,000	2046 52 8

St Сталь **L** окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединений между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. С внутренней стенкой без заусенцев.



Стальная панцирная труба, система Wiederholt, без резьбы

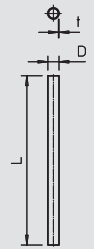


4 | 4 | 5 | 6 | 1

Тип	Раз-мер M	Раз-мер D	Раз-мер L	Раз-мер t	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм		м	кг/100 м	
S16W SW	M16	16	3000	1	черный	30	37,000	2046 56 5
S20W SW	M20	20	3000	1	черный	30	47,000	2046 56 6
S25W SW	M25	25	3000	1,2	черный	30	70,000	2046 56 7
S32W SW	M32	32	3000	1,2	черный	21	91,000	2046 56 8
S40W SW	M40	40	3000	1,2	черный	15	114,700	2046 56 9
S50W SW	M50	50	3000	1,2	черный	15	144,000	2046 57 0
S63W SW	M63	63	3000	1,2	черный	9	182,700	2046 57 1

St Сталь **L** окрашенный €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



Дуга со стальным корпусом, система Wiederholt, без резьбы

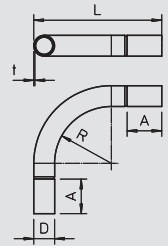


4 | 4 | 5 | 6 | 1

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L	Раз-мер t	Раз-мер R	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм		шт.	кг/100 шт.	
SB16W SW	M16	114,3	1	50,7	черный	15	8,000	2046 57 5
SB20W SW	M20	116,55	1,2	58,45	черный	25	12,000	2046 57 6
SB25W SW	M25	144,05	1,2	65,95	черный	25	18,400	2046 57 7
SB32W SW	M32	172,6	1,2	62,4	черный	20	28,500	2046 57 8
SB40W SW	M40	271,9	1,5	148,1	черный	15	70,670	2046 57 9
SB50W SW	M50	320	1,5	173,05	черный	5	108,000	2046 58 0
SB63W SW	M63	418,5	1,5	216,55	черный	3	173,340	2046 58 1

St Сталь **L** окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, система Wiederholt, без резьбы

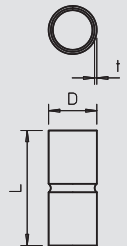


4 | 4 | 5 | 6 | 1

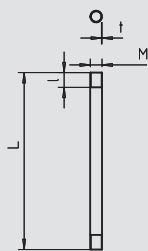
Тип	Раз-мер M	Раз-мер L	Раз-мер D	Раз-мер t	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм		шт.	кг/100 шт.	
SV16W SW	M16	50	18,6	1	черный	25	2,400	2046 58 2
SV20W SW	M20	60	23,1	1,2	черный	50	4,000	2046 58 3
SV25W SW	M25	60	28,1	1,2	черный	50	5,200	2046 58 4
SV32W SW	M32	70	35,2	1,2	черный	50	7,200	2046 58 5
SV40W SW	M40	80	43,8	1,5	черный	25	13,200	2046 58 6
SV50W SW	M50	100	54	1,5	черный	10	20,000	2046 58 7
SV63W SW	M63	100	67	1,5	черный	5	26,000	2046 58 8

St Сталь **L** окрашенный €/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединений между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



Стальная панцирная труба, система Wiederholt, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
SM16W FT	M16	3000	1,4	30	54,000	2046 53 3
SM20W FT	M20	3000	1,6	30	79,000	2046 53 4
SM25W FT	M25	3000	1,6	30	99,000	2046 53 5
SM32W FT	M32	3000	1,6	21	130,000	2046 53 6
SM40W FT	M40	3000	1,6	15	164,000	2046 53 7
SM50W FT	M50	3000	1,6	15	206,000	2046 53 8
SM63W FT	M63	3000	1,8	9	294,000	2046 54 0

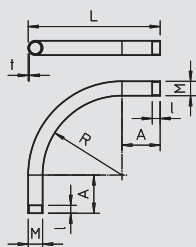
St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Дуга со стальным корпусом, система Wiederholt, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBM16W FT	M16	113	1,4	47	15	10,000	2046 54 5
SBM20W FT	M20	160	1,6	80	25	21,000	2046 54 6
SBM25W FT	M25	182,5	1,6	77,5	25	37,600	2046 54 8
SBM32W FT	M32	206	1,6	114	20	42,000	2046 54 9
SBM40W FT	M40	300	1,6	180	15	78,000	2046 55 0
SBM50W FT	M50	325	1,6	175	5	106,000	2046 55 1
SBM63W FT	M63	411,5	1,8	218,5	3	223,330	2046 55 2

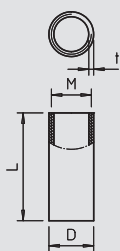
St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев. Предварительно на дугу накручивается соединительная муфта



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, система Wiederholt, с резьбой



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVM16W FT	M16	26	18,5	2	25	2,000	2046 55 3
SVM20W FT	M20	30	22,5	2	50	3,000	2046 55 4
SVM25W FT	M25	40	27,5	2	50	5,000	2046 55 6
SVM32W FT	M32	40	35,5	2,5	50	9,000	2046 55 7
SVM40W FT	M40	45	43,5	2,5	25	12,000	2046 55 8
SVM50W FT	M50	54	53,5	2,5	10	18,000	2046 55 9
SVM63W FT	M63	60	68	3,2	5	32,000	2046 56 0

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединений между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Стальная панцирная труба, система Wiederholt, без резьбы



Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16W FT	M16	3000	1	30	40,000	2046 59 3
S20W FT	M20	3000	1	30	51,000	2046 59 4
S25W FT	M25	3000	1,2	30	76,000	2046 59 5
S32W FT	M32	3000	1,2	21	98,000	2046 59 6
S40W FT	M40	3000	1,2	15	124,000	2046 59 7
S50W FT	M50	3000	1,2	15	156,000	2046 59 8
S63W FT	M63	3000	1,2	9	198,000	2046 59 9

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 7 | 1



Стальные трубы и аксессуары



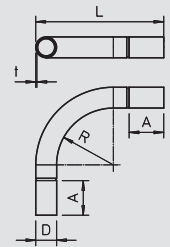
4 | 4 | 5 | 7 | 1

Дуга со стальным корпусом, система Wiederholt, без резьбы

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16W FT	M16	114,3	1	50,7	15	9,000	2046 60 4
SB20W FT	M20	116,55	1,2	58,45	25	13,000	2046 60 5
SB25W FT	M25	144,05	1,2	65,95	25	20,000	2046 60 6
SB32W FT	M32	172,6	1,2	62,4	20	31,000	2046 61 0
SB40W FT	M40	301,9	1,5	148,1	15	73,000	2046 61 4
SB50W FT	M50	320	1,5	173,05	5	105,000	2046 61 5
SB63W FT	M63	418,5	1,5	216,55	3	174,000	2046 61 6

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



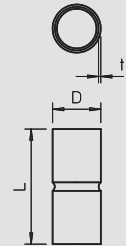
4 | 4 | 5 | 7 | 1

Соединительная муфта для труб со стальным корпусом, система Wiederholt, без резьбы

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16W FT	M16	50	18,6	1	25	2,000	2046 62 0
SV20W FT	M20	60	23,1	1,2	50	4,000	2046 62 1
SV25W FT	M25	60	28,1	1,2	50	5,000	2046 62 2
SV32W FT	M32	70	35,2	1,2	50	8,000	2046 62 3
SV40W FT	M40	80	43,8	1,5	25	14,000	2046 62 4
SV50W FT	M50	100	54	1,5	10	21,000	2046 62 5
SV63W FT	M63	100	67	1,5	5	28,000	2046 62 6

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 шт.

Дополнительная часть: сменная муфта для соединений между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



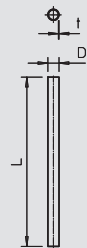
Стальная труба V2A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16 W V2A	M16	3000	1	30	36,700	2046 72 0
S20 W V2A	M20	3000	1	30	46,700	2046 72 1
S25 W V2A	M25	3000	1	30	60,000	2046 72 2
S32 W V2A	M32	3000	1,2	21	93,400	2046 72 3
S40 W V2A	M40	3000	1,2	15	116,700	2046 72 4
S50 W V2A	M50	3000	1,5	15	180,000	2046 72 5
S63 W V2A	M63	3000	1,5	9	230,000	2046 72 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4307 €/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.

5 | 5 | 5 | 7 | 1



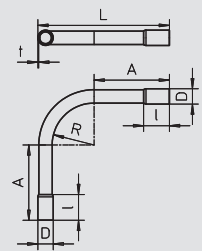
Дуга трубы из нержавеющей стали V2A

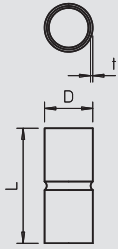
Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16 W V2A	M16	153	1	46	15	10,000	2046 73 0
SB20 W V2A	M20	183	1	67	25	10,000	2046 73 1
SB25 W V2A	M25	208	1	82	25	20,000	2046 73 2
SB32 W V2A	M32	258	1,2	120	20	30,000	2046 73 3
SB40 W V2A	M40	276	1,2	130	15	50,000	2046 73 4
SB50 W V2A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 73 5
SB63 W V2A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 73 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4307 €/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.

5 | 5 | 5 | 7 | 1





Соединительная муфта для труб из стали V2A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16 W V2A	M16	45	18,2	1,6	25	2,000	2046 74 0
SV20 W V2A	M20	50	22,2	1,6	50	2,000	2046 74 1
SV25 W V2A	M25	60	27,2	1,6	50	4,000	2046 74 2
SV32 W V2A	M32	70	34,6	1,8	50	10,000	2046 74 3
SV40 W V2A	M40	80	42,6	1,8	25	10,000	2046 74 4
SV50 W V2A	M50	100	53,2	2,1	10	20,000	2046 74 5
SV63 W V2A	M63	110	66,3	2,15	5	30,000	2046 74 6

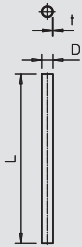
V2A Нержавеющая сталь 1.4307

€/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Стальная труба V4A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S16 W V4A	M16	3000	1	15	36,700	2046 75 0
S20 W V4A	M20	3000	1	15	46,700	2046 75 1
S25 W V4A	M25	3000	1	15	60,000	2046 75 2
S32 W V4A	M32	3000	1,2	15	93,400	2046 75 3
S40 W V4A	M40	3000	1,2	9	116,700	2046 75 4
S50 W V4A	M50	3000	1,5	9	180,000	2046 75 5
S63 W V4A	M63	3000	1,5	9	230,000	2046 75 6

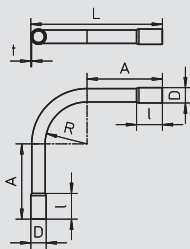
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Дуга трубы из нержавеющей стали V4A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SB16 W V4A	M16	153	1	46	5	10,000	2046 76 0
SB20 W V4A	M20	183	1	67	10	10,000	2046 76 1
SB25 W V4A	M25	208	1	82	10	20,000	2046 76 2
SB32 W V4A	M32	258	1,2	120	10	30,000	2046 76 3
SB40 W V4A	M40	276	1,2	130	5	50,000	2046 76 4
SB50 W V4A	M50	317	1,5	150	5	90,000	2046 76 5
SB63 W V4A	M63	376	1,5	191	3	120,000	2046 76 6

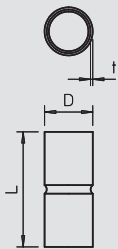
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с фасонными муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Соединительная муфта для труб из стали V4A

Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SV16 W V4A	M16	45	18,2	1,6	10	2,000	2046 77 0
SV20 W V4A	M20	50	22,2	1,6	15	2,000	2046 77 1
SV25 W V4A	M25	60	27,2	1,6	15	4,000	2046 77 2
SV32 W V4A	M32	70	34,6	1,8	15	10,000	2046 77 3
SV40 W V4A	M40	80	42,6	1,8	10	10,000	2046 77 4
SV50 W V4A	M50	100	53,2	2,1	5	20,000	2046 77 5
SV63 W V4A	M63	110	66,3	2,15	3	30,000	2046 77 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Стальные трубы и аксессуары

M

Алюминиевая труба с резьбой

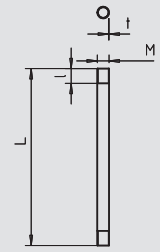


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
SM16 W ALU	M16	3000	1,6	30	20,000	2046 03 2
SM20 W ALU	M20	3000	1,9	30	90,000	2046 03 3
SM25 W ALU	M25	3000	1,9	30	110,000	2046 03 4
SM32 W ALU	M32	3000	1,9	30	150,000	2046 03 5
SM40 W ALU	M40	3000	1,9	15	180,000	2046 03 6
SM50 W ALU	M50	3000	2,1	15	260,000	2046 03 7
SM63 W ALU	M63	3000	2,1	15	330,000	2046 03 8

Alu Алюминий

€/100 м

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 с резьбой на концах согласно DIN EN 60423 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. На каждую трубу накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

M

Дуга трубы из алюминия с резьбой

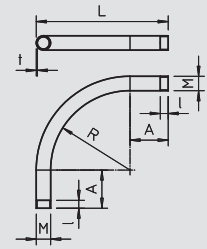


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Раз-мер R мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
SBM16 W ALU	M16	131	1,6	50	15	4,000	2046 04 2
SBM20 W ALU	M20	145	1,9	60	25	7,000	2046 04 3
SBM25 W ALU	M25	170	1,9	70	25	10,000	2046 04 4
SBM32 W ALU	M32	187	1,9	80	20	15,000	2046 04 5
SBM40 W ALU	M40	235	1,9	100	15	23,000	2046 04 6
SBM50 W ALU	M50	275	2,1	130	5	37,000	2046 04 7
SBM63 W ALU	M63	343	2,1	160	3	59,000	2046 04 8

Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° для электромонтажных труб EN 61386-1 с резьбой на концах в соответствии с DIN EN 60423. С внутренней стенкой без заусенцев. На дугу предварительно накручивается соединительная муфта.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

M

Алюминиевая соединительная муфта для труб с резьбой

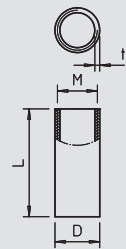


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
					шт.	кг/100 шт.	
SVM16 W ALU	M16	35	18,5	2,25	50	1,000	2046 05 2
SVM20 W ALU	M20	35	22,5	2,25	50	1,000	2046 05 3
SVM25 W ALU	M25	45	28	2,5	50	2,000	2046 05 4
SVM32 W ALU	M32	45	35	2,5	50	3,000	2046 05 5
SVM40 W ALU	M40	45	43,5	2,75	20	4,000	2046 05 6
SVM50 W ALU	M50	55	53,5	2,75	20	6,000	2046 05 7
SVM63 W ALU	M63	55	66,5	2,8	20	7,000	2046 05 8

Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: соединительная муфта для труб с резьбой в соответствии с DIN EN 60423, для соединения между электромонтажными трубами и угловыми секциями 90°. С внутренней стенкой без заусенцев.



5 | 5 | 5 | 6 | 1

Алюминиевая труба без резьбы

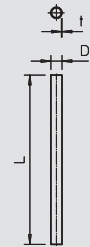


Тип	Раз-мер M	Раз-мер L мм	Раз-мер t мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
S16 W ALU	M16	3000	1,2	30	15,000	2046 00 2
S20 W ALU	M20	3000	1,2	30	19,000	2046 00 3
S25 W ALU	M25	3000	1,3	30	26,000	2046 00 4
S32 W ALU	M32	3000	1,3	30	34,000	2046 00 5
S40 W ALU	M40	3000	1,4	15	45,700	2046 00 6
S50 W ALU	M50	3000	1,4	15	57,700	2046 00 7
S63 W ALU	M63	3000	1,7	15	83,400	2046 00 8

Alu Алюминий

€/100 м

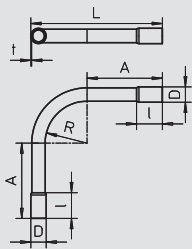
Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1

Системы труб





Дуга трубы из алюминия без резьбы

Тип	Раз- мер M	Раз- мер L мм	Раз- мер t мм	Раз- мер R		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
SB16 W ALU	M16	157	1,2	50		15	4,000	2046 01 2
SB20 W ALU	M20	176	1,2	60		25	6,000	2046 01 3
SB25 W ALU	M25	196	1,3	70		25	9,000	2046 01 4
SB32 W ALU	M32	218	1,3	80		20	12,000	2046 01 5
SB40 W ALU	M40	247	1,4	100		15	20,000	2046 01 6
SB50 W ALU	M50	297	1,4	130		5	31,000	2046 01 7
SB63 W ALU	M63	340	1,7	160		3	45,000	2046 01 8

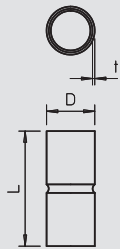
Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: угловая секция 90° с муфтами для электромонтажных труб в соответствии с EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1



Алюминиевая соединительная муфта для труб без резьбы

Тип	Раз- мер M	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Раз- мер t мм		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
SV16 W ALU	16	40	16,2	1,2		50	1,000	2046 02 2
SV20 W ALU	20	50	20,2	1,2		50	1,000	2046 02 3
SV25 W ALU	25	60	25,2	1,2		50	2,000	2046 02 4
SV32 W ALU	32	70	32,2	1,2		50	2,000	2046 02 5
SV40 W ALU	40	70	40,2	1,4		20	3,000	2046 02 6
SV50 W ALU	50	90	50,2	1,4		20	5,000	2046 02 7
SV63 W ALU	63	110	63,2	1,5		20	9,000	2046 02 8

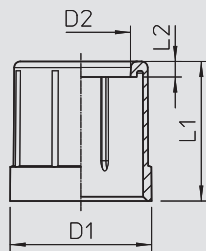
Alu Алюминий

€/100 шт.

Аксессуар: муфта для соединения между электромонтажными трубами. С внутренней стенкой без заусенцев.



4 | 4 | 5 | 6 | 1



Заглушка для трубы, метрическая

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.		Уп.	Вес	Арт.-№
					Шт.	кг/100 шт.	
129 M16	M16	светло-серый	1000		100	0,240	2047 81 0
129 M20	M20	светло-серый	1200		100	0,330	2047 82 9
129 M25	M25	светло-серый	600		50	0,610	2047 83 7
129 M32	M32	светло-серый	600		50	1,070	2047 85 3
129 M40	M40	светло-серый	50		50	1,440	2047 86 1
129 M50	M50	светло-серый	25		25	2,180	2047 88 8
129 M63	M63	светло-серый	25		25	2,810	2047 89 6

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Заглушка для установки на электромонтажные трубы.

Важные размеры заглушки трубы

G	D1	D2	L1	L2
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



Стальные трубы и аксессуары



Заглушка трубы, метрическая

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
129 M16 SW	M16	черный	1000	100	0,240	2047 93 4
129 M20 SW	M20	черный	1200	100	0,330	2047 94 2
129 M25 SW	M25	черный	600	50	0,610	2047 95 0
129 M32 SW	M32	черный	600	50	1,070	2047 96 9
129 M40 SW	M40	черный	50	50	1,440	2047 97 7
129 M50 SW	M50	черный	25	25	2,180	2047 98 5
129 M63 SW	M63	черный	25	25	2,810	2047 99 3

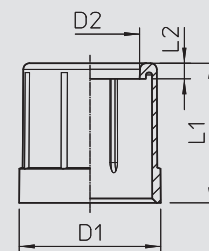
PE Полиэтилен

€/100 шт.

Заглушка для установки на электромонтажные трубы.

Важные размеры заглушки трубы

G	D1	D2	L1	L2
	мм	мм	мм	мм
M16	19,4	12,5	18	2
M20	23,4	16	22,5	2,5
M25	28,4	21	27,5	2,5
M32	35,4	27,5	34	3
M40	43,4	35	41	3
M50	53,4	44,5	48	3
M63	66,4	55	59	4



Заглушка трубы, PG

Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
129 PG 9	Pg 9	светло-серый	1200	100	0,240	2044 09 9
129 PG11	Pg 11	светло-серый	1000	100	0,280	2044 11 0
129 PG13.5	Pg 13,5	светло-серый	1200	100	0,330	2044 13 7
129 PG16	Pg 16	светло-серый	1200	100	0,400	2044 16 1
129 PG21	Pg 21	светло-серый	600	50	0,610	2044 21 8
129 PG29	Pg 29	светло-серый	50	50	1,070	2044 29 3
129 PG36	Pg 36	светло-серый	50	50	1,440	2044 36 6
129 PG42	Pg 42	светло-серый	25	25	2,180	2044 42 0
129 PG48	Pg 48	светло-серый	25	25	2,810	2044 47 1

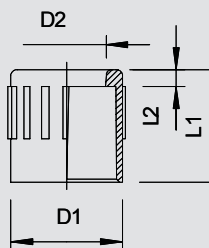
PE Полиэтилен

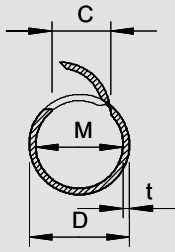
€/100 шт.

Заглушка для установки на трубы, PG.

Важные размеры заглушки трубы, PG

G	D1	D2	L1	L2
	мм	мм	мм	мм
Pg 9	18,3	12	20	4
Pg 11	21,7	15	22	4
Pg 13,5	23,5	16	24	4
Pg 16	25,6	18	26	4
Pg 21	31,6	24	30	4
Pg 29	40,3	32,5	38	4
Pg 36	50,8	40	44	4
Pg 42	58,2	46	50	4
Pg 48	63,9	50	56	4





Quick-Pipe



Тип	Размер	Цвет	Длина мм	Уп.		Арт.№
				м	кг/100 м	
2953 M16 LGR	M16	светло-серый	2000	50	7,000	2153 90 4
2953 M20 LGR	M20	светло-серый	2000	40	11,500	2153 91 2
2953 M25 LGR	M25	светло-серый	2000	30	16,000	2153 92 0
2953 M32 LGR	M32	светло-серый	2000	20	21,500	2153 93 9
2953 M16 RW	M16	белоснежный	2000	50	7,700	2153 96 0
2953 M20 RW	M20	белоснежный	2000	40	11,500	2153 96 3
2953 M25 RW	M25	белоснежный	2000	30	16,000	2153 96 6
2953 M32 RW	M32	белоснежный	2000	20	21,500	2153 96 9



ПВХ поливинилхлорид

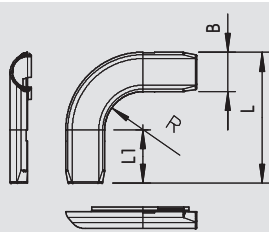
€/100 м

Минимальная заказываемая единица - упаковка!

Технология Quick-Pipe объединяет преимущества кабельного канала и монтажной трубы, что является умным решением. Она позволяет выполнять надёжную установку самых разных кабелей внутри одной трубы. Технология Quick-Pipe имеет четыре метрических размера: M16, M20, M25 и M32. Поставляемая длина составляет 2 м. Система проверена на соответствие VDE и достигает степени защиты IP44. Фасонные детали являются составной частью системы.

Размеры Quick-Pipe

G	D	M	C	t
	мм	мм	мм	мм
M16	15,6	13,2	8,2	1,2
M20	20	17	10	1,5
M25	25	21,8	13,6	1,6
M32	32	28,6	17	1,6



Дуга Quick-Pipe 90°



Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп.		Арт.№
				шт.	кг/100 шт.	
2953 B M16 LGR	M16	светло-серый	60	5	1,810	2153 86 4
2953 B M20 LGR	M20	светло-серый	50	5	1,900	2153 86 6
2953 B M25 LGR	M25	светло-серый	50	5	2,020	2153 86 8
2953 B M32 LGR	M32	светло-серый	60	5	2,140	2153 87 0
2953 B M16 RW	M16	белоснежный	60	5	1,810	2153 98 0
2953 B M20 RW	M20	белоснежный	50	5	1,900	2153 98 2
2953 B M25 RW	M25	белоснежный	50	5	2,020	2153 98 4
2953 B M32 RW	M32	белоснежный	60	5	2,140	2153 98 6



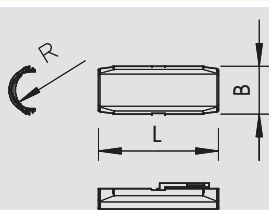
ПВХ поливинилхлорид

€/шт.

Дуги 90° прошли проверку на соответствие VDE 0604 (система состоит из: Quick-Pipe и арматуры + 2955 F/...).

Размеры дуги 90°

G	B	L	L1	R
	мм	мм	мм	мм
M16	20,4	68,4	28	20
M20	25,5	82,5	35	22
M25	31,2	91,2	38	22
M32	38,7	102,7	42	22



Соединительная муфта Quick-Pipe



Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп.		Арт.№
				шт.	кг/100 шт.	
2953 M M16 LGR	M16	светло-серый	150	10	0,910	2153 82 9
2953 M M20 LGR	M20	светло-серый	100	10	1,020	2153 83 1
2953 M M25 LGR	M25	светло-серый	120	10	1,130	2153 83 3
2953 M M32 LGR	M32	светло-серый	100	10	1,250	2153 83 5
2953 M M16 RW	M16	белоснежный	150	10	0,910	2153 97 1
2953 M M20 RW	M20	белоснежный	100	10	1,020	2153 97 3
2953 M M25 RW	M25	белоснежный	120	10	1,130	2153 97 5
2953 M M32 RW	M32	белоснежный	100	10	1,250	2153 97 7



ПВХ поливинилхлорид

€/шт.

Соединительные муфты проверены согласно VDE 0604 (система состоит из: Quick-Pipe + фасонные детали + 2955 F/...).

Размеры соединительной муфты

G	R	B	L
	мм	мм	мм
M16	8	20,4	52
M20	10	25,5	65
M25	12,5	31,2	72
M32	16	38,7	80



Система Quick-Pipe



Т-образная секция Quick-Pipe

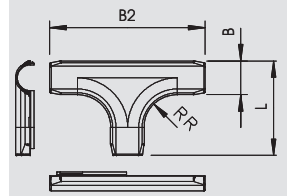
Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2953 T M16 LGR	M16	светло-серый	60	5	2,210	2153 87 2
2953 T M20 LGR	M20	светло-серый	50	5	2,320	2153 87 4
2953 T M25 LGR	M25	светло-серый	50	5	2,440	2153 87 6
2953 T M32 LGR	M32	светло-серый	50	5	2,560	2153 87 8
2953 T M16 RW	M16	белоснежный	60	5	2,210	2153 99 2
2953 T M20 RW	M20	белоснежный	50	5	2,320	2153 99 4
2953 T M25 RW	M25	белоснежный	50	5	2,440	2153 99 6
2953 T M32 RW	M32	белоснежный	50	5	2,560	2153 99 8

ПВХ поливинилхлорид €/шт.

Т-образные секции протестированы в соответствии с VDE 0604 (система состоит из: Quick-Pipe + фасонные детали + 2955 F/...).

Размеры Т-тройника

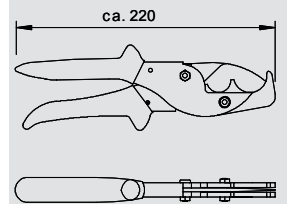
G	L	B	B2	R
M16	57,4	20,4	94,4	20
M20	67,5	25,5	109,5	22
M25	77,2	31,2	123,2	22
M32	86,7	38,7	134,7	22



Ножницы для резки труб системы Quick

Тип	Область резания мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
SQ 1632	16-32	1	40,000	2153 57 2

Для точного обрезания каналов и труб Quick диаметром 16-32 мм.

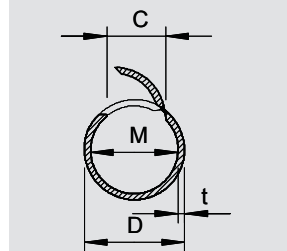


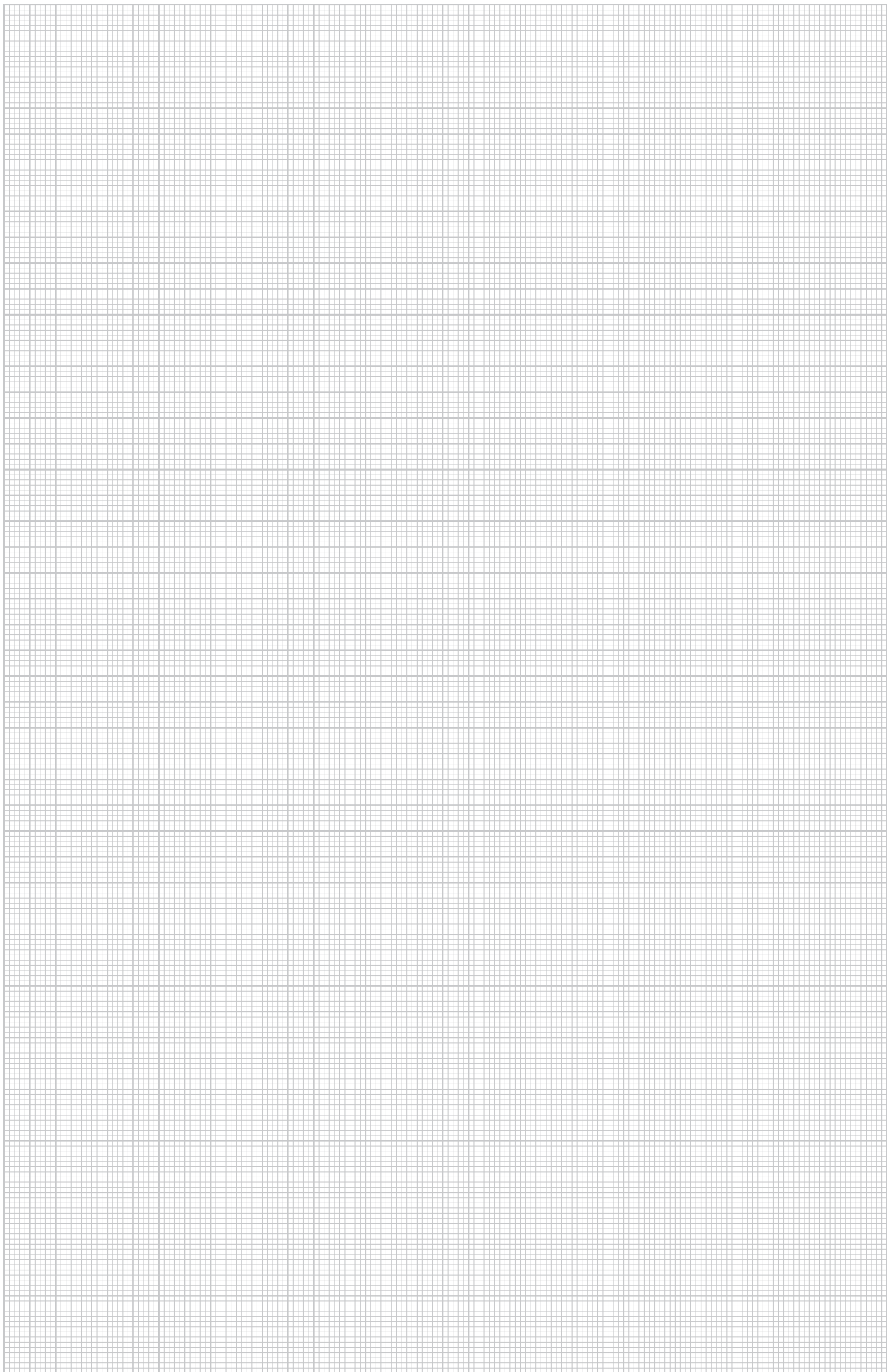
Комплект из зажима и трубы системы Quick

Тип	Размер	Цвет	Комплект, состоящий из	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2954 M16 LGR	M16	светло-серый	50 м трубы Quick-Pipe и 156 штук зажимов Quick OBO	1	444,000	2154 50 1
2954 M20 LGR	M20	светло-серый	40 м трубы Quick-Pipe и 120 штук зажимов Quick OBO	1	508,000	2154 52 8
2954 M25 LGR	M25	светло-серый	30 м трубы Quick-Pipe и 96 штук зажимов Quick OBO	1	517,000	2154 53 6
2954 M32 LGR	M32	светло-серый	20 м трубы Quick-Pipe и 60 штук зажимов Quick OBO	1	479,000	2154 54 4

ПВХ поливинилхлорид €/шт.

Технология Quick-Pipe объединяет преимущества кабельного канала и монтажной трубы, что является умным решением. Она позволяет выполнять надёжную установку самых разных кабелей внутри одной трубы. Технология Quick-Pipe имеет четыре метрических размера: M16, M20, M25 и M32. Поставляемая длина составляет 2 м. Система проверена на соответствие VDE и достигает степени защиты IP44. Фасонные детали являются составной частью системы.







Системы балочных зажимов

	Балочные зажимы для вбивания	Сквозное отверстие с болтом для труб	348 348 349
	Винтовые балочные зажимы	Сквозное отверстие с резьбой для труб	352 352 352
	Системы специальных балочных зажимов	Балочные зажимы Контргайка	354 354
		Потолочные подвесы для профильных реек Балочный зажим Балочный зажим, профиль 1268	354 354 356
		Профильная рейка	356
	Система готовых профилей	Готовые профили	358
		Горизонтальная пластина в верхней части конструкции	358
		Узловой угольник	358
		Монтажный угол 90°	358
		Навесная цепь	358
		S-образный крючок	358
		Болт с прямоугольной головкой	359

Забивные балочные зажимы

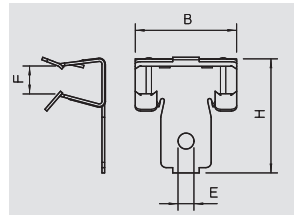


Балочный зажим с отверстием

Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Размер Е мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK 6-0	33,3	30	0,9	2-6	6,5	100	1,350	1481 01 0
TK 13-0	33,3	37	0,9	5-13	7	100	1,550	1481 02 9
TK 19-0	33,3	43	0,9	14-19	7	100	2,490	1481 04 5

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

С отверстием для крепления S-образного крючка или винта с гайкой.

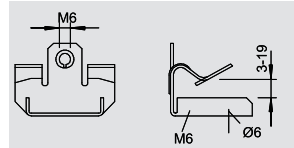


Балочный зажим с внутренней резьбой

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKI 7-6	0,45	3-6,5	100	2,350	1483 57 9
TKI 13-6	0,45	7-13	100	2,350	1483 58 7
TKI 19-6	0,45	14-19	100	3,050	1483 59 5

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

С внутренней резьбой М6.

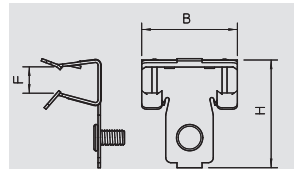


Балочный зажим с болтами с резьбой

Тип	Толщина фланца мм	Размер В мм	Размер Н мм	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK-G 4	2-4	28	28	M6 x 9	0,45	100	0,900	1481 10 2
TK-G 9	5-9	38	32	M6 x 9	0,45	100	1,600	1481 10 8
TK-G 16	10-16	38	42	M6 x 9	0,45	100	1,830	1481 11 4
TK-G 20	17-20	38	49	M6 x 9	0,45	100	2,000	1481 12 0

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

С резьбовым стержнем М6 x 9 для крепления скоб или других деталей.

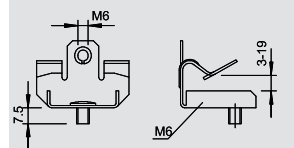


Балочный зажим с болтами с резьбой

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKG 7-6	0,45	3-6,5	100	2,400	1483 44 7
TKG 13-6	0,45	7-13	100	2,400	1483 45 5
TKG 19-6	0,45	14-19	100	3,100	1483 46 3

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

С болтами с резьбой М6 x 7,5 мм.

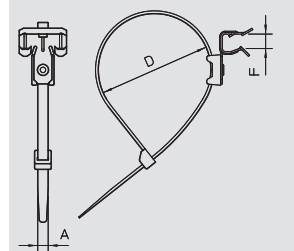


Балочный зажим с кабельной стяжкой

Тип	Размер а мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Длина кабельной ленты мм	макс. D Ø	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТКК 6-240	7,6	0,8	2-6	240	70	100	2,200	1481 40 1
ТКК 6-365	7,6	0,8	2-6	365	110	100	1,300	1481 42 8
ТКК 13-240	7,6	0,8	5-13	240	70	100	2,500	1481 45 2
ТКК 13-365	7,6	0,8	5-13	365	110	100	2,000	1481 46 0
ТКК 19-240	7,6	0,8	14-19	240	70	100	2,300	1481 53 3
ТКК 19-365	7,6	0,8	14-19	365	110	100	2,400	1481 54 1

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Стяжку можно снова открыть.

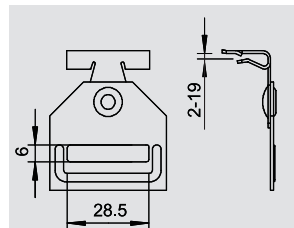


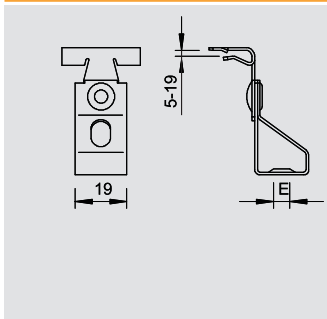
Балочный зажим для монтажной ленты

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKR 6	0,9	2-6	100	1,800	1481 70 3
TKR 9	0,9	5-9	100	2,400	1481 71 1
TKR 19	0,9	14-19	100	3,400	1481 74 6

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

С креплением для монтажной ленты.



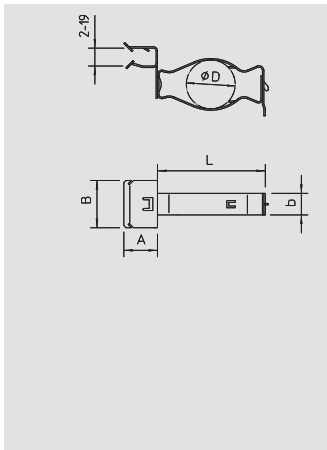


Балочный зажим для стержня с резьбой

Тип	для стержня с резьбой	Размер а мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Размер Е мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKR 13-6	M6	52	0,9	5-13	6	100	3,040	1482 06 8
TKR 13-8	M8	52	0,9	5-13	8	100	3,040	1482 07 6
TKR 13-10	M10	52	0,9	5-13	10	100	3,040	1482 08 4
TKR 19-6	M6	59	0,9	14-19	6	100	3,180	1482 11 4
TKR 19-8	M8	59	0,9	14-19	8	100	3,180	1482 12 2

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления стержня с резьбой.

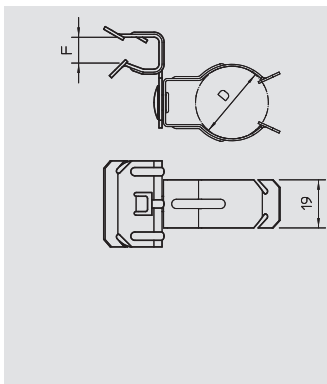


Балочный зажим для труб

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS 6-25	0,45	2-6	18-25	100	2,490	1483 01 3
TKS 6-32	0,45	2-6	28-32	100	3,180	1483 02 1
TKS 6-37	0,45	2-6	35-37	100	3,450	1483 04 8
TKS 6-42	0,45	2-6	37-42	100	3,900	1483 05 6
TKS 13-25	0,45	5-13	18-25	100	2,720	1483 10 2
TKS 13-32	0,45	5-13	28-32	50	3,080	1483 11 0
TKS 13-37	0,45	5-13	35-37	50	3,540	1483 12 9
TKS 13-42	0,45	5-13	37-42	50	4,600	1483 13 7
TKS 19-25	0,45	14-19	18-25	50	4,500	1483 30 7
TKS 19-32	0,45	14-19	28-32	50	4,700	1483 31 5
TKS 19-37	0,45	14-19	35-37	50	4,850	1483 32 3

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, может запираться.

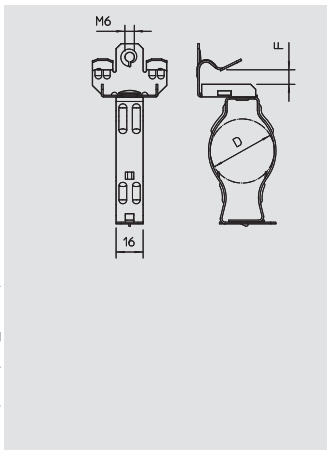


Балочный зажим для труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKC 6-20	17-20	0,11	2-6	100	2,220	1482 40 8
TKC 6-25	23-25	0,11	2-6	100	2,720	1482 41 6
TKC 13-20	17-20	0,11	5-13	100	1,500	1482 46 7
TKC 13-25	23-25	0,11	5-13	100	1,770	1482 47 5
TKC 13-32	25-32	0,11	5-13	100	1,900	1482 48 3
TKC 19-20	17-20	0,11	14-19	50	1,770	1482 60 2
TKC 19-25	23-25	0,11	14-19	50	1,810	1482 61 0
TKC 19-32	25-32	0,11	14-19	50	2,130	1482 62 9

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб.



Балочный зажим для труб

Тип	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKSU 7-25	0,11	3-6,5	18-25	50	3,700	1484 30 3
TKSU 7-32	0,11	3-6,5	28-32	50	4,050	1484 31 1
TKSU 7-37	0,11	3-6,5	35-37	50	4,400	1484 33 8
TKSU 7-42	0,11	3-6,5	37-42	25	4,800	1484 34 6
TKSU 13-25	0,11	7-13	18-25	50	4,150	1484 40 0
TKSU 13-32	0,11	7-13	28-32	50	4,450	1484 41 9
TKSU 13-37	0,11	7-13	35-37	50	4,750	1484 42 7
TKSU 13-42	0,11	7-13	37-42	25	5,520	1484 43 5
TKSU 19-25	0,11	14-19	18-25	50	4,550	1484 50 8
TKSU 19-32	0,11	14-19	28-32	50	4,900	1484 51 6
TKSU 19-37	0,11	14-19	35-37	25	5,450	1484 52 4

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500 € /100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, может запираться.



Забивные балочные зажимы



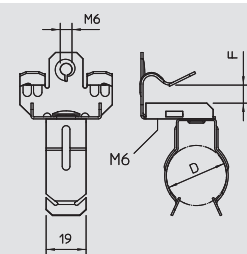
Балочный зажим для труб

Тип	Предельная нагрузка	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	кН					
TKCU 7-20	0,11	3-6,5	17-20	50	3,760	1484 00 1
TKCU 7-25	0,11	3-6,5	23-25	50	3,900	1484 02 8
TKCU 7-32	0,11	3-6,5	25-32	50	4,350	1484 03 6
TKCU 13-20	0,11	7-13	17-20	50	4,220	1484 07 9
TKCU 13-25	0,11	7-13	23-25	50	4,350	1484 08 7
TKCU 13-32	0,11	7-13	25-32	50	4,800	1484 09 5
TKCU 19-20	0,11	14-19	17-20	50	4,450	1484 13 3
TKCU 19-25	0,11	14-19	23-25	50	4,550	1484 14 1
TKCU 19-32	0,11	14-19	25-32	50	5,350	1484 16 8

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

С вращающимся зажимом для крепления труб.



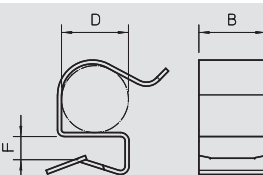
Балочный зажим для труб

Тип	Толщина фланца мм	Раз-мер D мм	Раз-мер B мм	Диаметр кабеля мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKCI 4-7 N	2-4	6-7	13,5	6-7	100	0,300	1487 50 2
TKCI 4-9 N	2-4	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 50 4
TKCI 4-12 N	2-4	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 50 6
TKCI 4-14 N	2-4	12-14	13,5	12-14	100	0,600	1487 50 8
TKCI 4-18 N	2-4	15-18	13,5	15-18	100	0,500	1487 51 0
TKCI 4-24 N	2-4	19-24	13,5	19-24	100	0,700	1487 51 2
TKCI 4-30 N	2-4	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 51 4
TKCI 7-5 N	4-7	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 53 0
TKCI 7-7 N	4-7	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 53 2
TKCI 7-9 N	4-7	7-9	13,5	7-9	100	0,400	1487 53 4
TKCI 7-12 N	4-7	10-12	13,5	10-12	100	0,400	1487 53 6
TKCI 7-14 N	4-7	12-14	13,5	12-14	100	0,500	1487 53 8
TKCI 7-18 N	4-7	15-18	13,5	15-18	100	0,700	1487 54 0
TKCI 7-24 N	4-7	19-24	13,5	19-24	100	0,400	1487 54 2
TKCI 7-30 N	4-7	25-30	13,5	25-30	100	0,400	1487 54 4
TKCI 12-5 N	8-12	4,5-5,5	13,5	4,5-5,5	100	0,400	1487 56 0
TKCI 12-7 N	8-12	6-7	13,5	6-7	100	0,400	1487 56 2
TKCI 12-9 N	8-12	7-9	13,5	7-9	100	0,500	1487 56 4
TKCI 12-12 N	8-12	10-12	13,5	10-12	100	0,600	1487 56 6
TKCI 12-14 N	8-12	12-14	13,5	12-14	100	0,700	1487 56 8
TKCI 12-18 N	8-12	15-18	13,5	15-18	100	0,800	1487 57 0
TKCI 12-24 N	8-12	19-24	13,5	19-24	100	0,900	1487 57 2
TKCI 12-30 N	8-12	25-30	13,5	25-30	100	1,000	1487 57 4

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

С внутренним зажимом для трубы



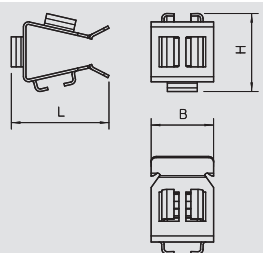
Несущий кронштейн для труб

Тип	Толщина фланца мм	Раз-мер L мм	Раз-мер B мм	Раз-мер H мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

Адаптер для толщины фланца от 12 до 20 мм, с возможностью присоединения трех балочных зажимов TKCI 5.



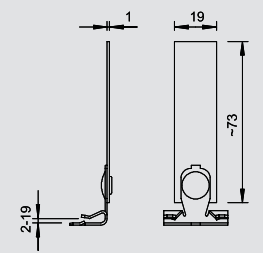
Балочный зажим с язычком

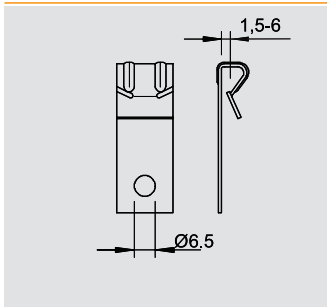
Тип	Предельная нагрузка	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	кН				
TKB 6	0,8	2-6	100	2,100	1481 20 7
TKB 13	0,8	5-13	100	2,800	1481 21 5
TKB 19	0,8	14-19	50	3,200	1481 23 1

St Сталь ZD оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

С гибким язычком для фиксации отдельных кабелей или группы кабелей.

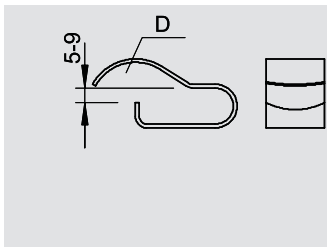




Профильный подвес

Тип	Размер H мм	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKL 4	52	10	0,72	1,5-4	100	0,860	1485 10 5
TKL 6	54	12	0,72	4-6	100	1,090	1485 11 3

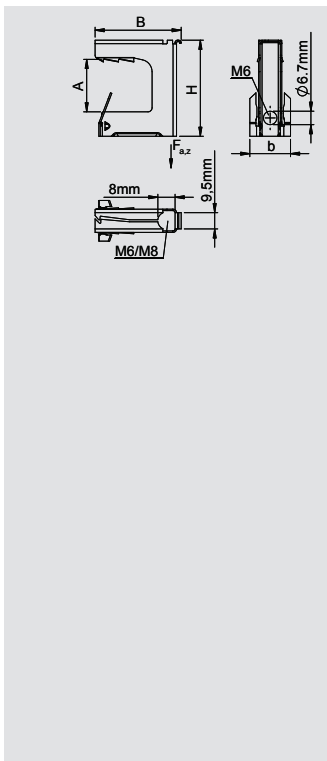
St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.
Профильный подвес с отверстием для крепления S-образного крючка.



Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TC 7-10 ZD	5-7	3-10	100	0,750	1487 70 1
TC 9-20 ZD	8-9	7-20	100	0,880	1487 72 8

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 €/100 шт.
С внутренним зажимом для трубы



Балочный зажим, многофункциональный

Тип	Предельная нагрузка кН	Размер B мм	Размер H мм	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK MULTI 8	1,2	30	30	2-8	100	—	1485 14 0
TK MULTI 16	1,2	32	38	8-16	100	—	1485 14 4
TK MULTI 24	1,2	42	48	16-24	50	—	1485 14 8

St Сталь **ZDM** оцинкованная поверхность, MAGNI 565 €/100 шт.

Возможны различные варианты крепления, т.е. 1 зажим для всех случаев применения.

- многофункциональный зажим из пружинной стали для стальных опор
- предполагает применение нескольких изделий, например, S-образных крючков, проволочных тросов, стержней с резьбой (M6 или M8), кабельных стяжек
- для статических нагрузок, одноразового применения, без возможности перемещения
- нет необходимости в сварке, сверлении, забивке или установке рукой
- эффективно и быстро
- для крепления кабелей, защитных труб, кабельных трасс и т.д.
- высокая нагрузаемость (проверено CSTB - FR)
- пригодность также для применения вне помещений
- материал: закаленная сталь, поверхность с покрытием Magni (антикоррозионная стойкость 600 часов)
- вкл. пластину с резьбовыми отверстиями ICP для шурупов 4,0 - 4,5 мм

Свойства:

- Отверстие для кабельной стяжки/хомута шириной до 9 мм, стержень с резьбой M6-M8, проволочный трос и т.д.
- диаметр отверстия 6,7 мм для стержня с резьбой M6, S-образного крючка, акустического потолочного крючка и т.д.
- зажим ICP для крепления с помощью шурупов, диаметр 4,0 - 4,5 мм



Винтовые балочные зажимы

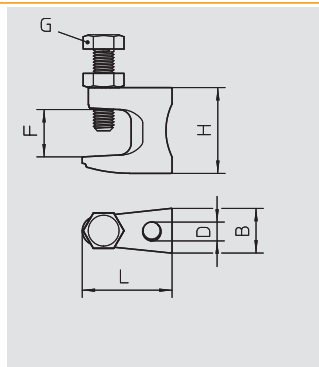


Винтовая несущая скоба с проходным отверстием

Тип	Размер H мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер G мм	Размер D мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FL 1 TG	35	19	38	M8	9	1,2	0-18	50	8,500	1488 01 5
FL 2 TG	42	21	44	M10	11	2,5	0-20	50	14,000	1488 02 3
FL 3 TG	54	23,5	58	M10	13	3,5	0-26	25	18,000	1488 03 1

TG Ковкий чугун
Со сквозным отверстием

€/100 шт.

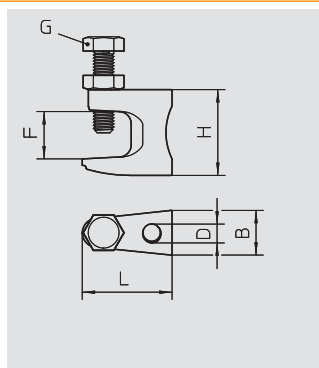


Винтовой балочный зажим, с резьбой

Тип	Размер H мм	Размер B мм	Размер L мм	Размер G мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FL1-G M8 TG	35	19	38	M8	M8	1,2	0-18	50	8,500	1488 07 4
FL2-G M10 TG	42	21	44	M10	M10	2,5	0-20	50	14,000	1488 08 2
FL3-G M12 TG	54	23,5	58	M10	M12	3,5	0-26	25	18,000	1488 09 0

TG Ковкий чугун
с резьбой

€/100 шт.



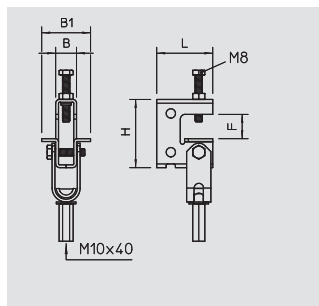
Винтовой балочный зажим, с шарниром

Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK FL G	0-24	M10	0,9-2,8	10	34,000	1488 11 1

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

Балочный зажим с шарнирами для крепления на несущей конструкции без сварки и сверления. Максимальная нагрузка зависит от направления нагрузки.

€/100 шт.



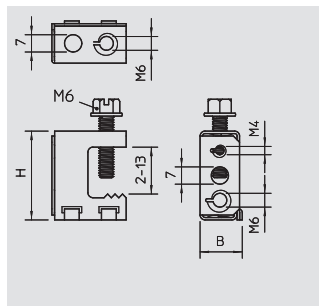
Винтовой балочный зажим, универсальный

Тип	Предельная нагрузка кН	Размер B мм	Размер H мм	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK 213	1,35	15,8	35	2-13	100	2,720	1484 70 2

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

Различные возможности крепления (горизонтально и вертикально).

€/100 шт.



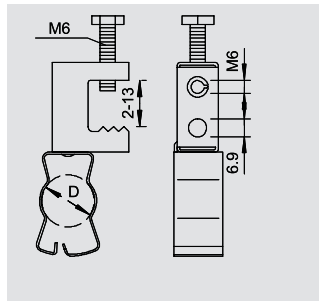
Винтовой балочный зажим для труб

Тип	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS 213-25	18-25	0,45	2-13	50	3,990	1484 81 8
TKS 213-32	28-32	0,45	2-13	50	4,170	1484 82 6
TKS 213-37	35-37	0,45	2-13	50	6,300	1484 83 4
TKS 213-42	37-42	0,45	2-13	50	7,300	1484 84 2

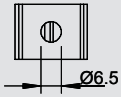
St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

С вращающимся зажимом для крепления труб и кабелей, с возможностью фиксации.

€/100 шт.



Винтовые балочные зажимы



Скоба для трубы

Тип	Диапазон зажима D мм	Предельная нагрузка кН	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
S 25 ZD	18-25	0,45	100	1,420	1486 30 6
S 32 ZD	28-32	0,45	100	1,550	1486 31 4
S 37 ZD	35-37	0,45	100	2,180	1486 32 2

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500
для крепления труб и кабелей, может защелкиваться.

€/100 шт.



Системы специальных балочных зажимов

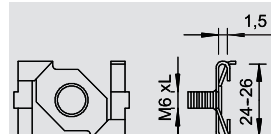


Балочные зажимы

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKD 9	M6x9	0,22	100	1,100	1486 60 8
TKD 16	M6x16	0,22	100	1,200	1486 61 6
TKD 25	M6x25	0,22	100	1,400	1486 62 4
TKD 38	M6x38	0,22	100	1,700	1486 63 2

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Поворотный крепежный зажим на профилях с резьбовым соединением.

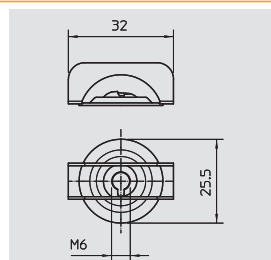


Контргайка

Тип	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKD G	M6	0,22	100	0,540	1486 67 5

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Гайка для монтажа без инструмента.

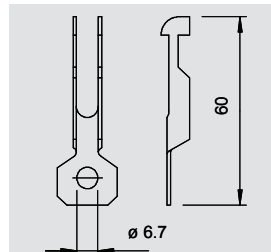


Потолочные подвесы для профильных реек

Тип	Диаметр отверстия мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKT 7	7	0,45	100	0,900	1486 86 1

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Крепление для отверстий 7 мм и толщины листа 0,8 - 2 мм, с отверстием для крепления крючка S или винта и гайки.

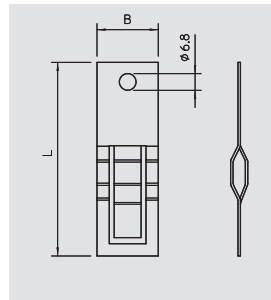


Зажим для потолочного профиля

Тип	Размер B мм	Размер L мм	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKA 25	25	79	100	1,300	1486 68 2

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Зажим для потолочного профиля, с отверстием для универсального разъема

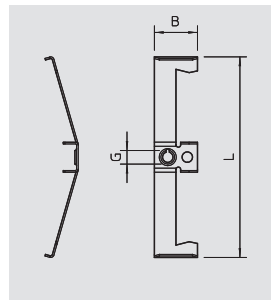


Монтажный кронштейн на стержне с резьбой

Тип	для стержня с резьбой	Размер B мм	Размер L мм	Размер G мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK GS M4 M8	M4 - M8	19	82	—	M6 0,22	100	0,890	1486 69 4
TK GS M10 M12	M10 - M12	26	120	—	M6 0,22	100	1,810	1486 69 8

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500 € / 100 шт.

Для быстрого крепления на стержне с резьбой или несущей конструкции без сверления и сварки.

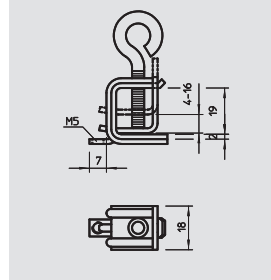


Балочный зажим

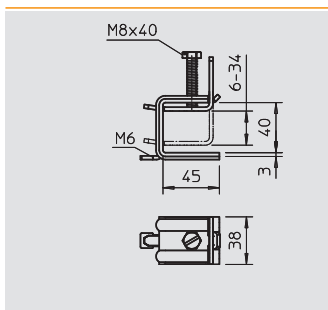
Тип	Толщина фланца мм	Трансп. коробка пар	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
339 1	4-16	100	5	6,200	1408 51 8

St Сталь € / 100 пар

Для быстрого крепления на стальных профилях при монтаже кабельных трасс, зажимных скоб, подвески светильников и т.д. полная система состоит из 2 балочных зажимов, 1 С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпачков.



Системы специальных балочных зажимов

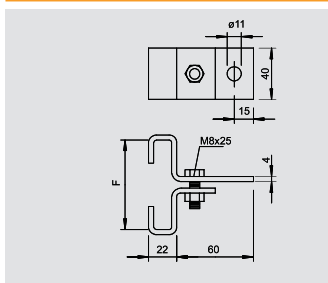


Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Трансп. коробка пар	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
339 2	6-34	40	5	37,000	1408 53 4

St Сталь € /100 пар

Для быстрого крепления на стальных профилях при монтаже кабельных трасс, зажимных скоб, подвески светильников и т.д. полная система состоит из 2 балочных зажимов, 1 С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпачков.

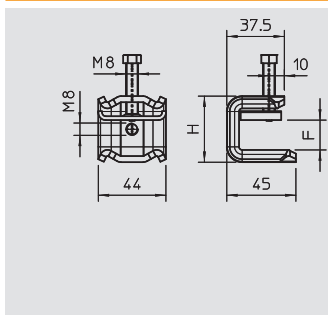


Балочный зажим

Тип	Толщина фланца мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
325 70 FT	70	10	25	25	27,900	5327 07 5
325 80 FT	80	10	25	25	32,000	5327 08 3
325 100 FT	100	9	25	25	33,500	5327 10 5
325 130 FT	130	8	25	25	36,500	5327 12 1

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Скобы крепятся на фланце. Для отдельной подвески деталей.

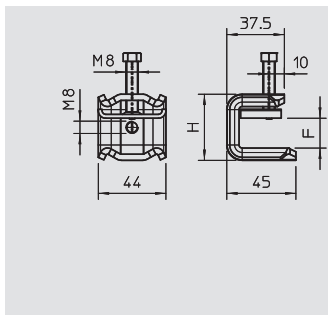


Балочный зажим

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 6-21 FT	43	44	45	M8	6-21	50	17,700	1486 25 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.

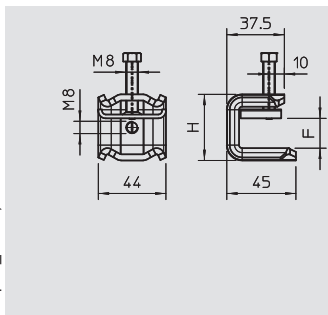


Балочный зажим V2A

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 6-21 VA	43	44	45	M8	6-21	50	18,200	1486 25 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.

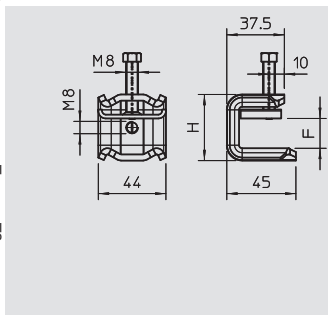


Балочный зажим V4A

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 6-21 V4A	43	44	45	M8	6-21	50	18,200	1486 25 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4404 € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



Балочный зажим

Тип	Размер Н мм	Размер В мм	Размер L мм	для стержня с резьбой	Толщина фланца мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SPP 20-40 FT	63	44	45	M8	20-40	50	20,500	1486 27 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



Системы специальных балочных зажимов



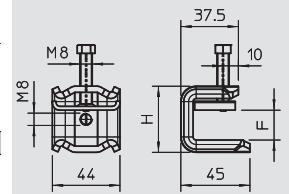
Балочный зажим V2A

Тип	Раз-мер Н	Раз-мер В	Раз-мер L	для стержня с резьбой	Толщина фланца	Уп.	Вес	Арт.-№
SPP 20-40 VA	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	1486 27 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



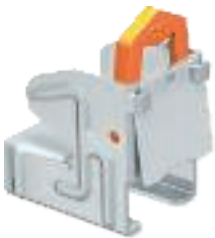
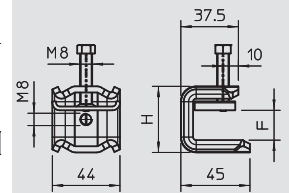
Балочный зажим V4A

Тип	Раз-мер Н	Раз-мер В	Раз-мер L	для стержня с резьбой	Толщина фланца	Уп.	Вес	Арт.-№
SPP 20-40 V4A	63	44	45	M8	20-40	50	21,200	1486 27 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4404

€/100 шт.

Этот вид балочного зажима надвигается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Винт с шестигранной головкой имеет размер под ключ 10 мм и затягивается с помощью соответствующего инструмента. На корпусе скобы при необходимости можно использовать двойной ниппель типа 3100 M8 или стержень с резьбой M8.



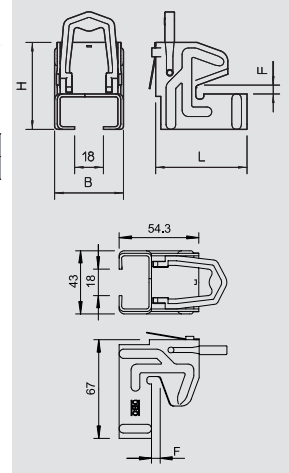
Балочный зажим, профиль 1268

Тип	Толщина фланца	Раз-мер L	Раз-мер В	Раз-мер H	Уп.	Вес	Арт.-№
328 1	5-11	57	39,5	54,3	50	10,800	1408 01 1
328 2	10-19	67	39,5	54,3	50	12,500	1408 04 6

St Сталь **ZD** оцинкованный, Deltatone 500

€/100 шт.

Балочные зажимы с антикоррозийным покрытием, без винтов, со стопорной пружиной, подходят для профильных реек типа 1268 SL и 1268 S/SL. Предназначен для быстрого крепления к стальным профилям во время установки кабелепроводов, зажимных скоб, подвесных кронштейнов для светильников и т.д. полная система состоит из 2 несущих кронштейнов и одной С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колачков.



Профильная рейка, толщина материала 1,25 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
1268 L 150 FS	перф.	35 x 18	1,25	150	25	10,600	1104 24 1
1268 L 200 FS	перф.	35 x 18	1,25	200	25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	перф.	35 x 18	1,25	300	25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	перф.	35 x 18	1,25	400	10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	перф.	35 x 18	1,25	500	10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	перф.	35 x 18	1,25	600	10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	перф.	35 x 18	1,25	700	10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	перф.	35 x 18	1,25	800	10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	перф.	35 x 18	1,25	900	10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	перф.	35 x 18	1,25	1000	10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	перф.	35 x 18	1,25	2000	20	71,000	1104 50 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/100 м €/100 шт.

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

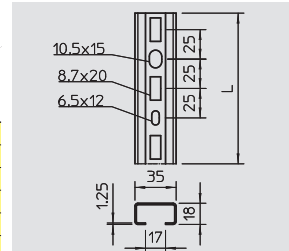
A = 0,876 см²

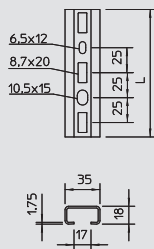
Iy = 0,406 см⁴

Iz = 1,807 см⁴

Wy = 0,413 см³

Wz = 1,033 см³





Профильная рейка, толщина материала 1,75 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1268 SL 150 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	150	25	15,000	1104 34 9
1268 SL 200 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	200	25	20,000	1104 35 7
1268 SL 300 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	300	25	30,000	1104 37 3
1268 SL 400 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	400	10	40,000	1104 39 1
1268 SL 500 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	500	10	50,000	1104 40 3
1268 SL 600 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	600	10	60,000	1104 41 1
1268 SL 800 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	800	10	80,000	1104 42 7
1268 SL 900 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	900	10	90,000	1104 43 5
1268 SL 1M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	1000	10	100,000	1104 44 5
1268 SL 2M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	2000	20	100,000	1104 45 4



St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом €/100 м € /100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

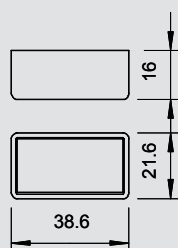
A = 1,172 см²

I_y = 0,515 см⁴

I_z = 0,526 см⁴

W_y = 2,333 см³

W_z = 1,333 см³



Защитный колпачок



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1268 SK OR	оранжевый	800	50	0,420	1124 50 2



PE Полиэтилен €/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа 1268; 1268 S; 2063 и 2068.



Система готовых профилей

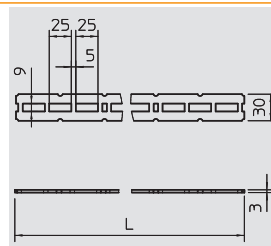


Готовый профиль

Тип	Длина	Вес	Арт.-№
	мм	кг/100 м	
1268 SP 3M FT	3000	55,000	6350 20 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/м

Плоский профиль со шлицем для индивидуального монтажа.

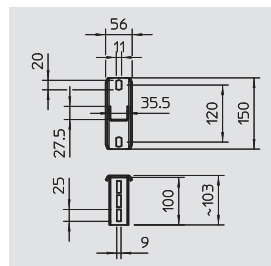


Траверса

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
1268 KP FT	25	42,000	6350 05 4

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Для крепления на стене и потолке.

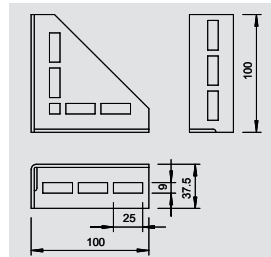


Угол

Тип	Вес	Арт.-№
	кг/100 шт.	
1268 KD FT	22,000	6350 10 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/шт.

Для стабильного крепления в углу.

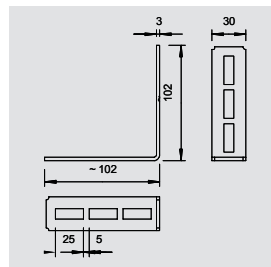


Монтажный угол 90°

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	кг/100 шт.	
1268 W 90 G	25	11,000	6350 15 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/шт.

Для стабильного крепления под углом 90°.

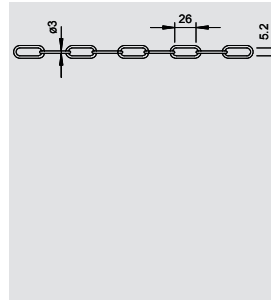


Подвесная цепь

Тип	Предельная нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	кН	м	шт.	кг/100 м	
K-C30 G	0,7	25	25	10,000	1488 20 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 м

Для подвески каркасов для светильников или других деталей.

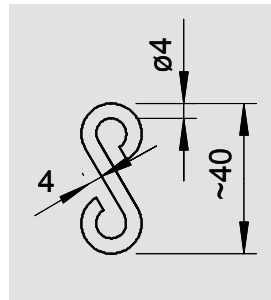


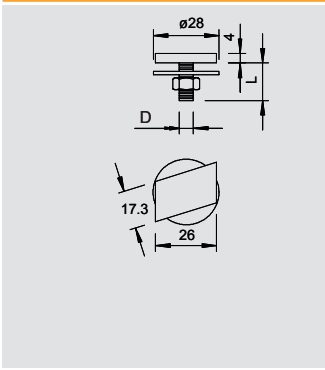
S-образный крючок

Тип	Предельная нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	кН	шт.	шт.	кг/100 шт.	
SH 40 G	0,5	1200	100	0,800	1488 25 2

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Крючок для балочных зажимов и подвесной цепи.





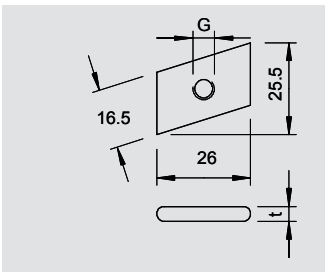
Болт с прямоугольной головкой



Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.



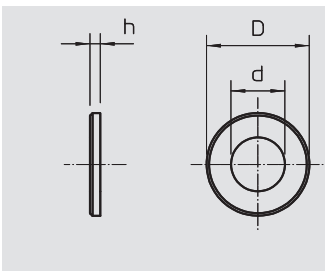
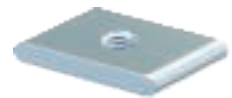
Скользкая гайка



Тип	Резьба	Размер G мм	Размер t мм	Исполнение	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5019 M6 OS G	M6	6	4	без винта	1200	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	M8	8	5	без винта	600	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	M10	10	6	без винта	600	100	1,650	1144 13 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Скользкая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм

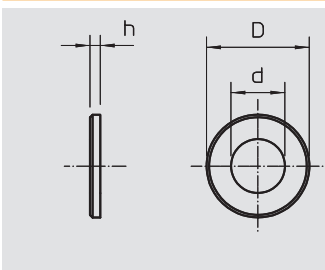


Шайба с большим наружным диаметром

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.

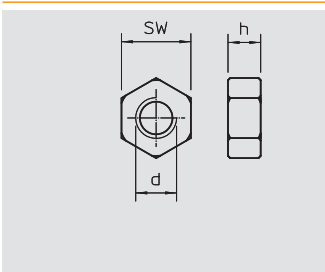


Шайба, DIN 125 форма А

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер D мм	Размер h мм	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,110	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 09 6

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А для универсального применения.



Шестигранная гайка

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,230	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,470	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	3400 10 7

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.





Системы реек

	Профильная рейка	Ширина шлица 7,5 мм	362
		Ширина шлица 11 мм	362
		Ширина шлица 12 мм	363
		Ширина шлица 16 мм	364
		Ширина шлица 16,5 мм	365
		Ширина шлица 17 мм	367
		Ширина шлица 18 мм	368
		Ширина шлица 22 мм	369
	Монтажная рейка	Монтажная рейка MS 21 Монтажная рейка MS 41	371 373
	Аксессуары	Скользящие гайки	379
		Болты с прямоугольной головкой	382
		Болт с Г-образной головкой	383
		Винтовая скоба	385
	Системы монтажа	Соединительные пластины Крепежная скоба Монтажный угол	387 388 389
	Профильная монтажная рейка	Профильная монтажная рейка Несущая шина	399 400

Профильная рейка

7,5

Профильная рейка, шлиц 7,5 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x B	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2059 2M FS	неперф.	14 x 7,5	0,75	2000	50	18,050	1103 12 1

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 7,5 мм.

Статические значения:

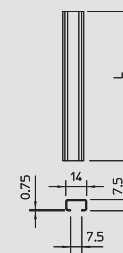
$$A = 0,23 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0169 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,0646 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,0361 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,0908 \text{ см}^3$$



11

Профильная рейка, шлиц 11 мм, разъемная

Тип	Исполнение	Размер Ш x B	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 2M AB BK	перф.	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 02 3
2060 2M AB FS	перф.	20 x 8	0,75	2000	20	21,100	1106 12 0

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом без обработки поверхности € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

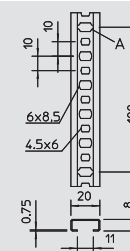
$$A = 0,24 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0218 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,1673 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,0510 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1673 \text{ см}^3$$



11

Профильная рейка, шлиц 11 мм, перфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x B	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 L 2M FS	перф.	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1106 62 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

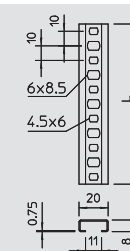
$$A = 0,24 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0218 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,1673 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,051 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1673 \text{ см}^3$$



11

Профильная рейка, шлиц 11 мм, неперфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x B	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 2M FS	неперф.	20 x 8	0,75	2000	50	20,000	1105 12 4

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

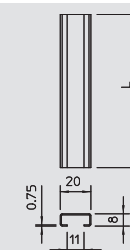
$$A = 0,303 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0275 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,1711 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,028 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1711 \text{ см}^3$$



11

Профильная рейка, шлиц 11 мм, V2A, перфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x B	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 L 2M VA	перфорированный	20 x 8	0,75	2000	20	21,400	1106 62 8

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

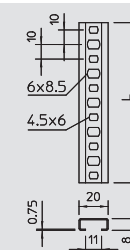
$$A = 0,24 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,0218 \text{ см}^4$$

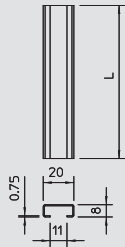
$$I_z = 0,1673 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,051 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,1673 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 11 мм, V2A, неперфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2060 2M VA	неперфорированный	20 x 8	0,75	2000	20	23,550	1105 12 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

A = 0,303 см²

ly = 0,0275 см⁴

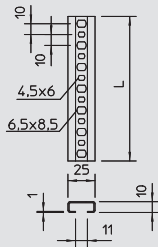
lz = 0,1711 см⁴

Wy = 0,028 см³

Wz = 0,1711 см³



Профильная рейка, шлиц 11 мм, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2061 L 2M FS	перф.	25 x 10	1	2000	50	36,800	1108 12 3

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

A = 0,439 см²

ly = 0,0643 см⁴

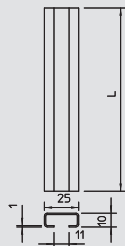
lz = 0,4357 см⁴

Wy = 0,1223 см³

Wz = 0,3485 см³



Профильная рейка, шлиц 11 мм, неперфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2061 2M FS	неперф.	25 x 10	1	2000	50	36,000	1107 12 7

St Сталь FS оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 11 мм.

Статические значения:

A = 0,524 см²

ly = 0,0772 см⁴

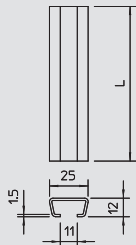
lz = 0,4408 см⁴

Wy = 0,1299 см³

Wz = 0,3526 см³



Профильная рейка, шлиц 11 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2066 2M F	неперф.	25 x 12	1,5	2000	20	65,000	1117 02 5
2066 2M FS	неперф.	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 03 3
2066 2M VA	неперф.	25 x 12	1,5	2000	20	58,300	1117 06 8

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 FS оцинкован конвейерным методом F огневое цинкование € / 100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 11 мм 2000x25x12

Статические значения:

A = см²

ly = 0,1389 см⁴

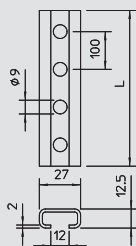
lz = 0,5908 см⁴

Wy = 0,1867 см³

Wz = 0,4726 см³



Профильная рейка, шлиц 12 мм, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2062 L 2M FT	перф.	27 x 12,5	2	2000	20	89,500	1109 52 9

St Сталь FT Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 12 мм.

Статические значения:

A = 0,887 см²

ly = 0,1659 см⁴

lz = 0,9683 см⁴

Wy = 0,2534 см³

Wz = 0,7173 см³



Профильная рейка



Профильная рейка, шлиц 12 мм, неперфорированная

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм		мм	м			
2062 2M FT	неперф.	27	12,5	2	2000	20		90,000	1109 02 2
2062 2M BK	неперфорированный	27	12,5	—	2000	20		90,000	1109 01 4

St Сталь без обработки поверхности **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 12 мм.

Статические значения:

$$A = 1,077 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2048 \text{ см}^4$$

$$I_z = 0,9826 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2761 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,7278 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 16 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм					
C30 2M FS	неперфорированный	30	15	1,5	2000	20	74,200	1110 00 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная рейка с шириной шлица 16 мм.

Статические значения:

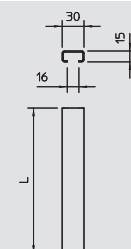
$$A = 0,9621 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2878 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2301 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,3138 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8201 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 16 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм					
C30 L 2M FS	перфорированный	30	15	1,5	2000	20	70,200	1110 00 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Статические значения:

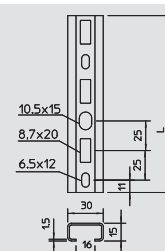
$$A = 0,804 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2392 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2156 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2919 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8104 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 16 мм

Тип	Исполнение	Размер Ш x В		Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм					
C30 L 200 FT	перфорированный	30	15	1,5	200	25	14,040	1109 78 2
C30 L 300 FT	перфорированный	30	15	1,5	300	25	21,060	1109 79 0
C30 L 400 FT	перфорированный	30	15	1,5	400	10	28,080	1109 80 4
C30 L 500 FT	перфорированный	30	15	1,5	500	10	35,100	1109 81 2
C30 L 600 FT	перфорированный	30	15	1,5	600	10	42,120	1109 82 0
C30 L 700 FT	перфорированный	30	15	1,5	700	10	49,140	1109 83 9
C30 L 800 FT	перфорированный	30	15	1,5	800	10	56,160	1109 84 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Статические значения:

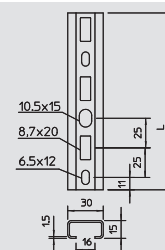
$$A = 0,804 \text{ см}^2$$

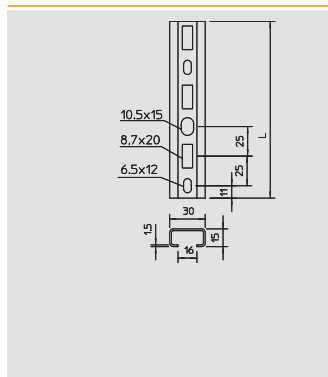
$$I_y = 0,2392 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2156 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2919 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8104 \text{ см}^3$$





Профильная рейка, шлиц 16 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
C30 L 1M FT	перфорированный	30 x 15	1,5	1000	10	70,200	1109 86 3
C30 L 2M FT	перфорированный	30 x 15	1,5	2000	20	70,200	1109 87 1

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.

Статические значения:

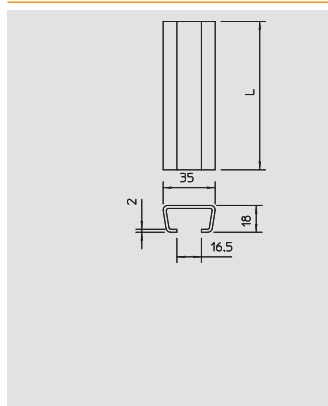
$$A = 0,804 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,2392 \text{ см}^4$$

$$I_z = 1,2156 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,2919 \text{ см}^3$$

$$W_z = 0,8104 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 16,5 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2063 2M BK	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 02 3
2063 2M FS	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20	116,000	1112 12 0
2063 2M FT	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20	121,350	1112 22 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

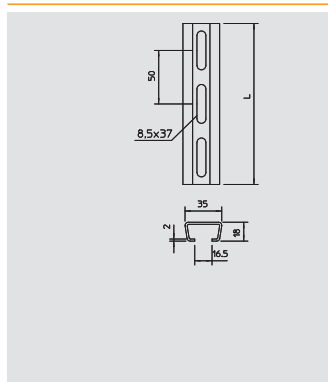
$$A = 1,48 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,6036 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3252 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,54 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,328 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 16,5 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2063 L 2M FS	перфорированный	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 8
2063 L 2M FT	перфорированный	35 x 18	2	2000	20	110,000	1112 75 9

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

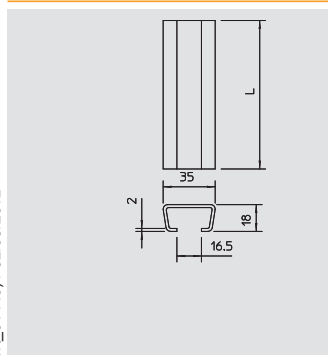
$$A = 1,31 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,5377 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3149 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,516 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,322 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 16,5 мм, V2A, неперфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2063 2M VA	неперфорированный	35 x 18	2	2000	20	116,000	1110 00 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм.

Статические значения:

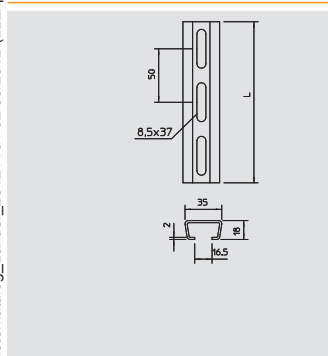
$$A = 1,48 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,6036 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3252 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,54 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,328 \text{ см}^3$$



Профильная рейка, шлиц 16,5 мм, V2A, перфорированная



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2063 L 2M VA	перфорированный	35 x 18	2	2000	20	108,000	1112 70 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 без обработки поверхности € /100 м

Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм.

Статические значения:

$$A = 1,31 \text{ см}^2$$

$$I_y = 0,5377 \text{ см}^4$$

$$I_z = 2,3149 \text{ см}^4$$

$$W_y = 0,516 \text{ см}^3$$

$$W_z = 1,322 \text{ см}^3$$



Профильная рейка



Профильная рейка, шлиц 16,5 мм

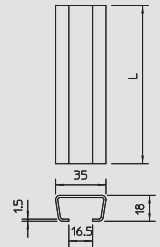
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2068 2M BK	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 02 1
2068 2M FT	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	89,400	1118 12 9
2068 2M FS	неперфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	90,000	1118 22 6

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **без обработки поверхности** **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Профильная рейка без перфорации со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

A = 1,14 см²
 I_y = 0,4945 см⁴
 I_z = 0,8461 см⁴
 W_y = 0,441 см³
 W_z = 1,0549 см³



Профильная рейка, шлиц 16,5 мм

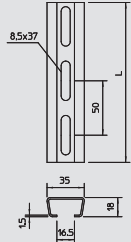
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	м	кг/100 м	
2068 L 2M FS	перф.	35 x 18	1,5	2000	—	20	82,500	1119 64 8
2068 L 200 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	200	—	25	17,800	1119 69 6
2068 L 300 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	300	—	25	26,700	1119 69 3
2068 L 400 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	400	—	10	35,600	1119 69 0
2068 L 500 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	500	—	10	44,500	1119 68 7
2068 L 600 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	600	—	10	53,400	1119 68 4
2068 L 700 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	700	—	10	62,300	1119 68 1
2068 L 800 FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	800	—	10	71,200	1119 67 8
2068 L 1M FT	перфорированный	35 x 18	1,5	1000	—	10	89,000	1119 67 2
2068 L 2M FT	Перфорированный	35 x 18	1,5	2000	—	20	89,000	1119 65 6
2068 L 2M FTSO	перфорированный	35 x 18	1,5	2000	10	—	80,000	1119 67 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **FT** Горячая оцинковка **FTO** оцинкованный методом горячего погружения/SOMY € /100 м € /100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16,5 мм.

Статические значения:

A = 1,01 см²
 I_y = 0,4418 см⁴
 I_z = 1,8384 см⁴
 W_y = 0,423 см³
 W_z = 1,0505 см³



Профильная рейка, шлиц 16,5 мм

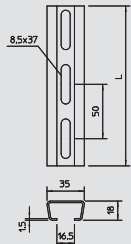
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	
2068 L 2M VA	перфорированный	35 x 18	1,5	2000	20	1119 70 2
2068 L 6M VA	перфорированный	35 x 18	1,5	6000	60	1119 72 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

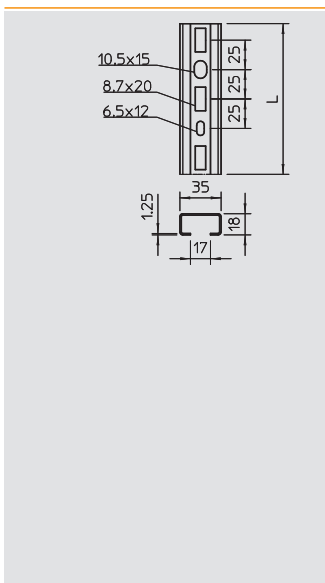
Профильная рейка со шлицем шириной 16-17 мм

Статические значения:

A = 1,01 см²
 I_y = 0,4418 см⁴
 I_z = 1,8384 см⁴
 W_y = 0,423 см³
 W_z = 1,0505 см³



Профильная рейка



Профильная рейка, шлиц 17 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина		Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм				
1268 L 150 FS	перф.	35 x 18	1,25	150		25	10,600	1104 24 1
1268 L 200 FS	перф.	35 x 18	1,25	200		25	14,200	1104 26 8
1268 L 300 FS	перф.	35 x 18	1,25	300		25	21,300	1104 28 4
1268 L 400 FS	перф.	35 x 18	1,25	400		10	28,400	1104 29 2
1268 L 500 FS	перф.	35 x 18	1,25	500		10	35,500	1104 30 6
1268 L 600 FS	перф.	35 x 18	1,25	600		10	42,600	1104 31 0
1268 L 700 FS	перф.	35 x 18	1,25	700		10	49,700	1104 31 5
1268 L 800 FS	перф.	35 x 18	1,25	800		10	56,800	1104 32 0
1268 L 900 FS	перф.	35 x 18	1,25	900		10	63,900	1104 32 5
1268 L 1M FS	перф.	35 x 18	1,25	1000		10	71,000	1104 49 7
1268 L 2M FS	перф.	35 x 18	1,25	2000		20	71,000	1104 50 0

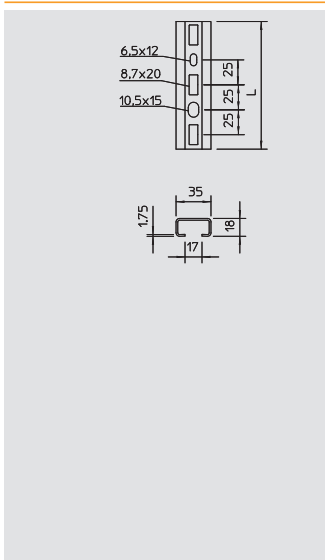


St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/100 м €/100 шт.

Легкая перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

A = 0,876 см²
 I_y = 0,406 см⁴
 I_z = 1,807 см⁴
 W_y = 0,413 см³
 W_z = 1,033 см³



Профильная рейка, шлиц 17 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина		Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм				
1268 SL 150 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	150		25	15,000	1104 34 9
1268 SL 200 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	200		25	20,000	1104 35 7
1268 SL 300 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	300		25	30,000	1104 37 3
1268 SL 400 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	400		10	40,000	1104 39 1
1268 SL 500 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	500		10	50,000	1104 40 3
1268 SL 600 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	600		10	60,000	1104 41 1
1268 SL 800 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	800		10	80,000	1104 42 7
1268 SL 900 FS	перфорированный	35 x 18	1,75	900		10	90,000	1104 43 5
1268 SL 1M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	1000		10	100,000	1104 44 5
1268 SL 2M FS	перфорированный	35 x 18	1,75	2000		20	100,000	1104 45 4

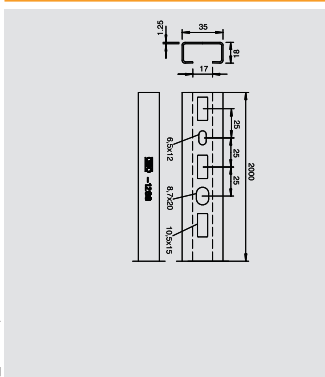


St Сталь FS оцинкован конвейерным методом €/100 м €/100 шт.

Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

A = 1,172 см²
 I_y = 0,515 см⁴
 I_z = 0,526 см⁴
 W_y = 2,333 см³
 W_z = 1,333 см³



Профильная рейка, шлиц 17 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина		Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм				
1268 L 1M VA	Перфорированный	35 x 18	1,25	1000		10	71,000	1104 49 8
1268 L 2M VA	Перфорированный	35 x 18	1,25	2000		20	71,000	1104 50 1

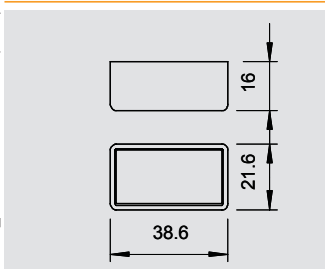


V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 м

Перфорированная профильная рейка, в легком исполнении, с шлицем шириной 17 мм.

Статические значения:

A = 0,876 см²
 I_y = 0,406 см⁴
 I_z = 0,413 см⁴
 W_y = 1,807 см³
 W_z = 1,033 см³



Защитный колпачок 1268



Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
1268 SK OR	оранжевый	800	50	0,420	1124 50 2



PE Полиэтилен €/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа 1268; 1268 S; 2063 и 2068.

Системы монтажных реек



Профильная рейка



Профильная рейка, шлиц 18 мм

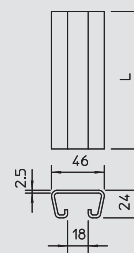
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2100 FT	неперфорированный	46 x 24	2,5	2000	10	220,000	1120 20 4

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Усиленная неперфорированная профильная рейка с шириной шлица 18 мм.

Статические значения:

A = 2,68 см²
 I_y = 2,009 см⁴
 I_z = 6,7648 см⁴
 W_y = 1,437 см³
 W_z = 2,941 см³



Профильная рейка, шлиц 18 мм

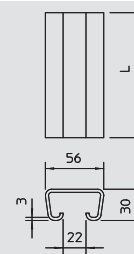
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
2110 FT	неперфорированный	56 x 30	3	2000	10	300,000	1121 22 7

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Тяжелая неперфорированная профильная рейка с шириной шлицев 18 мм.

Статические значения:

A = 3,8754 см²
 I_y = 4,5617 см⁴
 I_z = 15,1591 см⁴
 W_y = 2,5764 см³
 W_z = 5,413 см³

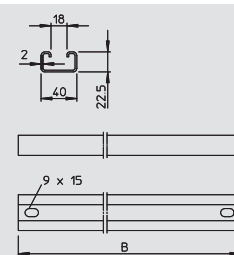


Профильная рейка, шлиц 18 мм

Тип	Исполнение	Поверхность	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
			мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
CPS 4 SPR 492 FT	—	FT	40 x 22,5	2	—	10	81,500	6007 24 4
CPS 4 SPR 592 FT	—	FT	40 x 22,5	2	592	10	96,000	6007 25 2
CPS 4 SPR 692 FT	—	FT	40 x 22,5	2	692	10	113,000	6007 26 0
CPS 4 SPR 792 FT	—	FT	40 x 22,5	2	792	10	130,000	6007 27 9
CPS 4 SPR 892 FT	—	FT	40 x 22,5	2	892	10	145,000	6007 28 7
CPS 4 SPR 992 FT	—	FT	40 x 22,5	2	992	10	162,000	6007 29 5
CPS 4 SPR1092 FT	—	FT	40 x 22,5	2	1092	10	178,000	6007 30 9
CPS 4 SPR1192 FT	—	FT	40 x 22,5	2	1192	10	194,000	6007 31 7

St Сталь FT Горячая оцинковка €/шт.

Монтажный профиль CPS 4 для кабельных лотков лестничного типа для больших нагрузок.



Профильная рейка, шлиц 18 мм

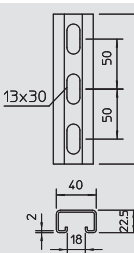
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
CPS 4L 2M FT	перф.	40 x 22,5	2	2000	10	160,000	1121 97 9
CPS 4L 6M FT	перфорированный	40 x 22,5	2	6000	1	160,000	1121 89 8

St Сталь FT Горячая оцинковка €/100 м

Усиленная перфорированная профильная рейка с шириной шлица 18 мм.

Статические значения:

A = 1,7398 см²
 I_y = 1,1835 см⁴
 I_z = 4,4539 см⁴
 W_y = 1,0462 см³
 W_z = 2,2276 см³



Профильная рейка, шлиц 18 мм V2A

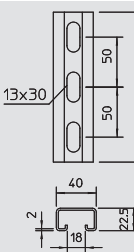
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
CPS 4L 2M VA	перфорированный	40 x 22,5	2	2000	10	152,500	1121 96 0
CPS 4L 6M VA	перфорированный	40 x 22,5	2	6000	1	152,500	1121 90 1

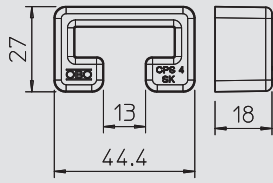
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 м

Перфорированная профильная рейка усиленной конструкции с шириной шлица 18 мм.

Статические значения:

A = 1,7398 см²
 I_y = 1,1835 см⁴
 I_z = 4,4539 см⁴
 W_y = 1,0462 см³
 W_z = 2,2276 см³





Защитный колпачок, CPS 4

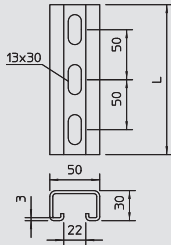


Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
CPS 4 SK OR SP	оранжевый	Шт. 300	Шт.	кг/100 шт.	
			25	0,680	1124 55 5

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 4 и MS 22.



Профильная рейка, шлиц 22 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
CPS 5 L 200 FT	перфорированный	50 x 30	3	200	1	57,000	1121 39 1
CPS 5 L 300 FT	перфорированный	50 x 30	3	300	5	85,000	1121 24 3
CPS 5 L 400 FT	перфорированный	50 x 30	3	400	1	113,000	1121 27 8
CPS 5 L 500 FT	перфорированный	50 x 30	3	500	1	141,000	1121 40 5
CPS 5 L 600 FT	перфорированный	50 x 30	3	600	1	170,000	1121 29 4
CPS 5 L 700 FT	перфорированный	50 x 30	3	700	5	198,000	1121 33 2
CPS 5 L 800 FT	перфорированный	50 x 30	3	800	5	235,000	1121 30 8
CPS 5 L 900 FT	перфорированный	50 x 30	3	900	1	255,000	1121 33 6
CPS 5 L 1.5M FT	перфорированный	50 x 30	3	1500	1	440,000	1121 36 3

St Сталь

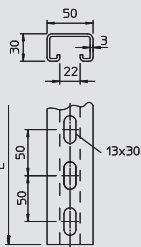
FT Горячая оцинковка

€/шт.

Усиленная профильная рейка со сквозной продольной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 3,3854 см²
 I_y = 3,9943 см⁴
 I_z = 13,1098 см⁴
 W_y = 3,9512 см³
 W_z = 6,3751 см³



Профильная рейка, шлиц 22 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
CPS 5 L 1M FT	перфорированный	50 x 30	3	1000	1	282,500	1121 44 8
CPS 5 L 2M FT	перфорированный	50 x 30	3	2000	2	282,500	1121 46 4
CPS 5 L 3M FT	перфорированный	50 x 30	3	3000	1	282,500	1121 46 6
CPS 5 L 6M FT	перфорированный	50 x 30	3	6000	6	282,500	1121 47 2

St Сталь

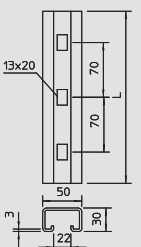
FT Горячая оцинковка

€/100 м

Усиленная профильная рейка со сквозной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 3,3854 см²
 I_y = 3,9943 см⁴
 I_z = 13,1098 см⁴
 W_y = 3,9512 см³
 W_z = 6,3751 см³



Профильная рейка, шлиц 22 мм



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
CPS 5 G 220 FT	перфорированный	50 x 30	3	220	1	69,000	6349 40 4
CPS 5 G 260 FT	перфорированный	50 x 30	3	260	1	81,500	6349 41 2
CPS 5 G 300 FT	перфорированный	50 x 30	3	300	10	94,000	6349 43 9
CPS 5 G 340 FT	перфорированный	50 x 30	3	340	1	107,000	6349 44 7
CPS 5 G 380 FT	перфорированный	50 x 30	3	380	1	119,000	6349 46 3

St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/шт.

Усиленная профильная рейка. С фиксированной длиной, с прямоугольными отверстиями и шлицем шириной 22 мм.

Статические значения:

A = 3,3854 см²
 I_y = 3,9943 см⁴
 I_z = 13,1098 см⁴
 W_y = 3,9512 см³
 W_z = 6,3751 см³



Профильная рейка



Профильная рейка, шлиц 22 мм V2A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CPS 5 L 2M V2A	перфорированный	50 x 30,3	3	2000	2	282,500	1121 48 0
CPS 5 L 6M V2A	перфорированный	50 x 30,3	3	6000	6	282,500	1121 49 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 м

Усиленная профильная рейка со сквозной продольной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

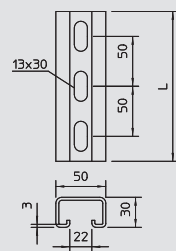
A = 3,3854 см²

I_y = 3,9943 см⁴

I_z = 13,1098 см⁴

W_y = 3,9512 см³

W_z = 6,3751 см³



Профильная рейка, шлиц 22 мм V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPS 5 L 200 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	200	1	57,000	1121 39 3
CPS 5 L 300 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	300	5	85,500	1121 24 5
CPS 5 L 400 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	400	1	114,000	1121 28 0
CPS 5 L 500 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	500	1	142,500	1121 40 7
CPS 5 L 600 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	600	1	171,000	1121 29 6
CPS 5 L 700 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	700	5	199,500	1121 33 4
CPS 5 L 800 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	800	5	228,000	1121 31 0
CPS 5 L 900 V4A	перфорированный	50 x 30,3	3	900	1	256,500	1121 33 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Усиленная профильная рейка со сквозной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические размеры:

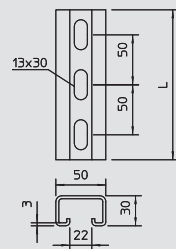
A = 3,3854 см²

I_y = 3,9943 см⁴

I_z = 13,1098 см⁴

W_y = 3,9512 см³

W_z = 6,3751 см³



Профильная рейка, шлиц 22 мм V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPS 5 L 1.5M V4A	Перфорированный	50 x 30,3	3	1500	1	427,500	1121 36 5
CPS 5 L 2M V4A	Перфорированный	50 x 30,3	3	2000	2	285,000	1121 46 5
CPS 5 L 3M V4A	Перфорированный	50 x 30,3	3	3000	1	285,000	1121 46 9
CPS 5 L 6M V4A	Перфорированный	50 x 30,3	3	6000	6	285,000	1121 47 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м €/100 шт.

Усиленная профильная рейка со сквозной перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические размеры:

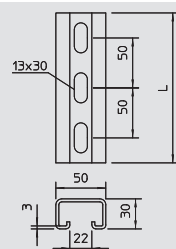
A = 3,3854 см²

I_y = 3,9943 см⁴

I_z = 13,1098 см⁴

W_y = 3,9512 см³

W_z = 6,3751 см³



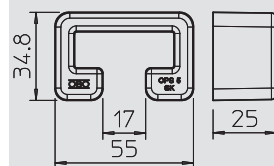
Защитный колпачок, CPS 5

Тип	Цвет	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CPS 5 SK OR SP	оранжевый	300	25	1,260	1124 56 3

PE Полиэтилен

€/100 шт.

Защитный колпачок для профильных реек типа CPS 5 и CPS 5G.



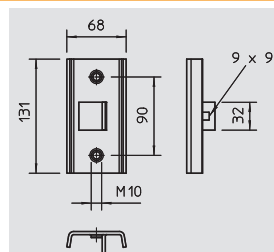
Крепление монтажного профиля на стальном каркасе

Тип	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
SAA CPS 4 FT	5	82,600	6007 49 8

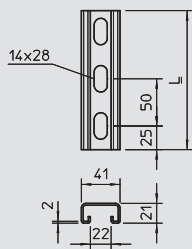
St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Набор для крепления монтажного профиля типа CPS 4 на стальном каркасе.



Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
MS 21 L 800 FS	перфорированный	41x21	2	800	1	113,500	1122 95 7

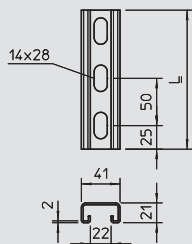
St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 шт.

Статические размеры:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 21 L 2M FS	перфорированный	41x21	2	2000	10	141,900	1122 91 8
MS 21 L 3M FS	перфорированный	41x21	2	3000	1	141,900	1122 92 0
MS 21 L 6M FS	перфорированный	41x21	2	6000	1	141,900	1122 92 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

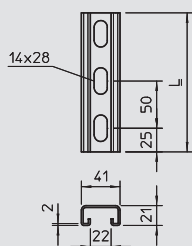
Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
MS 21 L 200 FT	перфорированный	41x21	2	200	30	30,300	1122 93 3
MS 21 L 300 FT	перфорированный	41x21	2	300	25	45,500	1122 93 4
MS 21 L 400 FT	перфорированный	41x21	2	400	10	60,600	1122 93 5
MS 21 L 500 FT	перфорированный	41x21	2	500	1	75,800	1122 93 6
MS 21 L 600 FT	перфорированный	41x21	2	600	1	90,900	1122 93 7
MS 21 L 700 FT	перфорированный	41x21	2	700	1	106,100	1122 93 8
MS 21 L 800 FT	перфорированный	41x21	2	800	1	121,200	1122 93 9
MS 21 L 900 FT	перфорированный	41x21	2	900	1	136,400	1122 94 0

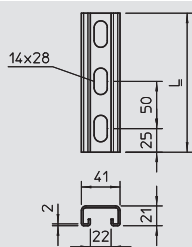
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Статические значения:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



Монтажная рейка, MS 21



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 21 L 2M FT	перфорированный	41x21	2	2000	10	151,500	1122 92 3
MS 21 L 3M FT	перфорированный	41x21	2	3000	1	151,500	1122 92 4
MS 21 L 6M FT	перфорированный	41x21	2	6000	1	151,500	1122 92 6

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

$A = 1,64837 \text{ см}^2$
 $I_y = 0,952339 \text{ см}^4$
 $I_z = 4,5113 \text{ см}^4$
 $W_y = 0,888299 \text{ см}^3$
 $W_z = 2,20087 \text{ см}^3$



Профильная рейка



Монтажная рейка, MS 21 V2A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 21 L 3M V2A	перфорированный	41x21	2	3000	1	141,900	1122 92 8
MS 21 L 6M V2A	перфорированный	41x21	2	6000	1	141,900	1122 92 9

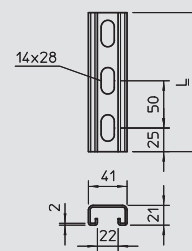
V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 1,64837 см²
 I_y = 0,952339 см⁴
 I_z = 4,51113 см⁴
 W_y = 0,888299 см³
 W_z = 2,20087 см³



Монтажная рейка, MS 21 V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 21 L 2M V4A	перфорированный	41x21	2	2000	10	141,900	1122 47 6
MS 21 L 3M V4A	перфорированный	41x21	2	3000	1	141,900	1122 93 1
MS 21 L 6M V4A	перфорированный	41x21	2	6000	1	141,900	1122 93 2

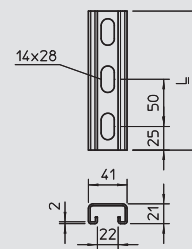
V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 1,64837 см²
 I_y = 0,952339 см⁴
 I_z = 4,51113 см⁴
 W_y = 0,888299 см³
 W_z = 2,20087 см³



Монтажная рейка, MS 21 V4A

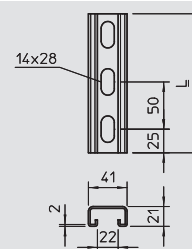
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
MS 21 L 200 V4A	перфорированный	41x21	2	200	30	28,380	1122 46 8
MS 21 L 300 V4A	перфорированный	41x21	2	300	25	42,570	1122 46 9
MS 21 L 400 V4A	перфорированный	41x21	2	400	10	56,760	1122 47 0
MS 21 L 500 V4A	перфорированный	41x21	2	500	1	70,950	1122 47 1
MS 21 L 600 V4A	перфорированный	41x21	2	600	1	85,140	1122 47 2
MS 21 L 700 V4A	перфорированный	41x21	2	700	1	99,330	1122 47 3
MS 21 L 800 V4A	перфорированный	41x21	2	800	1	113,520	1122 47 4
MS 21 L 900 V4A	перфорированный	41x21	2	900	1	127,710	1122 47 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Статические значения:

A = 1,64837 см²
 I_y = 0,952339 см⁴
 I_z = 4,51113 см⁴
 W_y = 0,888299 см³
 W_z = 2,20087 см³



Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 21 D L 3M FS	перфорированный	41x21	2	3000	1	—	1122 94 7
MS 21 D L 6M FS	перфорированный	41x21	2	6000	1	—	1122 94 8

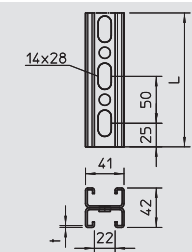
St Сталь FS оцинкован конвейерным методом

€/100 м

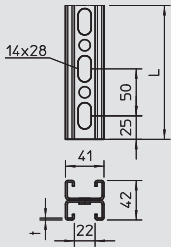
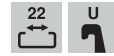
Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

A = 3,2968 см²
 I_y = 5,3802 см⁴
 I_z = 9,0227 см⁴
 W_y = 1,281 см³
 W_z = 0,2524 см³



Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 21 D L 3M FT	перфорированный	41x21	2	3000	1	—	1122 94 4
MS 21 D L 6M FT	перфорированный	41x21	2	6000	1	—	1122 94 5

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 м

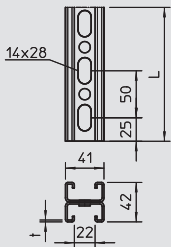
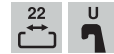
Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

A = 3,2968 см²
 I_y = 5,3802 см⁴
 I_z = 9,0227 см⁴
 W_y = 1,281 см³
 W_z = 0,2524 см³



Монтажная рейка, MS 21, двойная конструкция, V2A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 21 D L3M 2V2A	перфорированный	41x21	2	3000	1	—	1122 95 2
MS 21 D L6M 2V2A	перфорированный	41x21	2	6000	1	—	1122 95 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 м

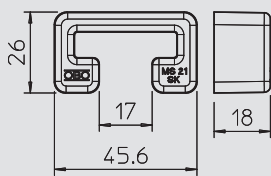
Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

Статические значения:

A = 3,2968 см²
 I_y = 5,3802 см⁴
 I_z = 9,0227 см⁴
 W_y = 1,281 см³
 W_z = 0,2524 см³



Защитный колпак MS 21



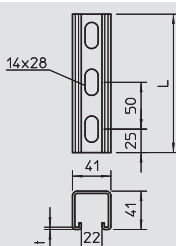
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	шт.	кг/100 шт.	
MS 21 SK OR SP	оранжевый	300	25	0,650	1122 90 2

PE Полиэтилен € /100 шт.

Защитные колпачки для профильной рейки типа MS 21.



Монтажная рейка, MS 41



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 L 1M 2 FS	перфорированный	41x41	2	1000	5	201,100	1122 97 0
MS 41 L 3M 2 FS	перфорированный	41x41	2	3000	1	201,100	1122 97 2
MS 41 L 6M 2 FS	перфорированный	41x41	2	6000	1	201,100	1122 97 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € /100 м

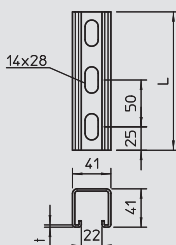
Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне, с шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,44837 см²
 I_y = 5,17636 см⁴
 I_z = 7,556 см⁴
 W_y = 2,51257 см³
 W_z = 2,68608 см³



Монтажная рейка, MS 41



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 L 1M FS	перфорированный	41x41	2,5	1000	5	247,500	1122 90 8
MS 41 L 3M FS	перфорированный	41x41	2,5	3000	1	247,500	1122 91 0
MS 41 L 6M FS	перфорированный	41x41	2,5	6000	1	247,500	1122 91 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € /100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,96937 см²
 I_y = 6,05302 см⁴
 I_z = 9,01392 см⁴
 W_y = 2,91256 см³
 W_z = 4,39726 см³



Профильная рейка



Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 LS 1M 2 FS	перфорированный	41x41	2	1000	5	179,400	1123 00 8
MS 41 LS 3M 2 FS	перфорированный	41x41	2	3000	1	179,400	1123 01 0
MS 41 LS 6M 2 FS	перфорированный	41x41	2	6000	1	179,400	1123 01 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € /100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

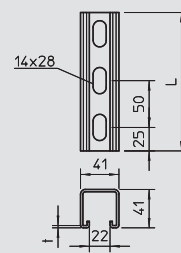
$A = 2,44837 \text{ см}^2$

$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$

$I_z = 7,556 \text{ см}^4$

$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$

$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$



Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
MS 41 L 200 FT	перфорированный	41x41	2,5	200	6	52,400	1122 50 9
MS 41 L 300 FT	перфорированный	41x41	2,5	300	6	78,500	1122 51 7
MS 41 L 400 FT	перфорированный	41x41	2,5	400	6	104,700	1122 52 5
MS 41 L 500 FT	перфорированный	41x41	2,5	500	6	130,800	1122 53 3
MS 41 L 600 FT	перфорированный	41x41	2,5	600	6	156,900	1122 54 1
MS 41 L 700 FT	перфорированный	41x41	2,5	700	6	183,000	1122 56 8
MS 41 L 800 FT	перфорированный	41x41	2,5	800	6	209,200	1122 57 6
MS 41 L 900 FT	перфорированный	41x41	2,5	900	6	235,300	1122 58 4

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

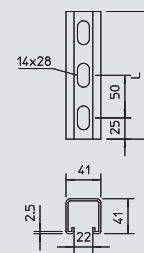
$A = 2,96937 \text{ см}^2$

$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$

$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$

$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$

$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$



Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 L 1M 2 FT	перфорированный	41x41	2	1000	5	214,700	1122 96 2
MS 41 L 3M 2 FT	перфорированный	41x41	2	3000	1	214,700	1122 96 4
MS 41 L 6M 2 FT	перфорированный	41x41	2	6000	1	214,700	1122 96 6

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

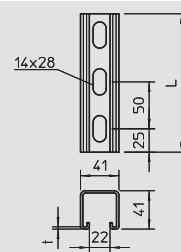
$A = 2,44837 \text{ см}^2$

$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$

$I_z = 7,556 \text{ см}^4$

$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$

$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$



Монтажная рейка, MS 41

Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 L 1M FT	перф.	41x41	2,5	1000	6	261,400	1122 60 6
MS 41 L 3M FT	перф.	41x41	2,5	3000	3	261,400	1122 62 2
MS 41 L 6M FT	перф.	41x41	2,5	6000	6	261,400	1122 65 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 м

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

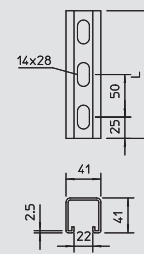
$A = 2,96937 \text{ см}^2$

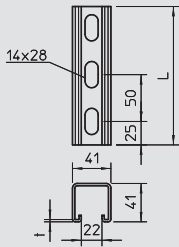
$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$

$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$

$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$

$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$





Монтажная рейка, MS 41 V2A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 L 1M 2 V2A	Перфорированный	41x41	2	1000	5	201,100	1122 97 8
MS 41 L 3M 2 V2A	Перфорированный	41x41	2	3000	1	201,100	1122 98 0
MS 41 L 6M 2 V2A	Перфорированный	41x41	2	6000	1	201,100	1122 98 2

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией не дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

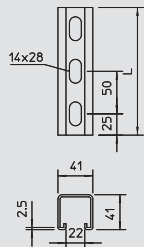
$$A = 2,44837 \text{ см}^2$$

$$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$$

$$I_z = 7,556 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$$

$$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$$



Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
MS 41 L 200 V4A	перфорированный	41x41	2,5	200	6	49,500	1123 03 1
MS 41 L 300 V4A	перфорированный	41x41	2,5	300	6	74,300	1123 03 3
MS 41 L 400 V4A	перфорированный	41x41	2,5	400	6	99,000	1123 03 5
MS 41 L 500 V4A	перфорированный	41x41	2,5	500	6	123,800	1123 03 7
MS 41 L 600 V4A	перфорированный	41x41	2,5	600	6	148,500	1123 03 9
MS 41 L 700 V4A	перфорированный	41x41	2,5	700	6	173,300	1123 04 1
MS 41 L 800 V4A	перфорированный	41x41	2,5	800	6	198,000	1123 04 3
MS 41 L 900 V4A	перфорированный	41x41	2,5	900	6	222,800	1123 04 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Профильная/монтажная рейка со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

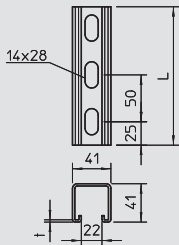
$$A = 2,96937 \text{ см}^2$$

$$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$$

$$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$$

$$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$$



Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 L 1M 2 V4A	Перфорированный	41x41	2	1000	5	201,100	1122 98 8
MS 41 L 3M 2 V4A	Перфорированный	41x41	2	3000	1	201,100	1122 99 0
MS 41 L 6M 2 V4A	Перфорированный	41x41	2	6000	1	201,100	1122 99 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

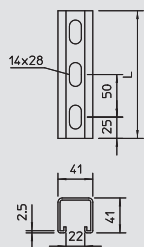
$$A = 2,44837 \text{ см}^2$$

$$I_y = 5,17636 \text{ см}^4$$

$$I_z = 7,556 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,51257 \text{ см}^3$$

$$W_z = 2,68608 \text{ см}^3$$



Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 L 1M V4A	перф.	41x41	2,5	1000	6	247,500	1123 04 7
MS 41 L 3M V4A	перф.	41x41	2,5	3000	3	247,500	1123 04 9
MS 41 L 6M V4A	перф.	41x41	2,5	6000	6	2,480	1123 05 1

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

$$A = 2,96937 \text{ см}^2$$

$$I_y = 6,05302 \text{ см}^4$$

$$I_z = 9,01392 \text{ см}^4$$

$$W_y = 2,91256 \text{ см}^3$$

$$W_z = 4,39726 \text{ см}^3$$



Профильная рейка



Монтажная рейка, MS 41

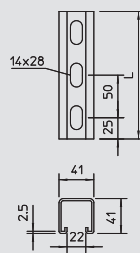
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 LS 1M FS	перфорированный	41x41	2,5	1000	1	225,500	1122 48 1
MS 41 LS 3M FS	перфорированный	41x41	2,5	3000	1	225,500	1122 91 4
MS 41 LS 6M FS	перфорированный	41x41	2,5	6000	1	225,500	1122 91 6

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € / 100 м

Профильная/монтажная рейка с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,4195 см²
 I_y = 5,9974 см⁴
 I_z = 6,9732 см⁴
 W_y = 2,91256 см³
 W_z = 4,39726 см³



Монтажная рейка, MS 41

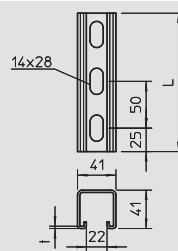
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 LS 1M FT	перфорированный	41x41	2,5	1000	1	238,300	1122 47 9
MS 41 LS 3M FT	перфорированный	41x41	2,5	3000	3	238,300	1122 48 3
MS 41 LS 6M FT	перфорированный	41x41	2,5	6000	6	238,300	1122 48 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,4195 см²
 I_y = 5,9974 см⁴
 I_z = 6,9732 см⁴
 W_y = 2,4875 см³
 W_z = 2,8774 см³



Монтажная рейка, MS 41 V2A

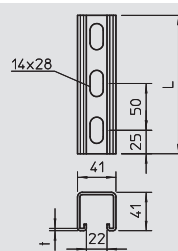
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 LS1M 2 V2A	Перфорированный	41x41	2	1000	5	179,400	1123 01 4
MS 41 LS3M 2 V2A	Перфорированный	41x41	2	3000	1	179,400	1123 01 6
MS 41 LS6M 2 V2A	Перфорированный	41x41	2	6000	1	179,400	1123 01 8

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной, 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,0085 см²
 I_y = 5,1323 см⁴
 I_z = 5,8816 см⁴
 W_y = 2,51257 см³
 W_z = 2,68608 см³



Монтажная рейка, MS 41

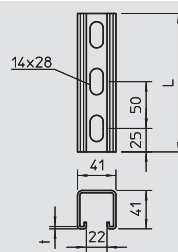
Тип	Исполнение	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 LS 1M 2 FT	перфорированный	2	1000	5	191,500	1123 00 1
MS 41 LS 3M 2 FT	перфорированный	2	3000	1	191,500	1123 00 3
MS 41 LS 6M 2 FT	перфорированный	2	6000	1	191,500	1123 00 5

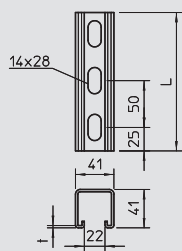
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

A = 2,0085 см²
 I_y = 5,1323 см⁴
 I_z = 5,8816 см⁴
 W_y = 2,4875 см³
 W_z = 2,8774 см³





Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 LS1M 2 V4A	Перфорированный	41x41	2	1000	5	179,400	1123 02 1
MS 41 LS3M 2 V4A	Перфорированный	41x41	2	3000	1	179,400	1123 02 3
MS 41 LS6M 2 V4A	Перфорированный	41x41	2	6000	1	179,400	1123 02 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной, 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

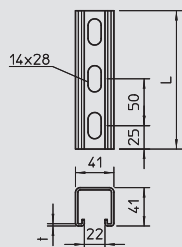
A = 2,0085 см²

I_y = 5,1323 см⁴

I_z = 5,8816 см⁴

W_y = 2,51257 см³

W_z = 2,68608 см³



Монтажная рейка, MS 41



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
MS 41 LS 300 FT	с перфорацией	41x41	2,5	300	6	71,500	1122 50 0
MS 41 LS 400 FT	с перфорацией	41x41	2,5	400	6	95,300	1122 50 1

St Сталь **FT** Горячая оцинковка

€/100 шт.

Профильная/монтажная рейка с 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

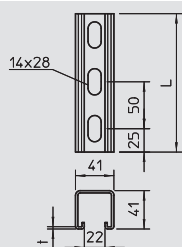
A = 2,4195 см²

I_y = 5,9974 см⁴

I_z = 6,9732 см⁴

W_y = 2,4875 см³

W_z = 2,8774 см³



Монтажная рейка, MS 41 V4A



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 LS 1M V4A	перфорированный	41x41	2,5	1000	1	225,500	1123 07 7
MS 41 LS 6M V4A	перфорированный	41x41	2,5	6000	6	225,500	1123 07 9

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 м

Профильная рейка усиленной конструкции со сквозной, 3-сторонней перфорацией и шириной шлица 22 мм.

Статические значения:

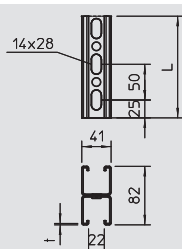
A = 2,4195 см²

I_y = 5,9974 см⁴

I_z = 6,9732 см⁴

W_y = 2,4875 см³

W_z = 2,8774 см³



Монтажная рейка, MS 41, двойная конструкция



Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41D L 3M 2 FS	Перфорированный	41x82	2	2000	1	—	1122 67 6
MS 41D L 6M 2 FS	Перфорированный	41x82	2	6000	1	—	1122 67 8

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом

€/100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

A = 4,8569 см²

I_y = 30,6909 см⁴

I_z = 15,1124 см⁴

W_y = 2,51257 см³

W_z = 2,68608 см³



Профильная рейка



Монтажная рейка, MS 41, двойная конструкция

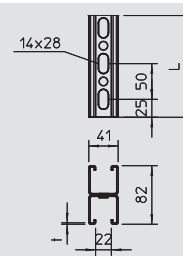
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41D L 3M 2 FT	Перфорированный	41x82	2	2000	1	—	1122 67 1
MS 41D L 6M 2 FT	Перфорированный	41x82	2	6000	1	—	1122 67 3

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (сцеплены).

Статические значения:

A = 4,8969 см²
 I_y = 30,6909 см⁴
 I_z = 15,1124 см⁴
 W_y = 2,51257 см³
 W_z = 2,68608 см³



Монтажная рейка, MS41, двойная конструкция, V2A

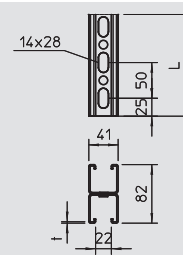
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м	кг/100 м	
MS 41 D L3M 2V2A	Перфорированный	41x82	2	2000	1	—	1122 68 2
MS 41 D L6M 2V2A	Перфорированный	41x82	2	6000	1	—	1122 68 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 м

Профильная/монтажная рейка усиленной конструкции со сквозной перфорацией на дне и шириной шлица 22 мм. С двойной конструкцией, то есть две профильные рейки соединены друг с другом (спаяны).

Статические значения:

A = 4,8969 см²
 I_y = 30,6909 см⁴
 I_z = 15,1124 см⁴
 W_y = 2,51257 см³
 W_z = 2,68608 см³

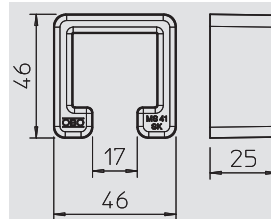


Защитный колпачок MS 41

Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
MS 41 SK OR SP	оранжевый	300	25	1,320	1122 90 0

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Защитные колпачки для профильной рейки типа MS 41.

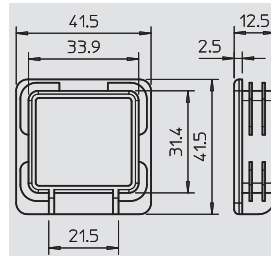


Торцевая заглушка MS 41

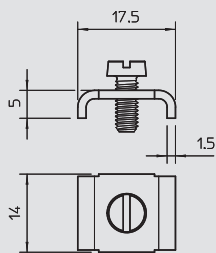
Тип	Цвет	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
MS 41 EDK OR	оранжевый	50	50	0,650	1122 90 6

PE Полиэтилен € / 100 шт.

Торцевая заглушка для профильной рейки типа MS 41.



Компоненты системы профильных реек

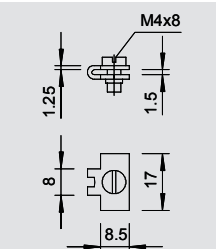
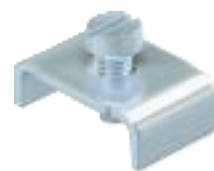


Скользящая гайка, ширина шлица 11 мм

Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T4012 M4x10 G	M4	с винтом M4 x 10	2400	100	0,740	1134 05 1
T4012 O.S. M4 G	M4	без винта	4000	100	0,250	1134 26 4

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки 2060 с шириной шлица 11 мм

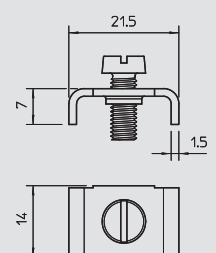
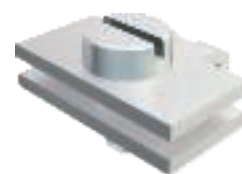


Скользящая гайка, ширина шлица 11-12 мм

Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
2065 N M4 G	M4	с винтом M4 x 8	3000	100	0,410	1133 02 0

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

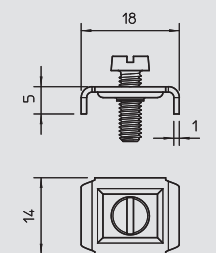
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T4012G M5x13 G	M5	с винтом M5 x 13	2000	100	0,720	1134 04 3
T4012G O.S. M5 G	M5	без винта	2000	100	0,460	1134 25 6

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

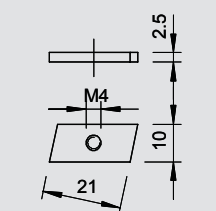
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
T4012N M4x10 G	M4	с винтом M4 x 10	3600	100	0,370	1134 02 7
T4012N M4x8 G	M4	с винтом M4 x 8	3600	100	0,380	1134 30 2

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

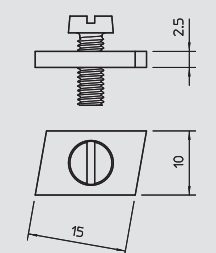
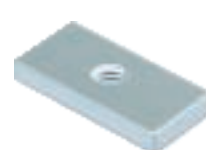
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
4014 G	M4	без винта	4000	100	0,460	1137 22 0

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

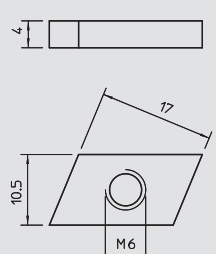
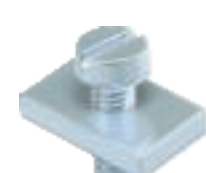
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
4014 N M.S. G	M4	с винтом M4 x 8	4000	100	0,320	1137 01 8
4014 N G	M4	без винта	4000	100	0,320	1137 21 2

St Сталь G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
5015 M5 OS G	M5	без винта	2600	100	0,460	1141 05 8
5015 M6 OS G	M6	без винта	2600	100	0,440	1141 06 6
5015 M6 OS VA	M6	без винта	2600	100	0,440	1141 10 4

St Сталь V2A Нержавеющая сталь 1.4301 G гальванически оцинкованный € /100 шт.

Для перекладины NS, монтируется сверху.



Системы монтажных реек



Компоненты системы профильных реек

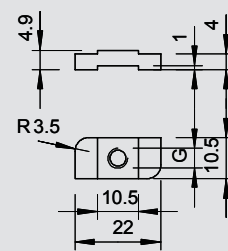
11-12

Скользящая гайка, ширина шлица 11-12 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5016 M5 OS G	M5	без винта	2400	100	0,620	1142 05 4
5016 M6 OS G	M6	без винта	2400	100	0,610	1142 06 2

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Устанавливается сверху.



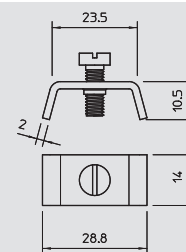
16-17

Скользящая гайка, ширина шлица 16-17 мм



Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
T5012 M5x13 G	M5	с винтом M5 x 13	1000	100	1,150	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	без винта	1000	100	0,900	1140 21 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм



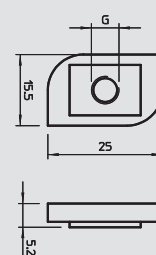
16-17

Скользящая гайка, ширина шлица 16-17 мм



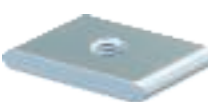
Тип	Резьба	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5017 M6 OS G	M6	Без болта	1000	100	0,990	1143 06 9
5017 M6 OS VA	M6	без винта	1000	100	0,990	1143 12 3
5017 M8 OS VA	M8	без винта	600	100	1,430	1143 12 5
5017 M10 OS VA	M10	без винта	600	100	1,310	1143 12 7

St Сталь **V4A** Нержавеющая сталь 1.4571 **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.
Для перекладины VS, монтируется сверху.



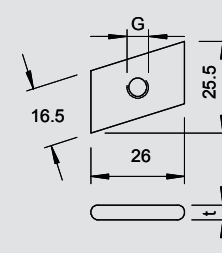
16-17

Скользящая гайка, ширина шлица 16-17 мм



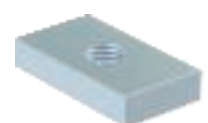
Тип	Резьба	Размер G	Размер t	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5019 M6 OS G	M6	6	4	без винта	1200	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	M8	8	5	без винта	600	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	M10	10	6	без винта	600	100	1,650	1144 13 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм



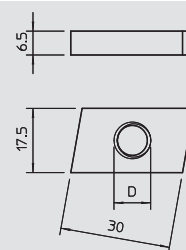
18

Скользящая гайка, ширина шлица 18 мм



Тип	Резьба	Размер D	Рекомендуемая нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	кН	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMH18 M6 G	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 52 1
GMH18 M6 VA	M6	6	1,94	500	50	2,400	1146 55 6
GMH18 M8 VA	M8	8	3,57	500	50	2,300	1146 55 8
GMH18 M10 VA	M10	10	5,7	500	50	2,300	1146 56 0
GMH18 M12 VA	M12	12	8,32	500	50	2,000	1146 56 2

St Сталь **V4A** Нержавеющая сталь 1.4401 **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.



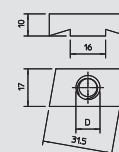
18

Скользящая гайка, ширина шлица 18 мм

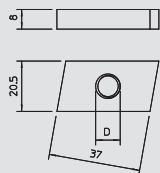


Тип	Резьба	Размер D	Рекомендуемая нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	кН	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HGMH18 M6 G	M6	6	1,94	300	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	M8	8	3,57	300	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	M10	10	5,7	300	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	M12	12	8,32	300	50	2,000	1146 74 2

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Скользящая гайка для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.



Компоненты системы профильных реек

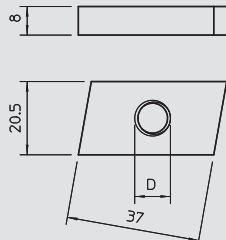
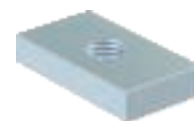


Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм

Тип	Резьба	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMH22 M6 G	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 63 7

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.

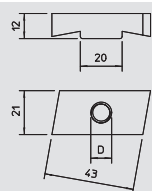


Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, V4A

Тип	Резьба	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMH22 M6 VA	M6	6	1,94	300	50	4,500	1146 64 6
GMH22 M8 VA	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 64 8
GMH22 M10 VA	M10	10	5,7	300	50	4,300	1146 65 0
GMH22 M12 VA	M12	12	8,32	300	50	4,200	1146 65 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.

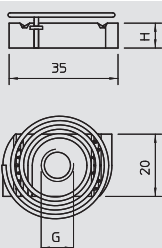
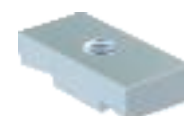


Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм

Тип	Резьба	Размер D мм	Рекомендуемая допустимая нагрузка кН	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HGMH22 M8 G	M8	8	3,57	300	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	M10	10	5,7	300	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	M12	12	8,32	200	50	4,100	1146 82 3

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.

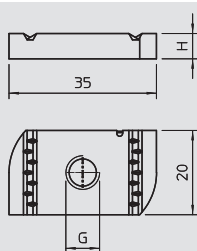


Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/MS 41

Тип	Резьба	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMF22 M6 G	M6	6	300	50	4,300	1146 45 1
GMF22 M8 G	M8	6	300	50	4,200	1146 45 5
GMF22 M10 G	M10	8	200	50	4,100	1146 45 9
GMF22 M12 G	M12	9,5	200	50	3,900	1146 46 3

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/MS 41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.

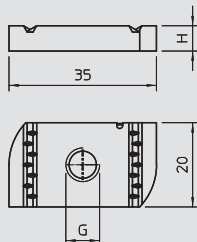


Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/MS 41

Тип	Резьба	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G22 M6 G	M6	6	300	50	2,700	1146 39 0
G22 M8 G	M8	6	300	50	2,470	1146 39 2
G22 M10 G	M10	8	300	50	3,200	1146 39 4
G22 M12 G	M12	9,5	300	50	3,700	1146 39 6

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/41, без натяжной пружины с зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/41 V4A

Тип	Резьба	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G22 M6 V4A	M6	6	300	50	2,700	1146 40 1
G22 M8 V4A	M8	6	300	50	2,470	1146 40 3
G22 M10 V4A	M10	8	300	50	3,200	1146 40 6
G22 M12 V4A	M12	9,5	300	50	3,700	1146 40 8

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 €/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/41, без натяжной пружины с зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



Компоненты системы профильных реек

22



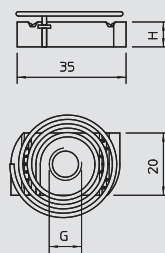
Скользящая гайка, ширина шлица 22 мм, для MS 21/41 V4A

Тип	Резьба	Размер Н мм	Размер D мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMF22 M6 V4A	M6	6	300		50	2,930	1146 43 0
GMF22 M8 V4A	M8	6	300		50	2,870	1146 43 4
GMF22 M10 V4A	M10	8	200		50	3,470	1146 43 8
GMF22 M12 V4A	M12	9,5	200		50	4,110	1146 44 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4401

€/100 шт.

Скользящая гайка для профильной рейки MS 21/41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



11-12



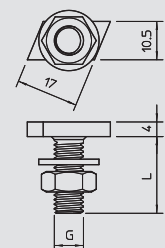
Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 11-12 мм

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5020 M6X20 FT	M6	20	6	12	—	500	50	1,260	1149 00 8
5020 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,340	1149 01 6
5020 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	300	50	2,030	1149 21 0
5020 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	3,950	1149 45 8

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

В комплекте с 1 шайбой и 1 гайкой.



11-12

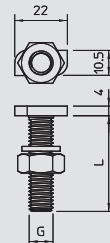


Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5021 M6X25 FT	M6	25	6	12	—	500	50	1,500	1150 01 4
5021 M8X20 FT	M8	20	8	16	—	500	50	1,910	1150 20 0
5021 M8X25 FT	M8	25	8	16	—	500	50	2,110	1150 21 9
5021 M8X40 FT	M8	40	8	16	—	300	50	2,540	1150 24 3
5021 M10x40 FT	M10	40	10	20	—	300	50	4,090	1150 45 6

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 11-12 мм.



16-17



Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 16-17 мм

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Размер t мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	—	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	—	500	50	1,990	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	—	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	—	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	—	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	—	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	—	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	—	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	—	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	—	150	25	6,900	1151 64 9

St Сталь F огневое цинкование G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

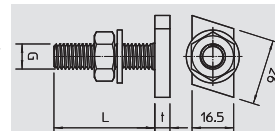
Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	—	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	—	300	50	3,320	1151 71 1

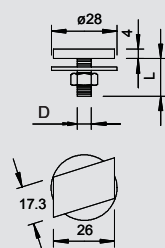
St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

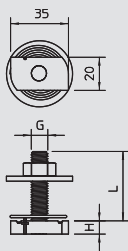
Болт с прямоугольной головкой с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.



16-17



Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41



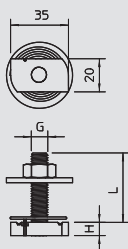
Тип	Резьба	Размер L	Размер H	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HKF22 M8x30 G	M8	30	6	40	—	100	25	9,100	1148 95 0
HKF22 M8x50 G	M8	50	6	40	—	100	25	9,600	1148 95 5
HKF22 M10x30 G	M10	30	8	40	—	100	25	10,300	1148 96 1
HKF22 M10x50 G	M10	50	8	40	—	100	25	11,500	1148 96 6
HKF22 M12x30 G	M12	30	9,5	40	—	100	25	11,800	1148 97 2

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS 21/41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41 V4A



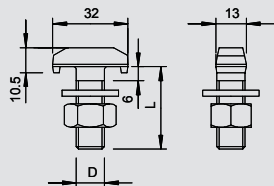
Тип	Резьба	Размер L	Размер H	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
HKF22 M8x30 V4A	M8	30	6	40	1.4401	100	25	7,290	1148 99 0
HKF22 M8x50 V4A	M8	50	6	40	1.4401	100	25	8,130	1148 99 2
HKF22 M10x30 V4A	M10	30	8	40	1.4401	100	25	9,190	1148 99 6
HKF22 M10x50 V4A	M10	50	8	40	1.4401	100	25	10,190	1148 99 8
HKF22 M12x30 V4A	M12	30	9,5	40	1.4401	100	25	10,570	1149 00 2

V4A Нержавеющая сталь 1.4401 € /100 шт.

Болт с прямоугольной головкой из V4A для профильной рейки MS 21/41, с натяжной пружиной и зубьями, фиксация путем поворота на 90°.



Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм



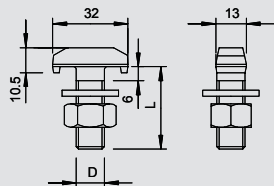
Тип	Резьба	Размер L	Размер D	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	—	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	7,840	1153 64 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Болт с шайбой и гайкой для профильных реек со шлицем шириной 18 мм.



Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм, V4A



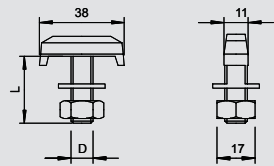
Тип	Резьба	Размер L	Размер D	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5023 M10x30 V4A	M10	30	10	20	300		50	4,130	1153 46 2
5023 M10x35 V4A	M10	35	10	20	200		50	4,690	1153 46 5
5023 M10x40 V4A	M10	40	10	20	250		25	4,970	1153 54 3
5023 M12x30 V4A	M12	30	12	24	150		25	6,450	1153 71 3
5023 M12x35 V4A	M12	35	12	24	150		25	6,800	1153 72 0
5023 M12x40 V4A	M12	40	12	24	150		25	7,200	1153 74 8
5023 M12x50 V4A	M12	50	12	24	150		25	7,840	1153 75 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Болт с Г-образной головкой с подкладной шайбой и гайкой для профильных реек с шириной шлица 18 мм.



Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм



Тип	Резьба	Размер L	Размер D	Подкладная шайба Ø	Сталь	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
5024 M6x30 FT	M6	30	6	16	—	500	50	0,500	1154 40 3
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	—	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	7,940	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	8,840	1154 64 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Болт с Г-образной головкой с подкладной шайбой и гайкой для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.



Компоненты системы профильных реек



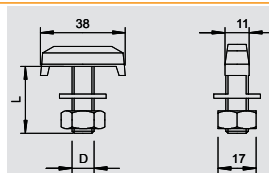
Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм, V4A

Тип	Резьба	Размер L мм	Размер D мм	Подкладная шайба Ø мм	Сталь	Трансп. коробка	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5024 M6x30 V4A	M6	30	6	16	1.4571	500	50	2,450	1154 40 9
5024 M10x30 V4A	M10	30	10	20	1.4571	200	50	5,540	1154 50 7
5024 M10x35 V4A	M10	35	10	20	1.4571	200	50	5,710	1154 51 6
5024 M10x40 V4A	M10	40	10	20	1.4571	250	25	7,980	1154 52 3
5024 M12x30 V4A	M12	30	12	24	1.4571	150	25	7,610	1154 70 1
5024 M12x35 V4A	M12	35	12	24	1.4571	150	25	7,940	1154 71 5
5024 M12x40 V4A	M12	40	12	24	1.4571	150	25	8,160	1154 72 8
5024 M12x50 V4A	M12	50	12	24	1.4571	150	25	8,340	1154 73 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Болт с Г-образной головкой с подкладной шайбой и гайкой для профильных реек с шириной шлица 22 мм. Для монтажных реек MS 21 и - MS 41 не используется.



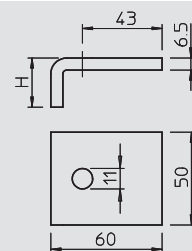
Фиксирующая планка

Тип	Высота мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL1 10 S FT	10	10	22,500	6354 10 6
KL1 15 S FT	15	10	24,000	6354 11 4
KL1 20 S FT	20	10	25,000	6354 12 2

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/шт.

Фиксирующая планка типа KL1 для крепления легких несущих конструкций к фланцам стальных конструкций.



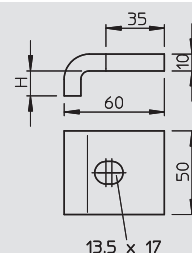
Фиксирующий угол KWS

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWS 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 21 8
KWS 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 22 6
KWS 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 23 4
KWS 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 24 2
KWS 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 25 0

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок.



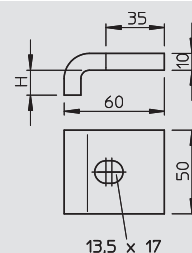
Фиксирующий угол KWH для CPS 5, ширина шлица 22 мм

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
KWH 5 FT	5	5,7	10	63,000	6355 02 1
KWH 10 FT	10	5,7	10	68,000	6355 04 8
KWH 15 FT	15	5,7	10	70,000	6355 05 6
KWH 20 FT	20	5,7	10	76,000	6355 06 4
KWH 25 FT	25	5,7	10	80,000	6355 07 2

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Фиксирующий угол с болтом KWH с Г-образной головкой для крепления на монтажной рейке CPS 5.



Системы монтажных реек



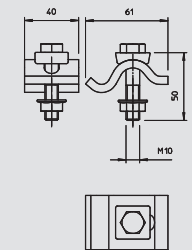
Фиксатор TKS для малых нагрузок

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKS-L-25 FT	25	10	10	39,000	6355 80 8

St Сталь FT Горячая оцинковка

€/пара

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для крепления на стальных конструкциях.



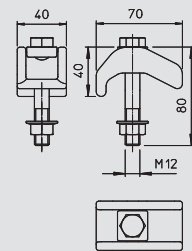
Фиксатор TKS усиленный

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
TKS-S-30 FT	30	21	10	82,000	6355 80 0

St Сталь FT Горячая оцинковка

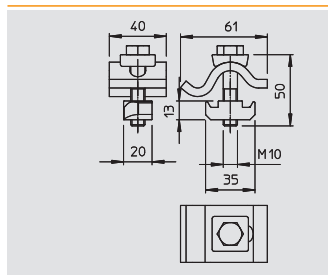
€/пара

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для больших нагрузок для прямого крепления на стальных конструкциях.



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446) / 02/05/2012

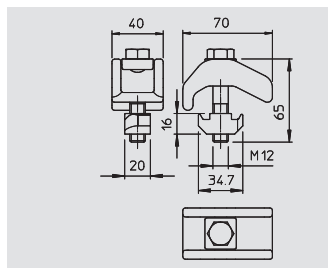
Компоненты системы профильных реек



Фиксатор для малых нагрузок ТКН, для CPS 4 и MS 41, ширина шлица 18- 22 мм

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№

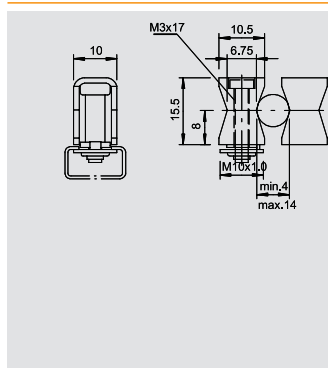
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара
Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.



Фиксатор для больших нагрузок ТКН, для CPS 5 и MS 41, ширина шлица 22 мм

Тип	Высота мм	Нагрузка (F) кН кН	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№

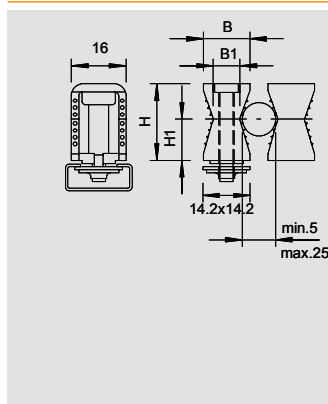
St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/пара
Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.



Винтовая скоба, шлиц 7,5 мм

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

PS полистирол €/100 шт.
Также подходит для С-образных реек с шириной шлица 7,5 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, обладает противоударными свойствами, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали.



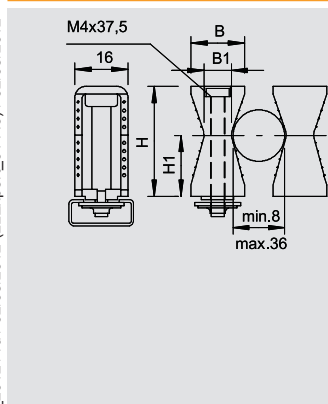
Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

PS полистирол €/100 шт.
Подходит также для всех реек со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали

Размеры скобы

D	B	B1	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
5 - 25	14	8,5	23	12,5



Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм

Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

PS полистирол €/100 шт.
Подходит также для всех реек со шлицем шириной 11 - 12 мм; корпус скобы изготовлен из полистирола, противоударен, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035; металлические детали из гальванически оцинкованной стали

Размеры скобы

D	B	B1	H
мм	мм	мм	мм
8 - 36	16,5	8,5	34



Компоненты системы профильных реек



Винтовая скоба, шлиц 16 - 17 мм

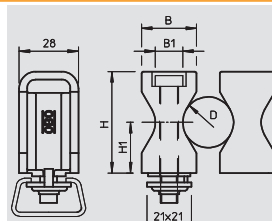
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2054 14-48 LGR	14-48	M8 x 55	светло-серый	300	25	5,120	2255 01 4
2055 24-72 LGR	24-72	M8 x 75	светло-серый	240	20	7,970	2255 02 2

PA полиамид € / 100 шт.

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 - 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.

Размеры скобы

D	B	B1	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
14 - 48	26	13	48	24
24 - 72	38	15	70	35



Винтовая скоба, шлиц 16 - 17 мм

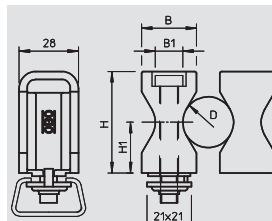
Тип	Диапазон зажима D мм	Винт	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2054 14-48 PA	14-48	M8 x 55	светло-серый	300	25	4,300	2255 40 5

PA полиамид € / 100 шт.

Усиленная конструкция, подходит также для всех реек со шлицем шириной 16 - 17 мм; корпус скобы изготовлен из полиамида, светло-серого цвета RAL 7035; металлическая часть: гальванически оцинкованная сталь.

Размеры скобы

D	B	B1	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
14 - 48	26	13	48	24



Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм

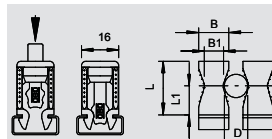
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2047 5-25 LGR	5-25	светло-серый	1000	100	0,390	2251 25 6

PS полистирол € / 100 шт.

Винтовые скобы не содержат металла, поэтому они устойчивы к коррозии; Применение: вставить скобу в профильную рейку и зафиксировать ударом молотка.

Размеры забивной скобы

D	A	B	B1	L	L1
мм	мм	мм	мм	мм	мм
5 - 25	16	13	8	23	12,5



Рядная зажимная скоба, шлиц 11 - 12 мм

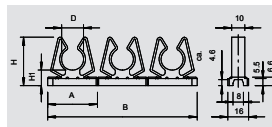
Тип	Диапазон зажима D мм	Цвет	Количество скоб на полосу	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2036 4-7 LGR	4-7	светло-серый	4	300	25	0,160	2259 07 9
2036 10-15 LGR	10-15	светло-серый	4	250	25	1,700	2259 14 1
2036 18-23 LGR	18-23	светло-серый	3	200	25	2,400	2259 23 0
2036 22-28 LGR	22-28	светло-серый	1	250	25	1,050	2259 28 1

PE Полиэтилен € / 100 шт.

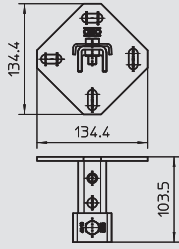
Отделяется, устанавливается в профильные рейки.

Размеры зажимной скобы

D	A	B	H	H1
мм	мм	мм	мм	мм
4 - 7	12,75	51	18,5	11
10 - 15	25	100	26,5	9,5
18 - 23	38,5	115,5	37	12
22 - 28	51	51	44,5	13,5



Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями



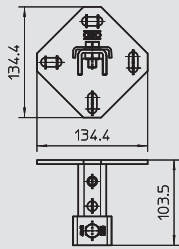
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
WBDHE 41 G	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 3
WBDHE 41 FT	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS 41.



Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями V2A



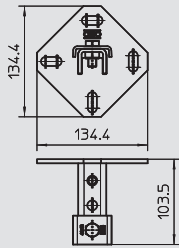
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
WBDHE 41 V2A	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	77,370	1123 19 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS 41.



Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями V4A



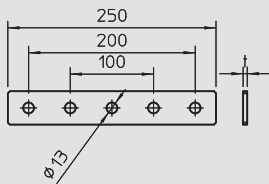
Тип	Исполнение	Размер Ш x В	Толщина материала	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
WBDHE 41 V4A	Перфорированный	134,35x110	5	102	10	47,070	1123 19 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS 41.



Соединительная пластина, с 5 отверстиями



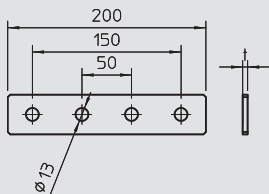
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
GMS 5 VP FT	10	10	40,000	1124 65 1
GMS 5 VP G	10	10	38,810	1124 61 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина, с 4 отверстиями



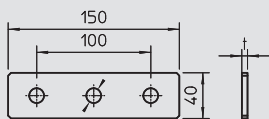
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VP FT	40	10	35,580	1124 64 9
GMS 4 VP G	40	10	32,340	1124 60 9

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина, с 3 отверстиями



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VP FT	80	20	24,010	1124 64 7
GMS 3 VP G	80	20	21,200	1124 60 7

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Система монтажа реек MS 41

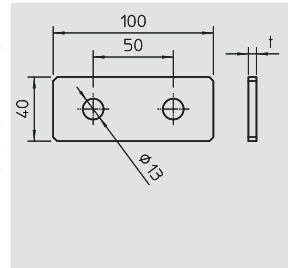
Соединительная пластина, с 2 отверстиями



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 2 VP FT	40	10	14,000	1124 64 5
GMS 2 VP G	40	10	16,170	1124 60 5

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



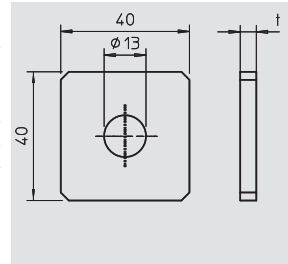
Соединительная пластина, с 1 отверстием



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 1 VP FT	150	10	7,120	1124 64 3
GMS 1 VP G	150	10	6,470	1124 60 3

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



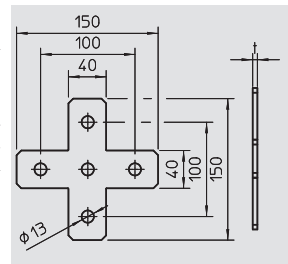
Соединительная пластина X-образной формы



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 5 VP X G	10	10	39,000	1124 61 7
GMS 5 VP X FT	10	10	48,000	1124 65 7

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



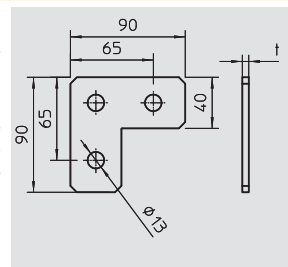
Соединительная пластина, L-образная



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VP L G	40	10	20,000	1124 61 3
GMS 3 VP L FT	40	10	25,000	1124 65 3

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



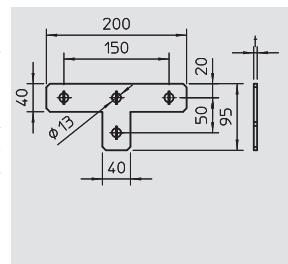
Соединительная пластина T-образной формы



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VP T G	10	10	40,000	1124 61 5
GMS 4 VP T FT	10	10	41,000	1124 65 5

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

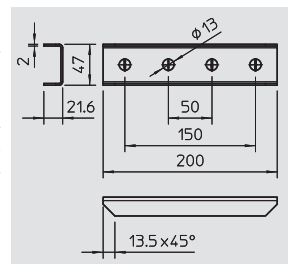


Соединитель

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GVMS 4 ASV FT	со сквозным отверстием 13 мм	20	10	44,040	1124 64 1
GVMS 4 ASV G	со сквозным отверстием 13 мм	20	10	44,040	1124 60 1

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Охватываемый снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм



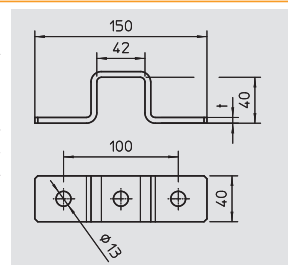
Скоба Омега

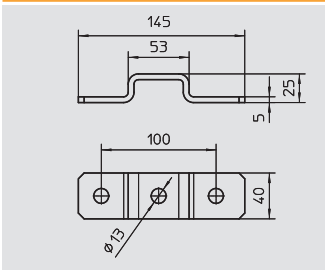


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 O 4141 G	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	29,830	1124 63 3
GMS 3 O 4141 FT	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	35,000	1124 67 3

St Сталь G гальванически оцинкованный FT Горячая оцинковка € /100 шт.

Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.

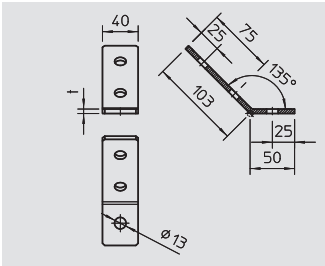




Скоба Омега

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 O 4121 G	со сквозным отверстием 13 мм	40	10	23,550		1124 63 1
GMS 3 O 4121 FT	со сквозным отверстием 13 мм	40	10	26,680		1124 67 1

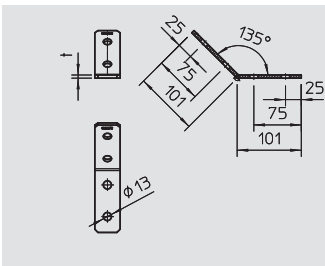
St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.
Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 21 мм.



Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VW 45 G	Уголок 45°	40	10	21,200		1124 62 7
GMS 3 VW 45 FT	Уголок 45°	40	10	24,010		1124 66 7

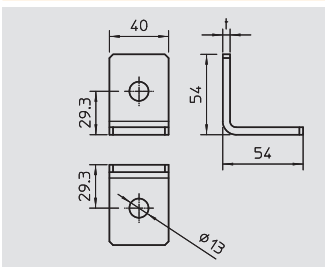
St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.
Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VW 45 G	Уголок 45°	40	10	31,400		1124 62 9
GMS 4 VW 45 FT	Уголок 45°	40	10	32,000		1124 66 9

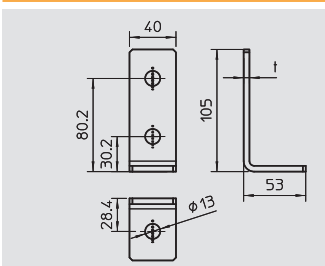
St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.
Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 2 VW 90 G	Уголок 90°	60	10	16,170		1124 61 9
GMS 2 VW 90 FT	Уголок 90°	60	10	14,000		1124 65 9

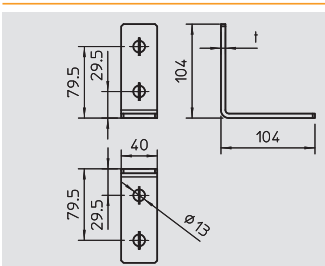
St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.
Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VW 90 G	Уголок 90°	40	10	23,550		1124 62 1
GMS 3 VW 90 FT	Уголок 90°	40	10	25,910		1124 66 1

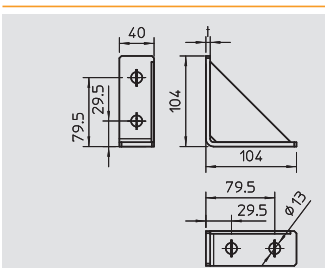
St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.
Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VW 90 G	Уголок 90°	30	10	32,660		1124 62 3
GMS 4 VW 90 FT	Уголок 90°	30	10	32,000		1124 66 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.
Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



Угол

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 KD 90 FT	Уголок 90°	10	10	48,000		1124 66 5
GMS 4 KD 90 G	Уголок 90°	10	10	42,000		1124 62 5

St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.
Усиленный монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



Система монтажа реек MS 41



Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 G	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 4
SVE 41 FT	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 1

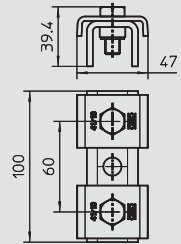
St Сталь **G** гальванически оцинкованный **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS 41. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.

Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки:

Плоская стопорная шайба типа 41 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.



Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями V2A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 V2A	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 6

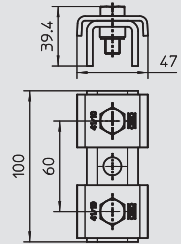
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS 41. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.

Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки:

Плоская стопорная шайба типа 41 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.



Соединитель для монтажных реек SV с 3 отверстиями V4A

Тип	Исполнение	Размер Ш x В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SVE 41 V4A	Перфорированный	47x39,4	4	100	10	37,870	1123 12 8

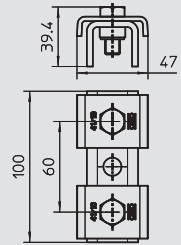
V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Соединитель служит в качестве удлинителя монтажной рейки MS 41. Это соединение может быть легко и надежно выполнено прямо на месте установки или же предварительно собрано в мастерской.

Это гарантирует, что в области соединения реек не возникнет слабого места. Здесь действительны статические значения монтажной рейки.

Объем поставки:

Плоская стопорная шайба типа 41 и подходящий винт с шестигранной головкой в разобранном виде.

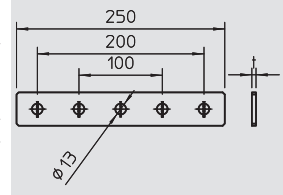


Соединительная пластина с 5 отверстиями V2A

Тип	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP V2A	10	10	28,900	1124 69 1

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

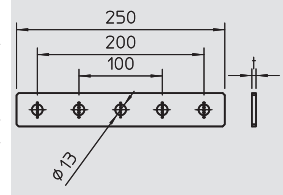


Соединительная пластина с 5 отверстиями V4A

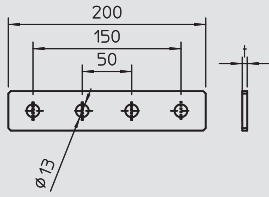
Тип	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 5 VP V4A	10	10	28,900	1124 73 1

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Соединительная пластина с 5 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина с 4 отверстиями V2A

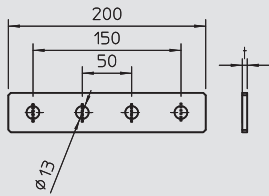


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP V2A	40	10	23,300	1124 68 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина с 4 отверстиями V4A

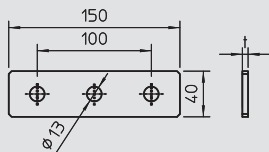


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP V4A	40	10	23,300	1124 72 9

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина с 3 отверстиями V2A

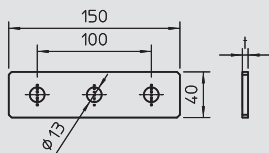


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP V2A	80	20	17,200	1124 68 7

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина с 3 отверстиями V4A

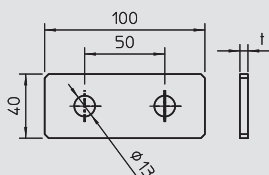


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VP V4A	80	20	17,200	1124 72 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина с 2 отверстиями V2A

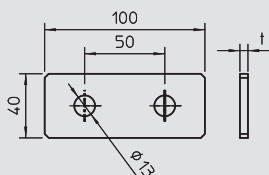


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VP V2A	40	10	11,500	1124 68 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина с 2 отверстиями V4A

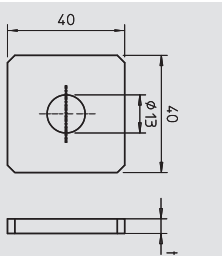


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VP V4A	40	10	11,500	1124 72 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 2 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Соединительная пластина с 1 отверстием V2A



Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 1 VP V2A	150	10	4,450	1124 68 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



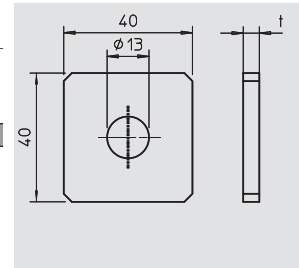
Система монтажа реек MS 41

Соединительная пластина с 1 отверстием V4A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 1 VP V4A	150	10	4,450	1124 72 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

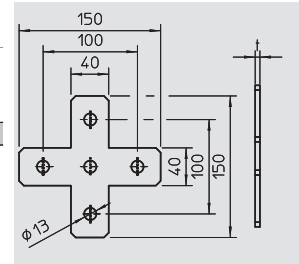


Соединительная пластина X-образной формы V2A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 5 VP X V2A	10	10	29,600	1124 69 7

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

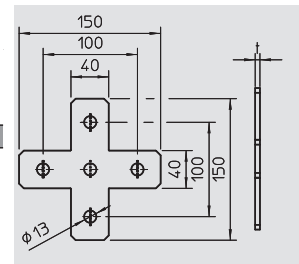


Соединительная пластина X-образной формы V4A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 5 VP X V4A	10	10	29,600	1124 73 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

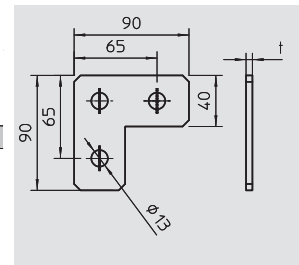


Соединительная пластина L-образной формы V2A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VP L V2A	40	10	15,900	1124 69 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

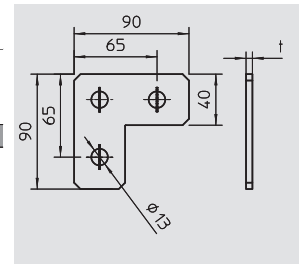


Соединительная пластина L-образной формы V4A



Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VP L V4A	40	10	15,900	1124 73 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



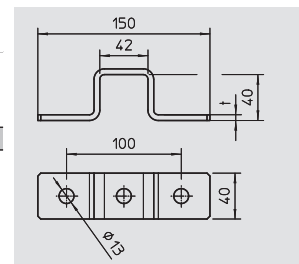
Скоба Омега 41 21 V2A

Системы монтажных реек



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 O 4141 V2A	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	25,400	1124 71 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.

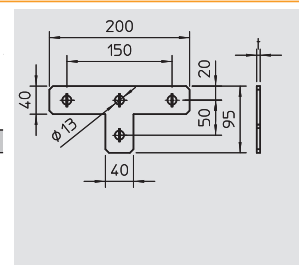


Соединительная пластина T-образной формы V2A



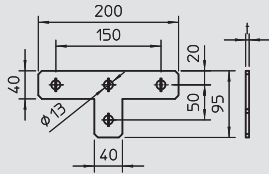
Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
Шт.	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VP T V2A	10	10	30,200	1124 69 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446) / 02/05/2012

Соединительная пластина Т-образной формы V4A

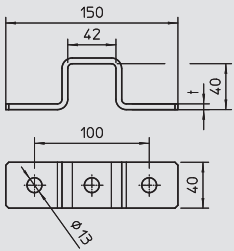


Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VP T V4A	10	10	30,200	1124 73 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Соединительная пластина с 4 отверстиями для Т-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.



Скоба Omega 41 41 V4A

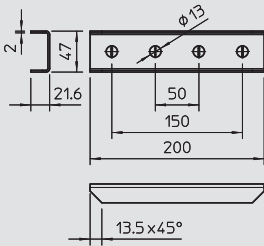


Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 O 4141 V4A	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	25,400	1124 75 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



Соединитель U-образной формы V2A

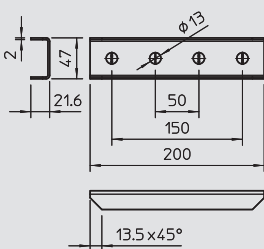


Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GVMS 4 ASV V2A	со сквозным отверстием 13 мм	60	10	24,900	1124 68 1

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Располагающийся снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм



Соединитель U-образной формы V4A

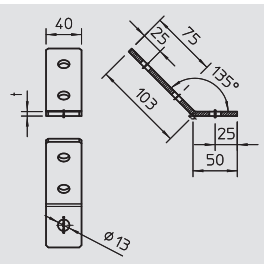


Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GVMS 4 ASV V4A	со сквозным отверстием 13 мм	60	10	24,900	1124 71 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Располагающийся снаружи соединитель с 4 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм



Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями V2A

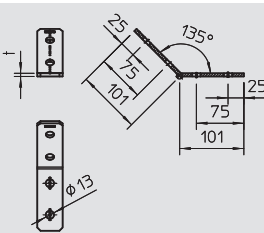


Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 3 VW 45 V2A	Уголок 45°	40	10	17,200	1124 70 7

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями V2A

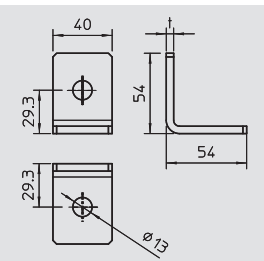


Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 4 VW 45 V2A	Уголок 45°	40	10	23,300	1124 70 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Монтажный угол с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями V2A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 2 VW 90 V2A	90° уголок	60	10	11,500	1124 69 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Монтажный уголок с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



Система монтажа реек MS 41

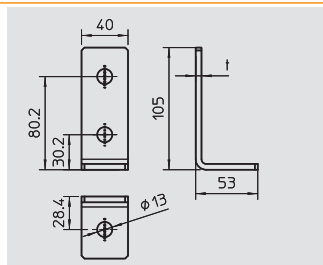
Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями V2A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VW 90 V2A	90° уголок	40	10	17,200	1124 70 1

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



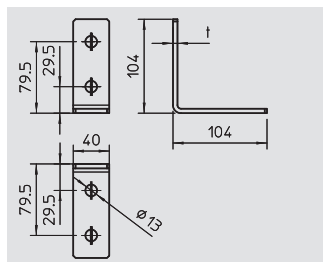
Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями V2A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VW 90 V2A	90° уголок	30	10	23,300	1124 70 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Монтажный угол с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



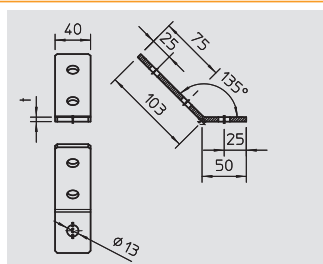
Монтажный угол, 45° с 3 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VW 45 V4A	Уголок 45°	40	10	17,200	1124 74 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



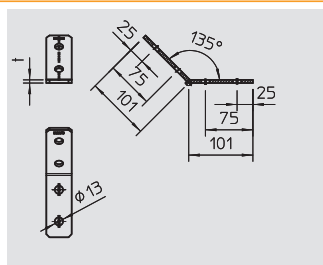
Монтажный угол, 45° с 4 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VW 45 V4A	Уголок 45°	40	10	23,300	1124 74 9

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Монтажный угол с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.



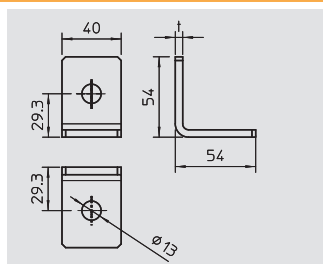
Монтажный угол, 90° с 2 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 2 VW 90 V4A	90° уголок	60	10	11,500	1124 73 9

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Монтажный угол с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



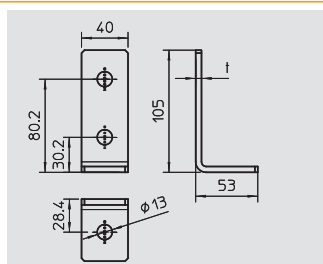
Монтажный угол, 90° с 3 отверстиями V4A



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VW 90 V4A	90° уголок	40	10	17,200	1124 74 1

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Монтажный угол с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



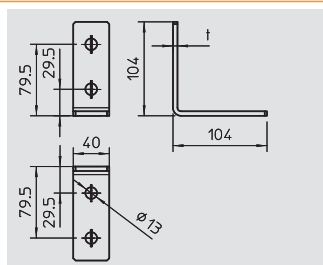
Монтажный угол, 90° с 4 отверстиями V4A

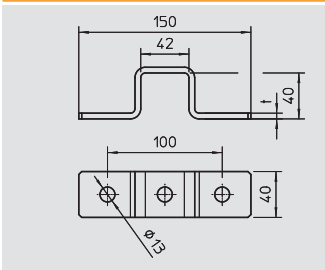


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VW 90 V4A	90° уголок	30	10	23,300	1124 74 3

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € /100 шт.

Монтажный угол с 2 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

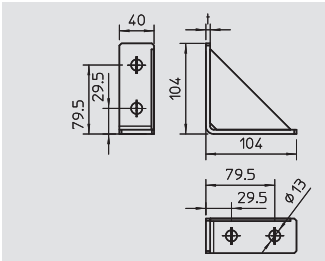




Скоба Omega 41 41 V2A

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 O 4141 V2A	со сквозным отверстием 13 мм	10	10	25,400	1124 71 3

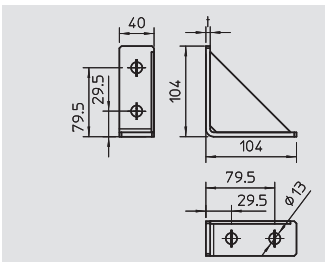
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Крепежная скоба с 3 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм.



Угол V2A

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 KD 90 V2A	Уголок 90°	10	10	35,000	1124 70 5

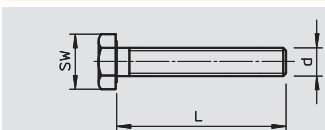
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Усиленный монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



Угол V4A

Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 KD 90 V4A	Уголок 90°	10	10	35,000	1124 74 5

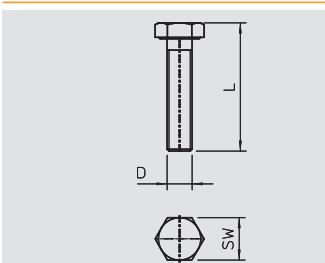
V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Усиленный монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.



Болт с шестигранной головкой ISO 4017

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

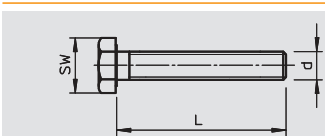
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.
Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой



Болт с шестигранной головкой DIN 933 V2A

Тип	Размер L	Размер D	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 933 M10x45VA	45	10	17	1	3,370	3156 04 0
DIN 933 M12x45VA	45	10	19	1	4,850	3156 04 2
DIN 933 M16x50VA	50	16	—	1	10,300	3156 04 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.
Винт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.



Болт с шестигранной головкой DIN 933 V4A

Тип	Размер	Размер L	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
933 M10x20 V4A	M10x20	20	10	17	100	2,320	3156 03 1
933 M10x30 V4A	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156 03 2
933 M10x40 V4A	M10x40	40	10	17	50	3,120	3156 03 3
933 M10x50 V4A	M10x50	50	10	17	50	3,620	3156 03 4
933 M10x60 V4A	M10x60	60	10	17	50	4,130	3156 03 5
933 M12x30 V4A	M12x30	30	12	19	50	3,770	3156 03 6
933 M12x40 V4A	M12 x 40	40	—	19	50	4,740	3156 02 9
933 M12x50 V4A	M12x50	50	—	19	50	5,200	3156 03 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.
Винт с шестигранной головкой M6x16 мм.



Система монтажа реек MS 41

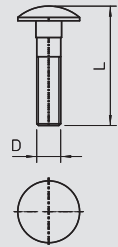
Болт с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой V2A



Тип	Резьба	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
FRSB 10x20 VA	M10	1	—	3175 62 0
FRSB 10x25 VA	M10	1	—	3175 62 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Винт с полукруглой низкой головкой с квадратным подголовком и комбинированной гайкой.



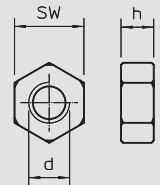
Шестигранная гайка DIN 934



Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3

St Сталь G гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.



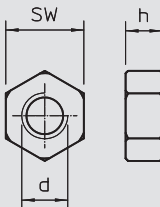
Шестигранная гайка DIN 934 V2A



Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



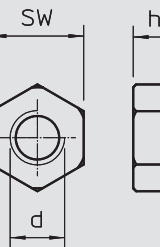
Шестигранная гайка DIN 934 V4A



Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	3400 17 7
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 14 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



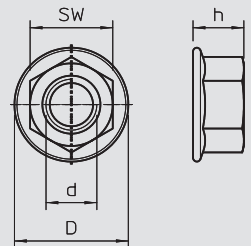
Шестигранная гайка с зубьями на нижней части DIN 6923 V2A



Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 6923 M10 VA	10	17	—	1	—	3156 12 2
DIN 6923 M12 VA	12	19	—	1	—	3156 12 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой.



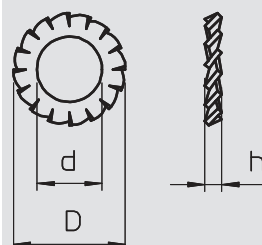
Шайба DIN 6798



Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,130	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Сталь G гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма А.



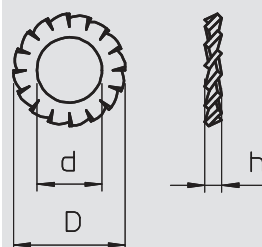
Шайба DIN 6798 V4A

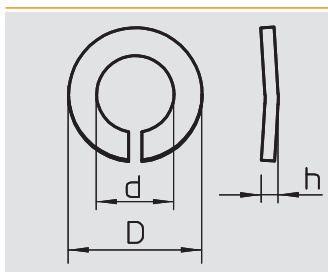


Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 M10 V4A	10,5	18	2,7	100	0,130	3404 38 2
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	3404 38 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 € / 100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма А.

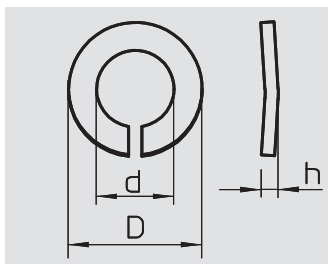




Пружинная шайба

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

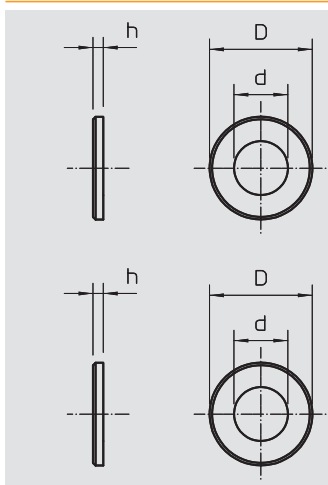
St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



Пружинная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M10V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.
Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



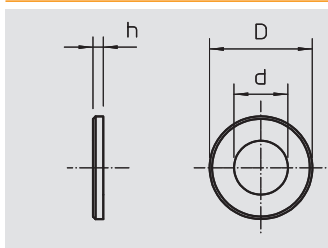
Подкладная шайба

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 12 6

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A для универсального применения.

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

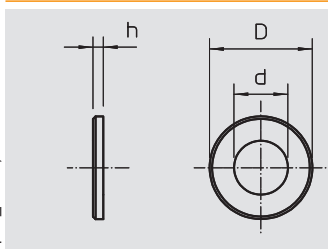
St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.



Подкладная шайба V2A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 33 9

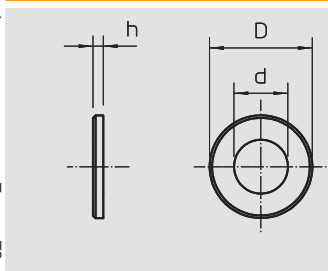
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



Подкладная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 34 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



Шайба

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 16 5

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Шайба с большим наружным диаметром



Система монтажа реек MS 41



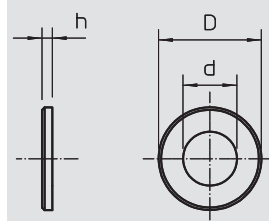
Шайба с большим наружным диаметром V2A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5		100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2		100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5		100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5		100	0,590	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5		100	0,590	3403 17 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.



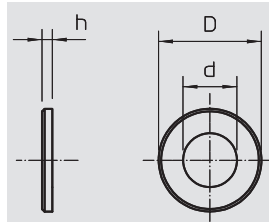
Шайба с большим наружным диаметром V4A

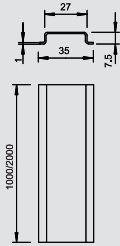
Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм		Уп.	Вес	Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5		100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2		100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5		100	0,590	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5		100	0,590	3403 17 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.



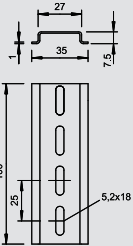


Профильная монтажная шина, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 2M BK	неперфорированный	1	2000	50		34,000	1115 61 8
2069 3M BK	неперфорированный	1	3000	—		34,400	1115 85 5
2069 1M FS	неперфорированный	1	1000	25		34,000	1115 67 7
2069 2M FS	неперфорированный	1	2000	50		34,000	1115 62 6
2069 1M GTP	неперфорированный	1	1000	25		34,000	1115 68 5
2069 2M GTP	неперфорированный	1	2000	50		34,000	1115 65 0

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом без обработки поверхности **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Профильная монтажная рейка 35 x 7,5 мм по DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

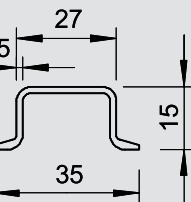


Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 2M GTPL	перф.	1	2000	50		33,000	1115 66 9
2069 L 2M FS	перф.	1	2000	—		34,000	1115 80 4

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Профильная монтажная рейка 35 x 7,5 мм по DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).

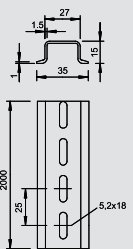


Профильная монтажная рейка, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 1.5 GTP	неперф.	1,5	2000	20		66,000	1115 42 1

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

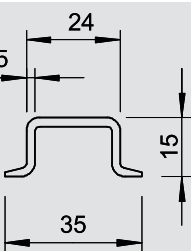


Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 1.5 GTPL	перф.	1,5	2000	20		66,000	1115 45 6

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.

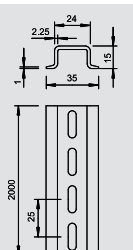


Профильная монтажная рейка, неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 2.2 GTP	неперф.	2,25	2000	20		97,000	1115 55 3

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



Профильная монтажная рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала			Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	м			
2069 15 2.2 GTPL	перф.	2,25	2000	20		97,000	1115 59 6

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет € / 100 м

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



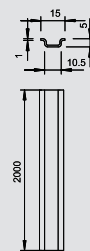
Профильная и несущая рейка



Профильная монтажная рейка

Тип	Исполнение	Толщина материала		Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м			
46277 GTP	неперф.	1	2000	50			кг/100 м	1115 33 2
46277 GTPL	перф.	1	2000	50			кг/100 м	1115 35 9

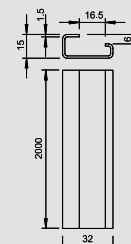
St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 м
 Монтажная рейка 15 x 5 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045).



Монтажная рейка

Тип	Исполнение	Толщина материала		Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м			
2064 GTP 2M	неперфорированный	1,5	2000	20			кг/100 м	1115 05 7

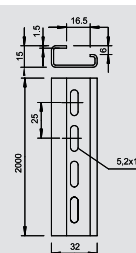
St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 м
 G-рейка G32 согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).



Монтажная рейка

Тип	Исполнение	Толщина материала		Длина		Связка	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	м			
2064 GTPL 2M	перфорированный	1,5	2000	20			кг/100 м	1115 06 5

St Сталь **GTP** гальванически-оцинкованный, стандартный цвет €/100 м
 G-рейка G32 согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50035).

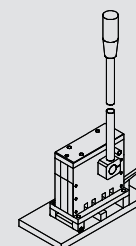


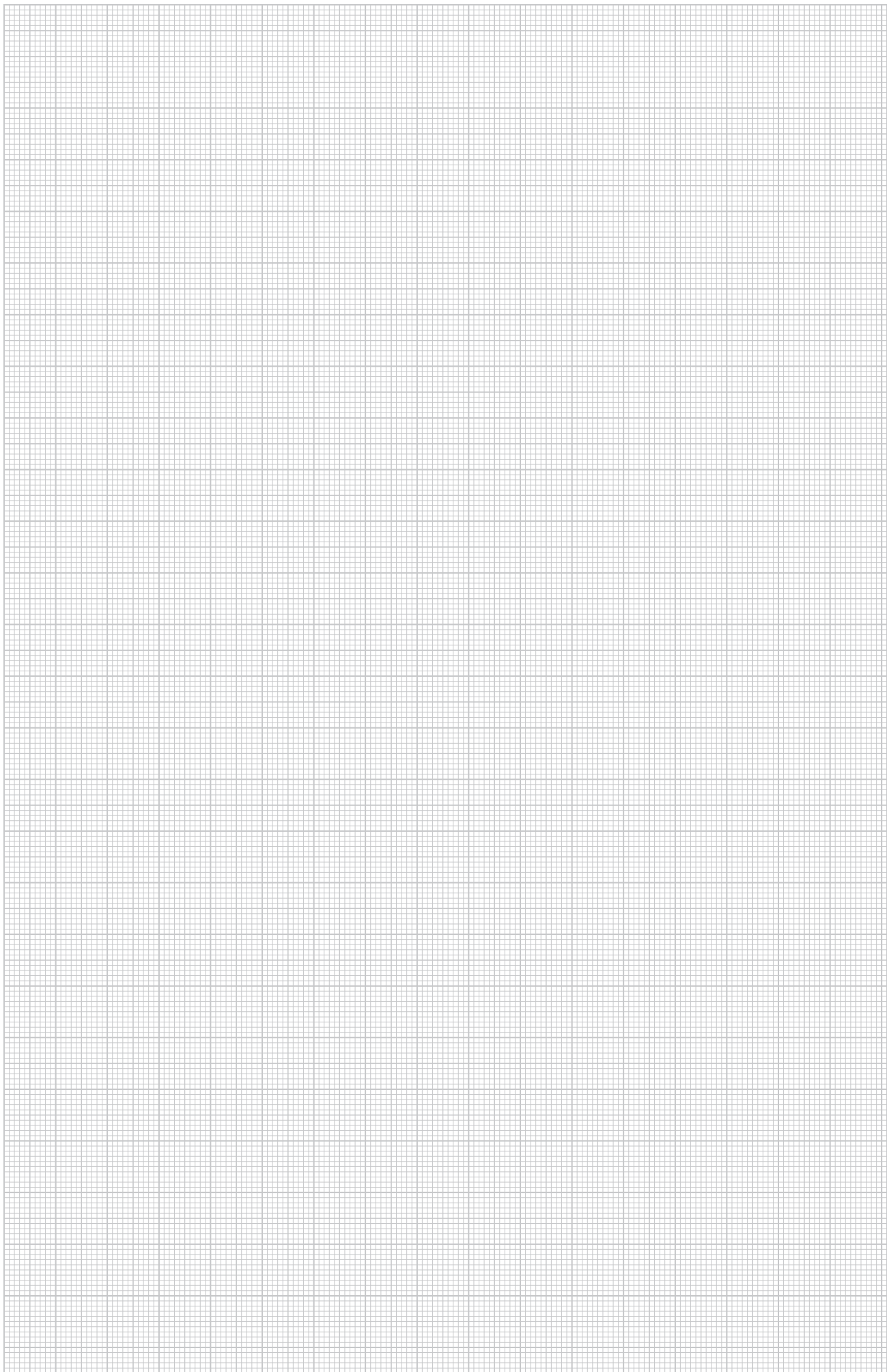
Прибор для резки монтажных и профильных реек

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
HTS 35	1	2000,000	1125 03 6

€/шт.








С помощью газорезательного прибора для монтажных и несущих реек HTS 35 можно точно и ровно резать 4 самых распространенных вида монтажных и профильных реек (типы 2069..., 46277 и 2064...), согласно DIN 50022 и DIN 50035.







Системы зажимных скоб BBS

	Зажимные скобы	с прижимной пластиной из пластика	404
		с прижимной пластиной из металла	406
		с экранирующим подключением	406
	Зажимные скобы	с прижимной пластиной из пластика	407
		с прижимной пластиной из металла	411
		Крепление полосовых заземлителей	413
		Крепление труб	413
	Зажимные скобы	с прижимной пластиной из пластика	414
		с прижимной пластиной из металла	416
	Крепление на полосовой стали	с прижимной пластиной из пластика	418
		с прижимной пластиной из металла	420
	Крепление на металлическом угле	с прижимной пластиной из пластика	421
	Зажимная скоба, специальное применение	Крепление на круглых профилях/трубах	423
		Лапка бойка молотка 3-однопроводных разъемов	423
		U-образная лапка тройной разъем	424
		Скоба для группы проводов	424
	Зажимные скобы, компоненты системы	Пластина	425
		Двойная пластина	426

Зажимные скобы с N-образной лапкой



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 12 FT	8-12	100	2,500	1163 12 4
2056N 16 FT	12-16	100	2,750	1163 16 7
2056N 22 FT	16-22	100	3,100	1163 22 1
2056N 28 FT	22-28	100	4,600	1163 28 0
2056N 34 FT	28-34	100	5,900	1163 34 5
2056N 40 FT	34-40	100	6,300	1163 39 6
2056N 46 FT	40-46	100	7,650	1163 46 9
2056N 52 FT	46-52	100	8,750	1163 52 3
2056N 58 FT	52-58	100	11,000	1163 58 2
2056N 64 FT	58-64	100	12,100	1163 64 7
2056N 70 FT	64-70	50	13,550	1163 70 1

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Подходит также для всех профильных C-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.

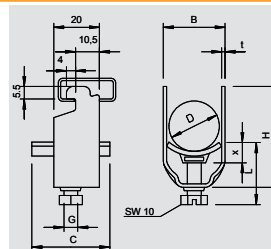
Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5



Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 2 12 FT	8-12	50	3,500	1164 12 0
2056N 2 16 FT	12-16	50	3,850	1164 16 3
2056N 2 22 FT	16-22	50	4,650	1164 22 8
2056N 2 28 FT	22-28	50	7,500	1164 28 7
2056N 2 34 FT	28-34	50	10,050	1164 34 1
2056N 2 40 FT	34-40	50	10,050	1164 40 6
2056N 2 46 FT	40-46	50	11,050	1164 46 5
2056N 2 52 FT	46-52	50	12,400	1164 51 1
2056N 2 58 FT	52-58	50	15,600	1164 58 9

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Подходит также для всех профильных C-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.

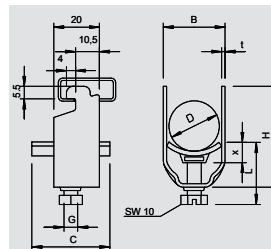
Скоба и болт из стали горячего цинкования.

Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

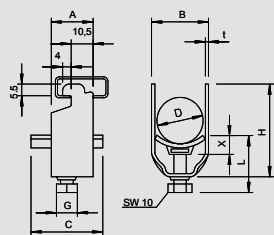
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	49	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	57	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	70	59
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	84	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	97	56,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	110	56,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	124	56,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	137	57,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	150	57,5



Зажимные скобы с N-образной лапкой



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056N 12 VA	8-12	100	2,700	1166 01 8
2056N 16 VA	12-16	100	3,800	1166 02 6
2056N 22 VA	16-22	100	4,400	1166 03 4
2056N 28 VA	22-28	100	6,500	1166 04 2
2056N 34 VA	28-34	100	8,000	1166 05 0
2056N 40 VA	34-40	100	8,300	1166 06 9
2056N 46 VA	40-46	100	11,700	1166 07 7
2056N 52 VA	46-52	100	11,150	1166 08 5
2056N 58 VA	52-58	100	15,200	1166 09 3
2056N 64 VA	58-64	100	15,250	1166 10 7



V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

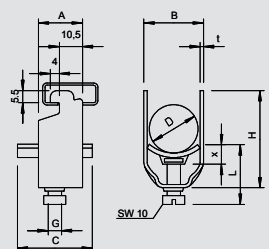
Подходит для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 11 - 12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм и внутренняя ширина - мин.

18,5 мм; скоба и винт из нержавеющей стали, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Прижимные пластины из нержавеющей стали по запросу).

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 24	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	34	M8	2	6,5	79	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056N 12 ALU	8-12	100	0,900	1183 60 5
2056N 16 ALU	12-16	100	1,050	1183 61 3
2056N 22 ALU	16-22	100	1,200	1183 62 1
2056N 28 ALU	22-28	100	1,700	1183 64 8
2056N 34 ALU	28-34	100	2,200	1183 65 6
2056N 40 ALU	34-40	100	2,350	1183 66 4
2056N 46 ALU	40-46	100	2,850	1183 67 2
2056N 52 ALU	46-52	100	3,300	1183 68 0
2056N 58 ALU	52-58	100	4,100	1183 69 9



Alu. Алюминий

€/100 шт.

Подходит для всех профильных реек со шлицем шириной 11 - 12 мм, внутренняя высота минимум 6,5 мм и внутренняя ширина минимум 18,5 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлические прижимные пластины по запросу).

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 16	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5

Зажимные скобы с N-образной лапкой



Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N M 12 FT	8-12	100	2,450	1155 40 7
2056N M 16 FT	12-16	100	2,800	1155 41 5
2056N M 22 FT	16-22	100	3,150	1155 42 3
2056N M 28 FT	22-28	100	4,900	1155 43 1
2056N M 34 FT	28-34	100	6,400	1155 45 8
2056N M 40 FT	34-40	100	7,000	1155 46 6
2056N M 46 FT	40-46	100	8,500	1155 47 4
2056N M 52 FT	46-52	100	9,150	1155 48 2
2056N M 58 FT	52-58	100	12,100	1155 49 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

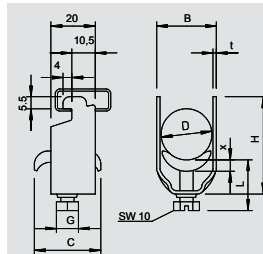
Подходит для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм и внутренняя ширина - мин.

18,5 мм; металлические пластины со всех сторон имеют сильно загнутые края, таким образом обеспечивается защита кабеля от повреждений.

Конструкция с приварной гайкой и/или контргайкой для использования в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, доступна на заказ!

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	30	M6	1,5	3,5	34	32,5
12 - 16	20	20	30	M6	1,5	3,5	38	32,5
16 - 22	20	27	30	M6	1,5	4,5	44	33,5
22 - 28	20	33	30	M6	2	4,5	51	33,5
28 - 34	20	39	35	M8	2	4,5	59	37
34 - 40	20	45	35	M8	2	5	66	37
40 - 46	20	51	35	M8	2	5	72	37
46 - 52	20	57	35	M8	2	5	79	37
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	86	37



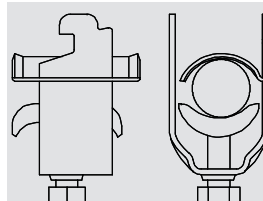
Зажимная скоба, экранирующее подключение

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N SAS 8 VA	4-8	100	2,900	1167 00 6
2056N SAS 12 VA	8-12	100	3,700	1167 01 4
2056N SAS 16 VA	12-16	100	4,200	1167 02 2
2056N SAS 22 VA	16-22	100	4,850	1167 03 0
2056N SAS 28 VA	22-28	100	6,600	1167 04 9

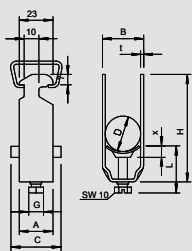
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Для электрического подключения экранирующей оплетки проводов; поставляется в комплекте с пластинами, прижимными пластинами из VA. Экран для защиты кабеля от электромагнитного воздействия может быть использован также для уравнивания потенциалов, так как оба его конца заземлены.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
4 - 8	20	12	28	M6	1,5	3,25	30	32,5
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	51	34



Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 FT	8-12	100	3,540	1160 12 5
2056 16 FT	12-16	100	3,820	1160 16 8
2056 22 FT	16-22	100	4,510	1160 22 2
2056 28 FT	22-28	100	6,240	1160 28 1
2056 34 FT	28-34	100	7,680	1160 34 6
2056 40 FT	34-40	100	8,260	1160 40 0
2056 46 FT	40-46	100	10,900	1160 45 1
2056 52 FT	46-52	100	11,900	1160 52 4
2056 58 FT	52-58	100	14,300	1160 58 3
2056 64 FT	58-64	100	15,600	1160 64 8
2056 70 FT	64-70	50	18,200	1160 70 2
2056 76 FT	70-76	25	20,600	1160 76 1
2056 82 FT	76-82	25	22,000	1160 82 6
2056 90 FT	82-90	25	26,200	1160 90 7
2056 100 FT	90-100	25	27,800	1160 99 0



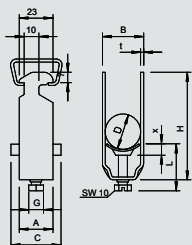
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	33	34	M8	2	5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	5,5	79	44,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5



Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 12 FT	8-12	50	4,100	1161 12 1
2056 2 16 FT	12-16	50	4,650	1161 16 4
2056 2 22 FT	16-22	50	5,150	1161 22 9
2056 2 28 FT	22-28	50	7,700	1161 28 8
2056 2 34 FT	28-34	50	10,200	1161 34 2
2056 2 40 FT	34-40	50	11,450	1161 40 7
2056 2 46 FT	40-46	50	14,950	1161 46 6
2056 2 52 FT	46-52	50	16,700	1161 52 0
2056 2 58 FT	52-58	50	21,400	1161 57 1
2056 2 64 FT	58-64	50	24,250	1161 64 4



St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5	6,5	154	45,5



Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



Зажимная скоба, 3-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 3 12 FT	8-12	50	4,900	1162 12 8
2056 3 16 FT	12-16	50	6,200	1162 16 0
2056 3 22 FT	16-22	50	7,100	1162 22 5
2056 3 28 FT	22-28	50	10,650	1162 28 4
2056 3 34 FT	28-34	50	13,100	1162 34 9
2056 3 40 FT	34-40	50	14,350	1162 40 3
2056 3 46 FT	40-46	50	19,800	1162 46 2

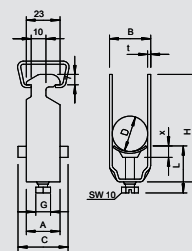
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Подходит также для всех профильных С-образных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	184	56,5



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 ALU	8-12	100	0,750	1183 20 6
2056 16 ALU	12-16	100	0,900	1183 21 4
2056 22 ALU	16-22	100	1,050	1183 22 2
2056 28 ALU	22-28	100	1,500	1183 23 0
2056 34 ALU	28-34	100	2,300	1183 24 9
2056 40 ALU	34-40	100	2,700	1183 25 7
2056 46 ALU	40-46	100	3,600	1183 26 5
2056 52 ALU	46-52	100	3,900	1183 27 3
2056 58 ALU	52-58	100	4,200	1183 28 1
2056 64 ALU	58-64	100	4,500	1183 30 3
2056 70 ALU	64-70	50	5,400	1183 31 1
2056 76 ALU	70-76	25	5,850	1183 33 8

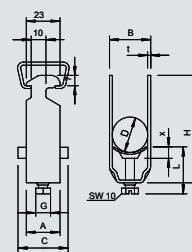
Alu Алюминий € / 100 шт.

Подходит для всех профильных С-образных реек с шириной шлица 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

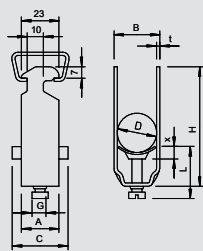
(Металлические опорные вкладыши по запросу).

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056 2 12 ALU	8-12	50	1,000	1183 38 9
2056 2 16 ALU	12-16	50	1,250	1183 39 7
2056 2 22 ALU	16-22	50	1,500	1183 40 0
2056 2 28 ALU	22-28	50	2,000	1183 41 9
2056 2 34 ALU	28-34	50	3,200	1183 42 7
2056 2 40 ALU	34-40	50	3,750	1183 43 5
2056 2 46 ALU	40-46	50	4,850	1183 44 3
2056 2 52 ALU	46-52	50	5,300	1183 45 1
2056 2 58 ALU	52-58	50	6,000	1183 47 8



Alu. Алюминий

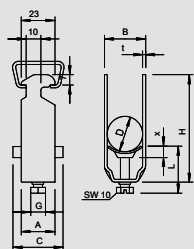
€/100 шт.

Подходит для всех профильных С-образных реек с шириной шлица 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлические опорные вкладыши по запросу).

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5



Зажимная скоба, 3-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
2056 3 22 ALU	16-22	50	2,050	1183 52 4
2056 3 28 ALU	22-28	50	2,900	1183 53 2
2056 3 34 ALU	28-34	50	4,200	1183 54 0



Alu. Алюминий

€/100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм; скоба и винт из алюминия ALMg 3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлические прижимные пластины по запросу).

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	142	56,5

Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 12 VA	8-12	100	3,300	1159 51 8
2056 16 VA	12-16	100	3,600	1159 52 6
2056 22 VA	16-22	100	4,200	1159 53 4
2056 28 VA	22-28	100	6,500	1159 54 2
2056 34 VA	28-34	100	7,400	1159 55 0
2056 40 VA	34-40	100	8,000	1159 56 9
2056 46 VA	40-46	100	10,900	1159 57 7
2056 52 VA	46-52	100	11,400	1159 58 5
2056 58 VA	52-58	100	14,500	1159 59 3
2056 64 VA	58-64	100	15,600	1159 60 7
2056 70 VA	64-70	50	18,200	1159 61 5
2056 76 VA	70-76	25	20,800	1159 62 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

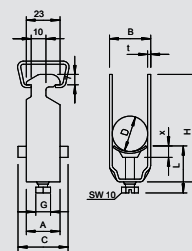
€/100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм.

Скоба и винт из стали. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	66	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	86	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5



Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 2 22 VA	16-22	50	5,150	1161 82 2
2056 2 28 VA	22-28	50	7,700	1161 83 0
2056 2 34 VA	28-34	50	10,200	1161 84 9
2056 2 40 VA	34-40	50	11,450	1161 85 7
2056 2 46 VA	40-46	50	14,950	1161 86 5
2056 2 52 VA	46-52	50	16,700	1161 87 3
2056 2 58 VA	52-58	50	21,400	1161 88 1
2056 2 64 VA	58-64	50	24,250	1161 90 3

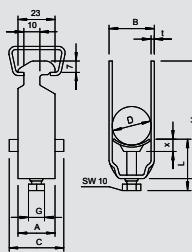
V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

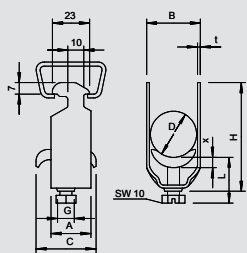
Также подходит для всех С-образных профильных реек с шлицем шириной 16 - 17 мм; скоба и болт из нержавеющей стали, пластина из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	114	44,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	167	45,5



Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 FT	8-12	100	3,200	1156 00 4
2056 M 16 FT	12-16	100	3,500	1156 01 2
2056 M 22 FT	16-22	100	4,400	1156 02 0
2056 M 28 FT	22-28	100	6,100	1156 03 9
2056 M 34 FT	28-34	100	7,700	1156 04 7
2056 M 40 FT	34-40	100	8,600	1156 05 5
2056 M 46 FT	40-46	100	9,600	1156 06 3
2056 M 52 FT	46-52	100	10,400	1156 07 1
2056 M 58 FT	52-58	100	13,100	1156 09 8
2056 M 64 FT	58-64	100	14,500	1156 10 1
2056 M 70 FT	64-70	50	16,100	1156 12 8
2056 M 76 FT	70-76	25	18,300	1156 13 6
2056 M 82 FT	76-82	25	19,100	1156 14 4
2056 M 90 FT	82-90	25	23,300	1156 15 2
2056 M 100 FT	90-100	25	25,400	1156 16 0



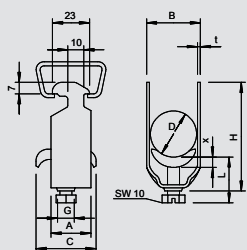
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячего цинкования.

Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры зажимной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22 - 28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28 - 34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56



Зажимная скоба двойная, с металлической прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M2 12 FT	8-12	50	3,980	1156 17 9
2056 M2 16 FT	12-16	50	4,750	1156 18 7
2056 M2 22 FT	16-22	50	6,900	1156 19 5
2056 M2 28 FT	22-28	50	7,800	1156 20 9



St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47

Зажимные скобы с прямоугольной лапкой



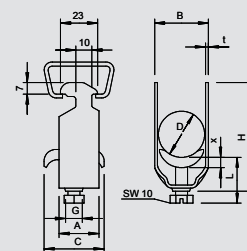
Зажимная скоба тройная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M3 12 FT	8-12	50	4,050	1156 24 1
2056 M3 16 FT	12-16	50	5,800	1156 26 8
2056 M3 22 FT	16-22	50	6,500	1156 27 6
2056 M3 28 FT	22-28	50	9,500	1156 28 4

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16 - 17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	47



Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

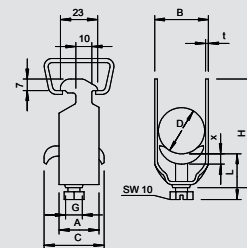
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M 12 VA	8-12	50	3,200	1159 71 2
2056 M 16 VA	12-16	50	3,500	1159 71 6
2056 M 22 VA	16-22	50	4,400	1159 72 2
2056 M 28 VA	22-28	50	6,100	1159 72 8
2056 M 34 VA	28-34	50	7,700	1159 73 4
2056 M 40 VA	34-40	25	8,600	1159 74 0
2056 M 46 VA	40-46	25	9,600	1159 74 6
2056 M 52 VA	46-52	25	10,400	1159 75 2
2056 M 58 VA	52-58	15	13,100	1159 75 8
2056 M 64 VA	58-64	15	14,500	1159 76 4
2056 M 70 VA	64-70	15	16,100	1159 77 0
2056 M 76 VA	70-76	10	18,300	1159 77 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Подходит также для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из нержавеющей стали.

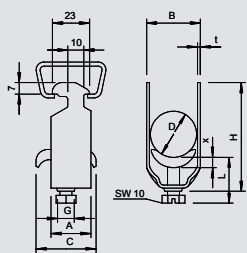
Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5	5	114	56



Зажимные скобы с прямоугольной лапкой

Зажимная скоба двойная, с металлической прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M2 12 VA	8-12	50	3,980	1161 91 2
2056 M2 16 VA	12-16	50	4,750	1161 91 6
2056 M2 22 VA	16-22	50	6,900	1161 92 2
2056 M2 28 VA	22-28	50	7,800	1161 92 8
2056 M2 34 VA	28-34	50	10,030	1161 93 4
2056 M2 40 VA	34-40	25	11,210	1161 94 0
2056 M2 46 VA	40-46	25	13,300	1161 94 6
2056 M2 52 VA	46-52	25	14,400	1161 95 2
2056 M2 58 VA	52-58	25	18,550	1161 95 8
2056 M2 64 VA	58-64	15	20,010	1161 96 4

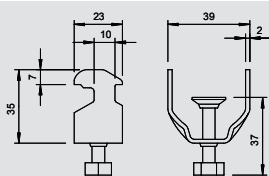
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € / 100 шт.

Подходит также для всех С-образных профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из нержавеющей стали.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	23	16	34	M6	1,5	5	52	34
12-16	23	20	34	M6	1,5	5	61	34
16-22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
20-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	33	M8	2	5	101	45
34-40	23	45	33	M8	2	5	114	45
40-46	23	51	33	M8	2	5	129	47
46-52	23	57	33	M8	2,5	5	142	47
52-58	23	64	33	M8	2,5	5	154	47
58-64	23	70	33	M8	2,5	5	167	47

Зажимная скоба, крепление полосового заземлителя



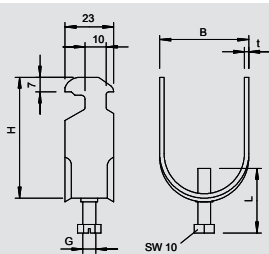
Тип	для шины с шириной прорези мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 BE FT	16-17	100	4,700	1174 05 3

St Сталь FT Горячая оцинковка € / 100 шт.

Для крепления полосовых заземлителей шириной до 30 мм к профильным рейкам, подходит для всех профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.



Зажимная скоба для крепления труб



Тип	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2057 M16 FT	M16	100	3,500	1193 70 8
2057 M20 FT	M20	100	4,400	1193 71 6
2057 M25 FT	M25	100	6,100	1193 72 4
2057 M32 FT	M32	100	7,700	1193 73 2
2057 M40 FT	M40	100	8,600	1193 74 0
2057 M50 FT	M50	100	10,400	1193 75 9
2057 M63 FT	M63	100	14,500	1193 76 7

St Сталь FT Горячая оцинковка € / 100 шт.

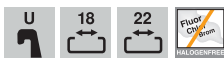
Для крепления стальных жестких труб к профильным рейкам, подходит также для всех профильных реек со шлицем шириной 16-17 мм.

Размеры U-образной скобы

Размер	B	H	t	G	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм
M 16	20	44	1,5	M6	34
M 20	27	50	1,5	M6	34
M 25	33	58	2	M6	34
M 32	39	66	2	M8	36
M 40	45	72	2	M8	36
M 50	57	86	2	M8	39
M 63	70	99	2,5	M8	39



Зажимные скобы с U-образной лапкой



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

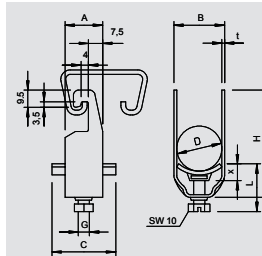
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 FT	8-12	100	3,150	1175 12 2
2056U 16 FT	12-16	100	3,600	1175 16 5
2056U 22 FT	16-22	100	4,200	1175 21 1
2056U 28 FT	22-28	100	5,800	1175 28 9
2056U 34 FT	28-34	100	7,500	1175 34 3
2056U 40 FT	34-40	100	8,100	1175 40 8
2056U 46 FT	40-46	100	10,000	1175 46 7
2056U 52 FT	46-52	100	11,200	1175 52 1
2056U 58 FT	52-58	100	13,400	1175 58 0
2056U 64 FT	58-64	100	14,300	1175 64 5
2056U 70 FT	64-70	50	15,250	1175 69 6
2056U 76 FT	70-76	25	20,600	1175 76 9
2056U 82 FT	76-82	25	22,000	1175 82 3
2056U 90 FT	82-90	25	26,200	1175 90 4
2056U 100 FT	90-100	25	30,000	1175 99 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5



Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

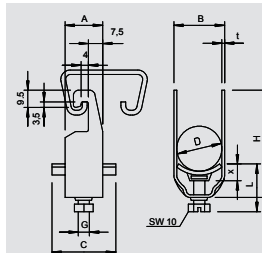
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 2 12 FT	8-12	50	2,850	1176 12 9
2056U 2 16 FT	12-16	50	3,050	1176 16 1
2056U 2 22 FT	16-22	50	4,950	1176 22 6
2056U 2 28 FT	22-28	50	6,940	1176 28 5
2056U 2 34 FT	28-34	50	9,500	1176 33 1
2056U 2 40 FT	34-40	50	11,350	1176 40 4
2056U 2 46 FT	40-46	50	11,350	1176 46 3
2056U 2 52 FT	46-52	50	15,050	1176 52 8
2056U 2 58 FT	52-58	50	19,800	1176 58 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

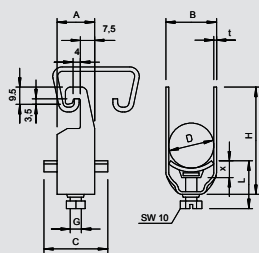
Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5	6,5	152	45,5



Зажимные скобы с U-образной лапкой



Зажимная скоба, 3-секц. пластиковая прижимная пластина

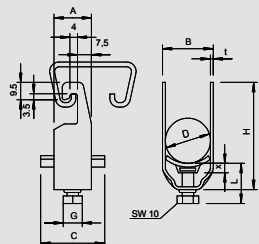
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 3 12 FT	8-12	50	4,750	1177 12 5
2056U 3 16 FT	12-16	50	4,850	1177 16 8
2056U 3 22 FT	16-22	50	6,600	1177 22 2
2056U 3 28 FT	22-28	50	10,500	1177 28 1
2056U 3 34 FT	28-34	50	13,250	1177 34 6
2056U 3 40 FT	34-40	50	14,400	1177 40 0
2056U 3 46 FT	40-46	50	18,950	1177 45 1

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Зажим и винт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28 - 34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 VA	8-12	100	3,000	1178 50 4
2056U 16 VA	12-16	100	3,200	1178 51 2
2056U 22 VA	16-22	100	3,800	1178 52 0
2056U 28 VA	22-28	100	5,350	1178 53 9
2056U 34 VA	28-34	100	7,200	1178 54 7
2056U 40 VA	34-40	100	8,100	1178 55 5
2056U 46 VA	40-46	100	9,900	1178 56 3
2056U 52 VA	46-52	100	11,200	1178 57 1
2056U 58 VA	52-58	100	13,400	1178 59 8
2056U 64 VA	58-64	100	14,300	1178 60 1
2056U 70 VA	64-70	50	20,500	1178 62 8
2056U 76 VA	70-76	25	19,100	1178 63 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Скоба и винт из стали. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светло-серый RAL 7035.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Зажимные скобы с U-образной лапкой



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U 12 ALU	8-12	100	1,100	1184 40 7
2056U 16 ALU	12-16	100	1,200	1184 41 5
2056U 22 ALU	16-22	100	1,350	1184 42 3
2056U 28 ALU	22-28	100	1,950	1184 43 1
2056U 34 ALU	28-34	100	2,550	1184 45 8
2056U 40 ALU	34-40	100	2,800	1184 46 6
2056U 46 ALU	40-46	100	3,600	1184 47 4
2056U 52 ALU	46-52	100	3,950	1184 48 2
2056U 58 ALU	52-58	100	4,900	1184 49 0
2056U 64 ALU	58-64	100	5,250	1184 50 4
2056U 70 ALU	64-70	50	5,600	1184 53 9
2056U 76 ALU	70-76	25	7,050	1184 51 2

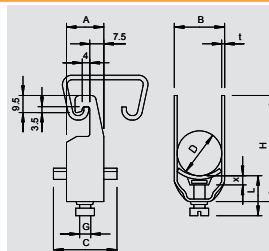
Alu Алюминий

€/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Скоба и винт из алюминия ALMg3, полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22 - 28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28 - 34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
70 - 76	23	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5



Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U M 12 FT	8-12	100	3,300	1158 00 7
2056U M 16 FT	12-16	100	3,520	1158 01 5
2056U M 22 FT	16-22	100	3,960	1158 02 3
2056U M 28 FT	22-28	100	5,890	1158 03 1
2056U M 34 FT	28-34	100	7,650	1158 05 8
2056U M 40 FT	34-40	100	8,360	1158 06 6
2056U M 46 FT	40-46	100	10,890	1158 07 4
2056U M 52 FT	46-52	100	11,660	1158 08 2
2056U M 58 FT	52-58	100	14,740	1158 09 0
2056U M 64 FT	58-64	100	15,730	1158 10 4
2056U M 70 FT	64-70	50	18,200	1158 11 2
2056U M 76 FT	70-76	25	20,600	1158 12 0

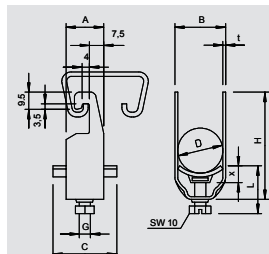
St Сталь

FT Горячая оцинковка

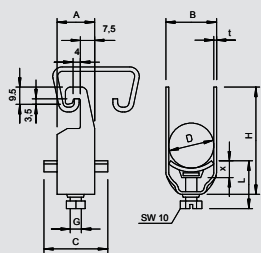
€/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Зажимные скобы с U-образной лапкой



Зажимная скоба, одинарная металлическая пластина V4A



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U M 12 V4A	8-12	1	3,300	1158 20 7
2056U M 16 V4A	12-16	1	3,520	1158 21 1
2056U M 22 V4A	16-22	1	3,960	1158 21 5
2056U M 28 V4A	22-28	1	5,890	1158 21 9
2056U M 34 V4A	28-34	1	7,650	1158 22 3
2056U M 40 V4A	34-40	1	8,360	1158 22 7
2056U M 46 V4A	40-46	1	10,890	1158 23 1
2056U M 52 V4A	46-52	1	11,660	1158 23 5
2056U M 58 V4A	52-58	1	14,740	1158 23 9
2056U M 64 V4A	58-64	1	15,730	1158 24 3
2056U M 70 V4A	64-70	1	18,200	1158 24 7
2056U M 76 V4A	70-76	1	20,600	1158 25 1

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Подходит ко всем С-образным профильным рейкам с шириной шлица 18 и 22 мм. Также подходит для плоского, углового и U-образного профиля толщиной 4 - 12 мм.

Зажим, винт и прижимная пластины из нержавеющей стали.

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм		мм	мм	мм	мм
8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5
58-64	23	40	40	M8	2,5	6,5	97	38,5
64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5
70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5



Зажимные скобы, крепление на плоском профиле



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

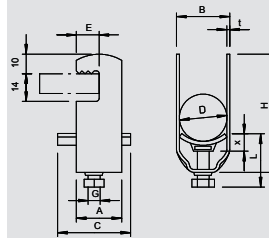
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 FT	8-12	100	3,700	1169 12 2
2056F 16 FT	12-16	100	3,900	1169 16 5
2056F 22 FT	16-22	100	4,500	1169 21 1
2056F 28 FT	22-28	100	6,000	1169 28 9
2056F 34 FT	28-34	100	8,000	1169 34 3
2056F 40 FT	34-40	100	8,500	1169 40 8
2056F 46 FT	40-46	100	10,600	1169 46 7
2056F 52 FT	46-52	100	11,700	1169 52 1
2056F 58 FT	52-58	100	13,050	1169 58 0
2056F 64 FT	58-64	100	14,800	1169 64 5
2056F 70 FT	64-70	50	17,700	1169 69 6
2056F 76 FT	70-76	25	20,600	1169 76 9
2056F 82 FT	76-82	25	22,000	1169 82 3
2056F 90 FT	82-90	25	26,200	1169 90 4

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	104	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	111	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	117	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	126	45,5



Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

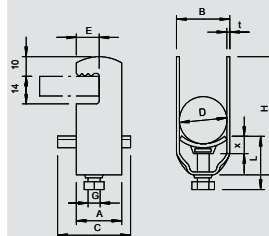
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 2 12 FT	8-12	50	4,250	1170 12 0
2056F 2 16 FT	12-16	50	4,550	1170 16 3
2056F 2 22 FT	16-22	50	5,200	1170 22 8
2056F 2 28 FT	22-28	50	7,900	1170 28 7
2056F 2 34 FT	28-34	50	9,900	1170 34 1
2056F 2 40 FT	34-40	50	11,200	1170 40 6
2056F 2 46 FT	40-46	50	12,000	1170 46 5
2056F 2 52 FT	46-52	50	16,600	1170 51 1

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

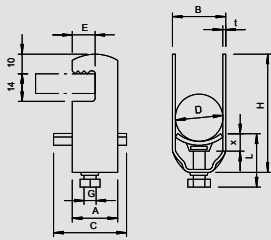
Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.
Исполнение с приварной гайкой и/или контргайкой для применения в сложных условиях, а также для защиты от вибрации, поставляется по запросу.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28 - 34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33



Зажимные скобы, крепление на плоском профиле



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 VA	8-12	100	3,700	1185 00 4
2056F 16 VA	12-16	100	3,900	1185 01 2
2056F 22 VA	16-22	100	4,500	1185 02 0
2056F 28 VA	22-28	100	6,000	1185 03 9
2056F 34 VA	28-34	100	8,000	1185 04 7
2056F 40 VA	34-40	100	8,500	1185 05 5
2056F 46 VA	40-46	100	10,600	1185 06 3
2056F 52 VA	46-52	100	11,700	1185 07 1
2056F 58 VA	52-58	100	13,050	1185 09 8
2056F 64 VA	58-64	100	14,800	1185 10 1



V2A Нержавеющая сталь 1.4301

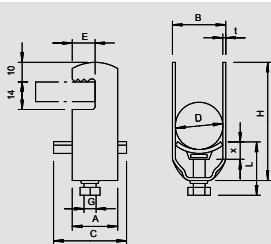
€/100 шт.

Для плоских, угловых и U-образных профилей толщиной 4 - 12 мм; Скоба и винт из алюминия ALMg3, Прижимная пластина, без галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Прижимная пластина из нержавеющей стали по запросу).

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	13	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	13	M8	2,5	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	13	M8	2,5	6,5	98	38,5



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 ALU	8-12	100	1,200	1184 70 9
2056F 16 ALU	12-16	100	1,250	1184 71 7
2056F 22 ALU	16-22	100	1,450	1184 72 5
2056F 28 ALU	22-28	100	2,050	1184 73 3
2056F 34 ALU	28-34	100	2,650	1184 74 1
2056F 40 ALU	34-40	100	2,850	1184 76 8
2056F 46 ALU	40-46	100	3,650	1184 77 6



Alu Алюминий

€/100 шт.

Для плоских, угловых и U-образных профилей толщиной 4 - 12 мм; Скоба и винт из алюминия ALMg3, Прижимная пластина, без галогенов, светло-серый RAL 7035.

(Металлическая прижимная пластина по запросу).

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	13	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	13	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	13	M6	1,5	5	54	34
22 - 28	23	33	34	13	M6	2	5	60	34
28 - 34	23	39	34	13	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	13	M6	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	13	M6	2	5,5	80	37,5

Зажимные скобы, крепление на плоском профиле



Зажимная скоба одинарная, с металлической прижимной пластиной

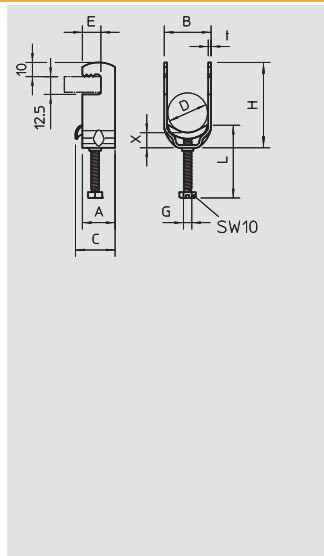
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F M 12 FT	8-12	100	3,700	1156 80 2
2056F M 16 FT	12-16	100	3,900	1156 81 0
2056F M 22 FT	16-22	100	4,550	1156 82 9
2056F M 28 FT	22-28	100	6,000	1156 83 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

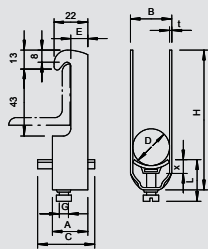
Также подходит для всех профильных С-образных реек с шириной шлица 16-17 мм; края металлической пластины сильно закруглены со всех сторон, чтобы избежать повреждения кабеля.

Размеры

D	A	B	C	E	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8-12	23	16	28	13	M6	1,5	3,25	43	26
12-16	23	20	28	13	M6	1,5	3,5	47	26
16-22	23	27	28	13	M6	1,5	4	54	38
22-28	23	33	28	13	M6	2	4	60	38



Зажимные скобы, крепление на металлическом уголке



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

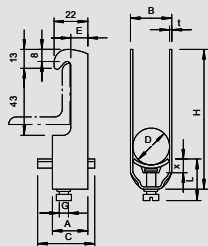
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 16 FT	12-16	100	4,890	1180 16 9
2056W 22 FT	16-22	100	5,700	1180 22 3
2056W 28 FT	22-28	100	7,800	1180 28 2
2056W 34 FT	28-34	100	9,400	1180 34 7
2056W 40 FT	34-40	100	10,000	1180 40 1
2056W 46 FT	40-46	100	12,800	1180 46 0
2056W 52 FT	46-52	100	13,600	1180 52 5
2056W 58 FT	52-58	50	17,100	1180 58 4
2056W 64 FT	58-64	50	18,600	1180 64 9
2056W 70 FT	64-70	50	18,500	1180 68 1
2056W 76 FT	70-76	25	20,600	1180 76 2
2056W 82 FT	76-82	25	22,000	1180 82 7
2056W 90 FT	82-90	25	26,200	1180 90 8

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	158	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5	6,5	149	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5	6,5	143	38,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5



Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 2 16 FT	12-16	50	5,700	1181 16 5
2056W 2 22 FT	16-22	50	7,050	1181 21 1
2056W 2 28 FT	22-28	50	10,350	1181 28 9
2056W 2 34 FT	28-34	50	11,600	1181 34 3
2056W 2 40 FT	34-40	50	12,700	1181 40 8
2056W 2 46 FT	40-46	50	16,750	1181 46 7
2056W 2 52 FT	46-52	50	18,200	1181 52 1
2056W 2 58 FT	52-58	50	23,000	1181 58 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка €/100 шт.

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

Размеры

D	A	B	C	G	t	x	H	L
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	88	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	185	38,5



Зажимные скобы, крепление на металлическом уголке



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 22 VA	16-22	100	5,700	1185 43 8
2056W 28 VA	22-28	100	7,800	1185 44 6
2056W 34 VA	28-34	100	9,400	1185 45 4
2056W 40 VA	34-40	100	10,000	1185 46 2
2056W 46 VA	40-46	100	12,800	1185 47 0
2056W 52 VA	46-52	100	13,600	1185 48 9
2056W 58 VA	52-58	50	17,100	1185 49 7

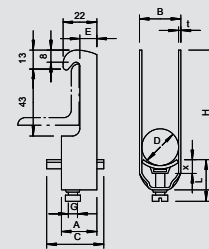
V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Также подходит для угловых профилей с высотой стенки 40 мм; Скоба и винт из нержавеющей стали, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5



Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 12 ALU	8-12	100	1,600	1184 00 8
2056W 16 ALU	12-16	100	1,800	1184 01 6
2056W 22 ALU	16-22	100	1,900	1184 02 4
2056W 28 ALU	22-28	100	2,550	1184 03 2
2056W 34 ALU	28-34	100	3,200	1184 04 0
2056W 40 ALU	34-40	100	3,500	1184 05 9
2056W 46 ALU	40-46	100	4,550	1184 06 7
2056W 52 ALU	46-52	100	4,800	1184 07 5
2056W 58 ALU	52-58	50	5,850	1184 08 3
2056W 64 ALU	58-64	50	6,450	1184 09 1

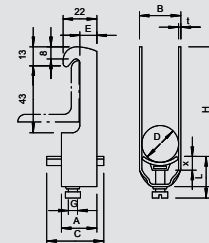
Alu Алюминий

€/100 шт.

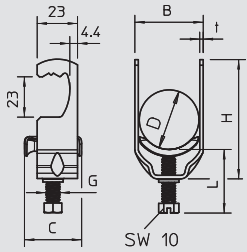
Также подходит для угловых профилей с высотой стенки 40 мм, Скоба и винт из алюминия ALMg3, пластинка из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серый RAL 7035.

Размеры U-образной скобы

D	A	B	C	G	t	x	H	L
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22 - 28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28 - 34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	46	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5



Зажимная скоба, специальное применение



Зажимная скоба, круглые профили/трубы



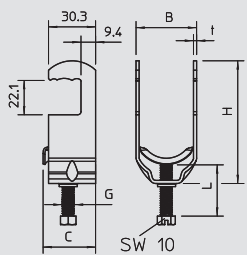
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2056R M 22 FS	16-22	100	5,240	1158 41 0
2056R M 28 FS	22-28	100	7,410	1158 41 4
2056R M 34 FS	28-34	100	8,810	1158 41 8
2056R M 40 FS	34-40	100	9,790	1158 42 2

St Сталь **FS** оцинкован конвейерным методом € /100 шт.

Подходит для круглого профиля или труб диаметром до 22 мм, скоба, прижимная пластинка и винт из стали, горячее цинкование; металлические пластины имеют со всех сторон сильно закругленные края, что исключает возможность повреждения кабеля.

Размеры зажимной скобы

D	B	C	G	t	H	L
16-22	27	28	M6	1,5	64	26
22-28	33	28	M6	2,0	71	30
28-34	39	33	M6	2,0	78	33
34-40	45	33	M6	2,0	87	33



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2056RS M 16 FT	12-16	100	4,000	1158 30 5
2056RS M 22 FT	16-22	100	5,200	1158 30 9
2056RS M 28 FT	22-28	100	7,500	1158 31 3
2056RS M 34 FT	28-34	100	9,000	1158 31 7
2056RS M 40 FT	34-40	100	10,000	1158 32 1
2056RS M 46 FT	40-46	100	10,900	1158 32 5
2056RS M 52 FT	46-52	100	12,200	1158 32 9
2056RS M 58 FT	52-58	100	15,000	1158 33 3
2056RS M 64 FT	58-64	100	16,500	1158 33 7

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

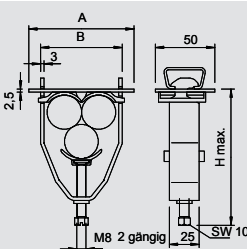
Подходит для круглого профиля или труб диаметром до 22 мм, скоба, прижимная пластинка и винт из стали, горячее цинкование; металлические пластины имеют со всех сторон сильно закругленные края, что исключает возможность повреждения кабеля.

Размеры зажимной скобы

D	B	C	G	t	H	L
12-16	20	28	M6	1,5	57	26
16-22	27	28	M6	1,5	69	30
22-28	33	28	M6	2,0	73	38
28-34	39	33	M8	2,0	79	33
34-40	45	33	M8	2,0	86	33
40-46	51	33	M8	2,0	92	33
46-52	57	33	M8	2,0	97	33
52-58	64	33	M8	2,5	103	33
58-64	70	33	M8	2,5	112	33



Зажимная скоба, с прямоугольной лапкой, для 3 одножильных проводов



Тип	Диаметр кабеля мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2056 E 31 FT	28-31	25	19,500	1174 60 6
2056 E 37 FT	34-37	25	24,600	1174 61 4
2056 E 44 FT	40-44	25	28,300	1174 63 0

St Сталь **FT** Горячая оцинковка € /100 шт.

Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования, прижимная пластина из полипропилена, не содержит галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.

Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

Размеры U-образной скобы

D	A	B	H
28 - 31	83	69	107
34 - 37	95	81	118
40 - 44	109	95	143



Зажимная скоба, специальное применение



Зажимная скоба, U-образная лапка для 3 одножильных проводов



Тип	Диаметр кабеля мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056U-E28 FT	25-28	25	20,000	1174 50 9
2056U-E31 FT	28-31	25	19,500	1174 54 1
2056U-E34 FT	31-34	25	23,000	1174 51 7
2056U-E37 FT	34-37	25	24,600	1174 56 8
2056U-E40 FT	37-40	25	26,000	1174 52 5
2056U-E44 FT	40-44	25	28,300	1174 57 6

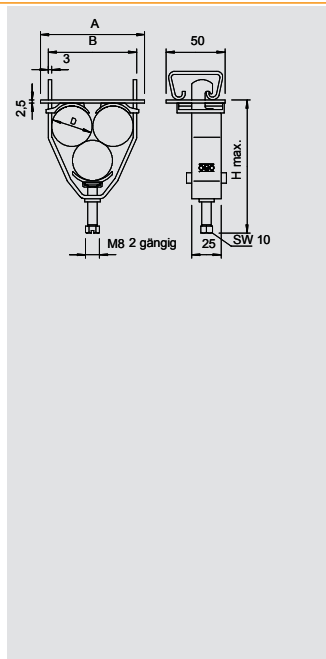
St Сталь **FT** Горячая оцинковка € / 100 шт.

Корпус скобы, винт и пластина из стали горячего цинкования, прижимная пластины из полипропилена, не содержат галогенов, светло-серого цвета RAL 7035.

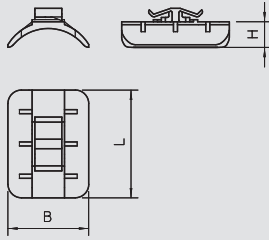
Поставка в сборе с пластиной и обратным лотком.

Размеры

D	A	B	H
мм	мм	мм	мм
25 - 28	77	63	101
28 - 31	83	69	107
31 - 34	89	75	112
34 - 37	95	81	118
37 - 40	101	87	123
40 - 44	109	95	143



Пластина из пластика для ширины шлица 16-17 мм



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 12 LGR	8-12	34	12	5,4	светло-серый	2700	100	0,180	1195 12 3
2058 16 LGR	12-16	34	15,5	6	светло-серый	2700	100	0,190	1195 16 6
2058 22 LGR	16-22	34	20	6,7	светло-серый	2700	100	0,190	1195 22 0
2058 28 LGR	22-28	34	25	8,1	светло-серый	1800	100	0,240	1195 27 1
2058 34 LGR	28-34	40	30	9,5	светло-серый	1200	100	0,300	1195 34 4
2058 40 LGR	34-40	40	35	10,8	светло-серый	1200	100	0,330	1195 40 9
2058 46 LGR	40-46	40	40	12,2	светло-серый	1200	100	0,410	1195 46 8
2058 52 LGR	46-52	40	42	11	светло-серый	1200	100	0,440	1195 52 2
2058 58 LGR	52-58	40	45	11,5	светло-серый	1200	100	0,490	1195 58 1
2058 64 LGR	58-64	40	48	11,8	светло-серый	500	50	0,540	1195 64 6
2058 70 LGR	64-70	40	50	11,5	светло-серый	500	50	0,550	1195 70 0

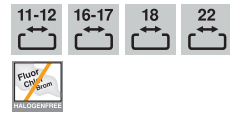


PP полипропилен

€/100 шт.

Область применения реек с шириной шлица 16-17 мм. Для защиты между проводом и рейкой пластина зажимается в шлице.

Пластина из пластика



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW 12 LGR	8-12	34	16,5	5	светло-серый	2700	100	0,100	1197 12 6
2058FW 16 LGR	12-16	34	20	5	светло-серый	2700	100	0,130	1197 16 9
2058FW 22 LGR	16-22	34	25,5	5,8	светло-серый	2700	100	1,700	1197 22 3
2058FW 28 LGR	22-28	34	31,5	7,2	светло-серый	1800	100	0,220	1197 28 2
2058FW 34 LGR	28-34	34	37	8,4	светло-серый	1200	100	0,280	1197 34 7
2058FW 40 LGR	34-40	34	42,5	9,7	светло-серый	1200	100	0,320	1197 40 1
2058FW 46 LGR	40-46	40	48	11	светло-серый	1200	100	0,420	1197 46 0
2058FW 52 LGR	46-52	40	51,5	9,8	светло-серый	1600	100	0,430	1197 52 5
2058FW 58 LGR	52-58	40	57	10,6	светло-серый	1600	100	0,460	1197 58 4
2058FW 64 LGR	58-64	40	61,2	10,4	светло-серый	600	50	0,530	1197 64 9
2058FW 70 LGR	64-70	40	67,2	10,4	светло-серый	400	50	0,570	1197 70 3
2058FW 76 LGR	70-76	40	71,4	11	светло-серый	500	25	0,920	1197 76 2
2058FW 82 LGR	76-82	40	75,6	11	светло-серый	500	25	1,000	1197 82 7
2058FW 90 LGR	82-90	40	82,6	12	светло-серый	500	25	1,070	1197 90 8
2058FW 100 LGR	90-100	40	89,5	12	светло-серый	500	25	1,150	1197 99 1

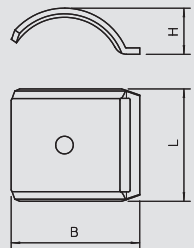


PP полипропилен

€/100 шт.

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

Пластина из металла



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW M 12 FT	8-12	35	17,5	6,5	1000	100	0,940	1199 84 6
2058FW M 16 FT	12-16	35	21,5	7,7	1200	100	1,100	1199 85 4
2058FW M 22 FT	16-22	35	28	8,8	1200	100	1,200	1199 86 2
2058FW M 28 FT	22-28	35	34	10,4	1000	100	1,400	1199 87 0
2058FW M 34 FT	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1199 88 9
2058FW M 40 FT	34-40	35	46	15,1	200	100	2,490	1199 89 7
2058FW M 46 FT	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1199 90 0
2058FW M 52 FT	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1199 91 9
2058FW M 58 FT	52-58	35	64	21,5	200	50	3,620	1199 92 7
2058FW M 64 FT	58-64	35	70	22,4	300	50	4,280	1199 93 5
2058FW M 70 FT	64-70	35	76	24,5	200	50	4,590	1199 94 3



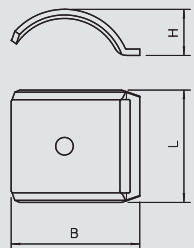
St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

Пластина из металла, универсальная V2A



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058FW M 8 V2A	4-8	35	13	2,25	1500	100	0,130	1197 09 6
2058FW M 12 V2A	8-12	35	17,5	6,5	1200	100	0,160	1197 13 4
2058FW M 16 V2A	12-16	35	21,5	7,7	1000	100	0,180	1197 17 7
2058FW M 22 V2A	16-22	35	28	8,8	1200	100	0,200	1197 23 1
2058FW M 28 V2A	22-28	35	34	10,4	1000	100	0,230	1197 29 0
2058FW M 34 V2A	28-34	35	40	13,5	400	100	2,160	1197 35 5
2058FW M 40 V2A	34-40	35	46	15,1	300	100	2,490	1197 42 8
2058FW M 46 V2A	40-46	35	52	17,2	200	100	3,270	1197 47 9
2058FW M 52 V2A	46-52	35	58	19,2	200	50	3,460	1197 53 3
2058FW M 58 V2A	52-58	35	64	21,5	200	50	3,620	1197 59 2
2058FW M 64 V2A	58-64	35	70	24,5	600	50	4,280	1197 60 6

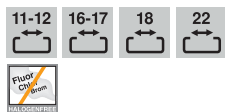


V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Независимо от рейки, универсально в использовании за счет надвигания скобы BBS.

Компоненты системы зажимных скоб



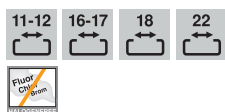
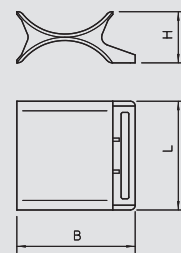
Двойная пластина из пластика

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 2 12 LGR	8-12	34	16,5	7	светло-серый	2000	50	0,170	1196 11 1
2058 2 16 LGR	12-16	34	20	9	светло-серый	1350	50	0,230	1196 16 2
2058 2 22 LGR	16-22	34	25,5	11	светло-серый	1350	50	0,290	1196 22 7
2058 2 28 LGR	22-28	34	31,5	14	светло-серый	900	50	0,380	1196 28 6
2058 2 34 LGR	28-34	34	37	16	светло-серый	600	50	0,470	1196 34 0
2058 2 40 LGR	34-40	34	42	18	светло-серый	600	50	0,700	1196 40 5
2058 2 46 LGR	40-46	40	47,5	20	светло-серый	800	50	0,890	1196 46 4
2058 2 52 LGR	46-52	40	53	22	светло-серый	600	50	1,110	1196 52 9
2058 2 58 LGR	52-58	40	58	24	светло-серый	600	50	1,160	1196 58 8

PP полипропилен

€/100 шт.

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.



Двойная пластина, металлическая

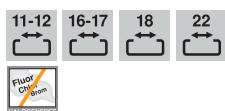
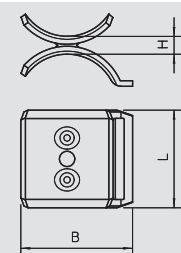
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 M2 12 FT	8-12	35	17,6	5,4	600	100	1,360	1199 70 6
2058 M2 16 FT	12-16	35	21,5	5,4	600	50	1,800	1199 71 4
2058 M2 22 FT	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1199 72 2
2058 M2 28 FT	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1199 73 0
2058 M2 34 FT	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1199 74 9
2058 M2 40 FT	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1199 75 7

St Сталь

FT Горячая оцинковка

€/100 шт.

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.



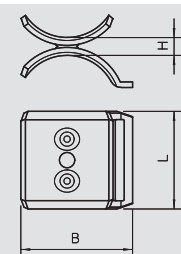
Двойная пластина, V2A

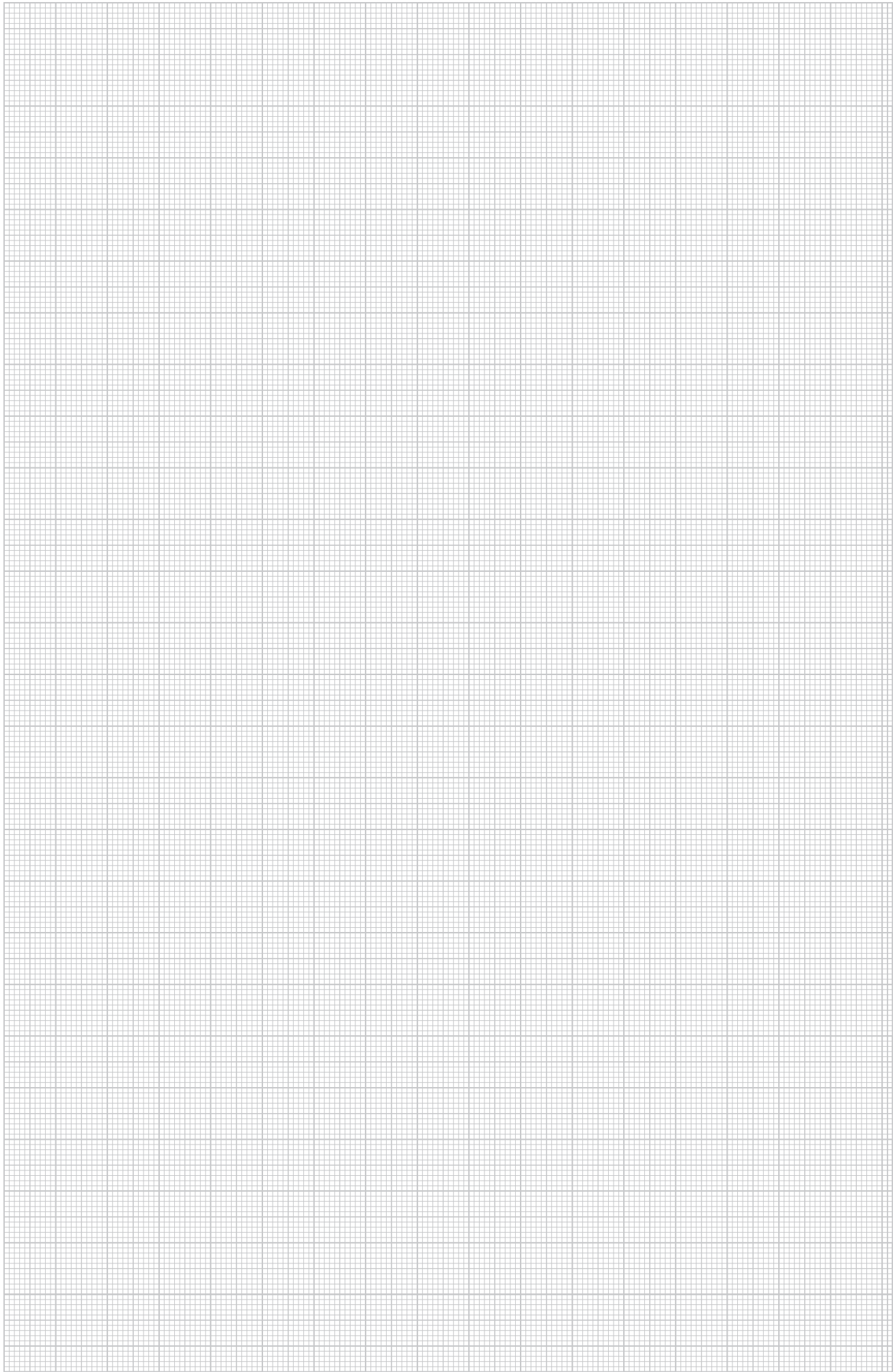
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2058 M2 22 V2A	16-22	35	28	5,4	500	50	2,300	1196 59 7
2058 M2 28 V2A	22-28	35	34	5,4	600	50	3,100	1196 59 9
2058 M2 34 V2A	28-34	35	40	6,4	300	50	3,760	1196 60 1
2058 M2 40 V2A	34-40	35	46	6,4	100	50	5,600	1196 60 3

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Двойная пластина как промежуточный слой между двух или трех кабелей внутри зажимной скобы BBS.







Винтовые и забивные системы

	Стальной гвоздь	430
	Стальной гвоздь Impri	430
	Стальной гвоздь Siko	431
	Гвоздь-скоба	431
	Дюбель OBO	432
	Распорный дюбель	433
	Универсальный дюбель	433
	Пружинный подвес	435
	Усиленный анкер	436
	Винтовой анкер	437
	Потолочный крюк	439
	Петля	440
	GOLDEN SPRINT	441
	Шуруп с шестигранной головкой DIN 571	443
	Шестигранный шуруп ISO 4017	444



Стальной гвоздь

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
362 16 BK	16	2	20000	100	0,040	3353 16 8
362 18 BK	18	2	20000	100	0,050	3353 18 4
362 23 BK	23	2	20000	100	0,060	3353 23 0
362 30 BK	30	2	20000	100	0,080	3353 30 3
362 40 BK	40	2	10000	100	0,100	3353 40 0
362 50 BK	50	2	10000	100	0,130	3353 50 8
362 60 BK	60	2	8000	100	0,150	3353 60 5

St Сталь без обработки поверхности €/100 шт.

Из стали, со сферической головкой.

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
362 Z 16 G	16	2	20000	100	0,040	3354 16 4
362 Z 18 G	18	2	20000	100	0,050	3354 18 0
362 Z 23 G	23	2	20000	100	0,060	3354 23 7
362 Z 30 G	30	2	20000	100	0,080	3354 29 6
362 Z 40 G	40	2	10000	100	0,100	3354 40 7
362 Z 50 G	50	2	10000	100	0,130	3354 50 4
362 Z 60 G	60	2	8000	100	0,150	3354 60 1

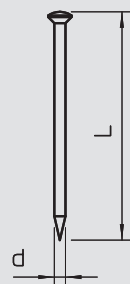
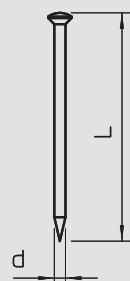
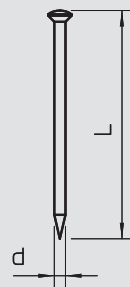
St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, со сферической головкой.

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1996 N 25	25	3	10000	100	0,120	3369 00 3
1996 N 40	40	3	4000	100	0,220	3369 00 5
1996 N 60	60	3,5	1000	100	0,400	3369 02 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали, со сферической головкой.



Стальной гвоздь Imru

Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
500 12	12	2	20000	100	0,040	3360 12 1
500 16	16	2	20000	100	0,050	3360 16 4
500 18	18	2	20000	100	0,060	3360 18 0
500 23	23	2	10000	100	0,060	3360 23 7
500 30	30	2	10000	100	0,080	3360 29 6
500 40	40	2	12000	100	0,110	3360 40 7
500 50	50	2	9000	100	0,130	3360 50 4
500 60	60	2	9000	100	0,150	3360 60 1

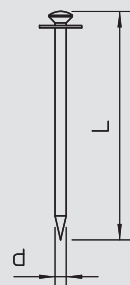
St Сталь без обработки поверхности €/100 шт.

Из закаленной стали, с шайбой из вулканизированной фибры.

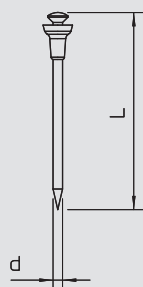
Тип	Размер L мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
500 Z 12	12	2	20000	100	0,040	3361 12 8
500 Z 16	16	2	20000	100	0,050	3361 16 0
500 Z 18	18	2	20000	100	0,060	3361 18 7
500 Z 23	23	2	10000	100	0,070	3361 23 3
500 Z 30	30	2	10000	100	0,090	3361 30 6
500 Z 40	40	2	12000	100	0,110	3361 40 3
500 Z 50	50	2	9000	100	0,130	3361 50 0
500 Z 60	60	2	9000	100	0,150	3361 60 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, с шайбой из вулканизированной фибры.



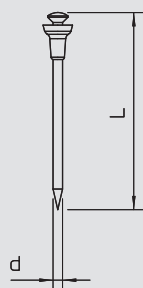
Гвоздь Siko



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер коробка мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
511 12	12	2	20000		100	0,040	3366 11 1
511 16	16	2	20000		100	0,050	3366 16 2
511 18	18	2	20000		100	0,050	3366 18 9
511 23	23	2	10000		100	0,060	3366 23 5
511 30	30	2	10000		100	0,080	3366 30 8
511 40	40	2	12000		100	0,100	3366 40 5
511 50	50	2	8000		100	0,130	3366 50 2
511 60	60	2	9000		100	0,150	3366 59 6

St Сталь без обработки поверхности €/100 шт.

Из закаленной стали, с предохранительной головкой из полиэтилена.



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер коробка мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
511 Z 12	12	2	20000		100	0,040	3367 12 6
511 Z 16	16	2	20000		100	0,050	3367 16 9
511 Z 18	18	2	20000		100	0,050	3367 18 5
511 Z 23	23	2	10000		100	0,060	3367 23 1
511 Z 30	30	2	10000		100	0,080	3367 30 4
511 Z 40	40	2	12000		100	0,100	3367 40 1

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с полиэтиленовой предохранительной головкой.



Гвоздь-скоба



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер B мм	Раз-мер коробка мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 3x40	40	3	18	4000		250	0,290	3341 04 6
1101 3x50	50	3	18	4000		250	0,340	3341 05 4
1101 3x60	60	3	18	3000		250	0,400	3341 06 2
1101 3x70	70	3	18	3000		250	0,470	3341 07 0
1101 3.4x50	50	3,4	18	3000		250	0,450	3341 49 6
1101 3.4x60	60	3,4	18	3000		250	0,550	3341 60 7
1101 3.4x70	70	3,4	18	3000		250	0,670	3341 70 4
1101 3.4x80	80	3,4	18	2500		250	0,680	3341 80 1
1101 3.4x90	90	3,4	18	2500		250	0,760	3341 90 9
1101 3.4x100	100	3,4	18	2000		250	0,820	3341 99 2

St Сталь без обработки поверхности €/100 шт.

Сталь, с крючком 18 мм



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер B мм	Раз-мер коробка мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1101 Z 40 G	40	3	18	4000		250	0,290	3342 04 2
1101 Z 50 G	50	3	18	4000		250	0,360	3342 05 0
1101 Z 60 G	60	3	18	3000		250	0,400	3342 06 9
1101 Z 70 G	70	3	18	3000		250	0,470	3342 07 7
1101 Z3.4x50 G	50	3,4	18	3000		250	0,460	3342 50 6
1101 Z3.4x60 G	60	3,4	18	3000		250	0,550	3342 60 3
1101 Z3.4x70 G	70	3,4	18	3000		250	0,600	3342 70 0
1101 Z3.4x80 G	80	3,4	18	2500		250	0,670	3342 80 8

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Сталь, гальванически оцинкованная, с крючком 18 мм.



Стальные настенные крючки



Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер d мм	Раз-мер B мм	Раз-мер коробка мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
716 3X50 BK	50	3	18	2400		100	0,420	3347 05 2
716 3X60 BK	60	3	18	2000		100	0,490	3347 06 0
716 3X70 BK	70	3	18	2000		100	0,550	3347 07 9

St Сталь без обработки поверхности €/100 шт.

Закаленная сталь, без покрытия (St)



Система забивных дюбелей



Дюбели ОВО

Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
904 A 15 FS	15	22	3,35	M4	6000	50	0,180	3116 15 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M4 x 7 мм



Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
904 B 15 FS	15	26	3,35	M4	5000	50	0,200	3117 15 4
904 B 18 FS	18	29	3,35	M4	5000	50	0,220	3117 18 9

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M4 x 11 мм



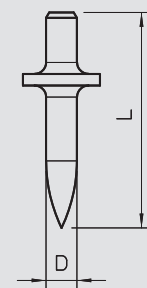
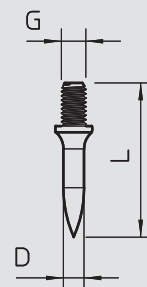
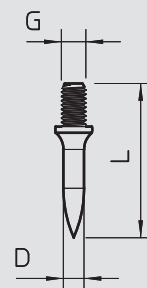
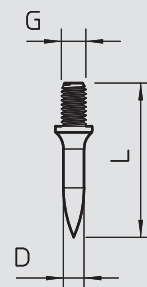
Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Раз-мер G мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
903 15 G	15	23	4	M6	3000	100	0,330	3100 15 4
903 18 G	18	26	4	M6	3000	100	0,360	3100 18 9
903 25 G	25	33	4	M6	3000	100	0,400	3100 25 1
903 30 G	30	38	4	M6	2000	100	0,470	3100 30 8
903 40 G	40	48	4	M6	2000	100	0,570	3100 40 5
903 55 G	55	63	4	M6	1800	100	0,720	3100 55 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.
Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M6 x 8 мм



Тип	Длина стержня мм	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
903 RB 15	15	21	4	6000	200	0,300	3105 01 6
903 RB 18	18	24	4	4000	200	0,350	3105 02 4
903 RB 22	22	30	4	4000	200	0,330	3105 03 2

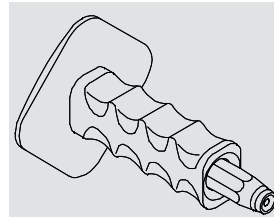
St Сталь €/100 шт.
Из закаленной стали без покрытия, без резьбы.



Насадка для вбивания дюбелей с защитой для рук

Тип	подходящий для	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
915 RBS M4	Дюбель 903/RB 12	12	1	50,000	3031 50 0

St Сталь €/шт.
Насадка для вбивания с защитой для рук для дюбеля ОВО 903/RB Ø 4 мм и также для дюбеля ОВО 904 с резьбой М4.

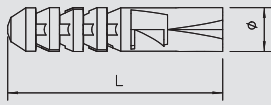


Насадка для вбивания

Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер D мм	подходящий для	Размер	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
915 S M6	135	14	Дюбель 903	M6	120	20	17,000	3031 01 2

St Сталь €/шт.
Насадка для вбивания для дюбеля ОВО 903 с резьбой М6.





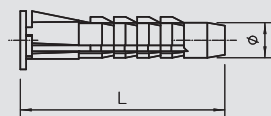
Распорный дюбель



Тип	Размер L мм	Глубина просверленного отверстия мм	Диаметр отверстия мм	Шурупы Ø мм	Диаметр дюбеля мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
910 N 5x25 GRW	25	30	5	2,5-4	5	300	100	0,050	2349 04 3
910 N 6x30 GRW	30	35	6	3,5-5	6	550	100	0,050	2349 05 1
910 N 6x60 GRW	60	65	6	3,5-5	6	550	100	0,080	2349 07 8
910 N 8x40 GRW	40	45	8	4,5-6	8	800	100	0,140	2349 08 6
910 N 10x50 GRW	50	55	10	6-8	10	1150	50	0,310	2349 10 8
910 N 12x60 GRW	60	65	12	8-10	12	1900	25	0,460	2349 12 4

РА полиамид €/100 шт.

Необходимая средняя длина винта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта. Сила вытяжки подходит к шурупам с большим диаметром, нужно принимать во внимание коэффициент безопасности.



Универсальный дюбель

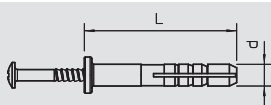


Тип	Диаметр дюбеля мм	Размер L мм	Глубина просверленного отверстия мм	Диаметр отверстия мм	Шурупы Ø мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
910 MZ 5x30	5	30	45	5	2,5-4	300	100	0,040	2347 52 3
910 MZ 6x35	6	35	50	6	4-5	400	100	0,060	2347 53 9
910 MZ 8x50	8	50	60	8	5-6	500	100	0,160	2347 54 7
910 MZ 10x60	10	60	70	10	6-8	1000	50	0,280	2347 55 5
910 MZ 12x70	12	70	80	12	8-10	1530	25	0,430	2347 57 0

РА полиамид €/100 шт.

Используется также в качестве дюбеля для полых стен, с манжетом для защиты от проскальзывания (не для дюбеля 12 мм), 4 установленные стабилизирующие поверхности принимают на себя крутящий момент.

Необходимая средняя длина винта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта. Сила вытяжки подходит к шурупам с большим диаметром, нужно принимать во внимание коэффициент безопасности.



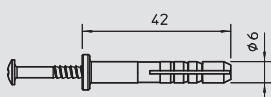
Забивной дюбель



Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
910 SD 5X35	5	35	220	100	0,360	2351 02 1
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351 05 6
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,560	2351 06 4
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351 09 9

РА полиамид €/100 шт.

Забивной дюбель: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная

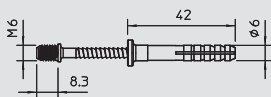


Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
910 SD-Q 6x40	6	40	100	0,480	2351 21 8

РА полиамид €/100 шт.

Забивной дюбель для зажимов Quick тип 2955.

Забивной болт: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная



Тип	Резьба дюбеля	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила вытяжки Н мин./бетон	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.№
910 SDM M6	M6	6	40	260	100	0,480	2350 80 7

РА полиамид €/100 шт.

С резьбой М6 забивной болт: сталь, гальванически оцинкованная, хромированная



Дюбель



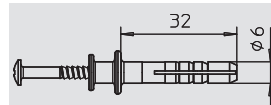
Двойной фланцевый дюбель

Тип	Диаметр дюбеля	Длина	Глубина просверленного отверстия	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
910 DF 6x35	6	35	40	1200	100	0,430	2347 40 7

PA полиамид

€/100 шт.

Забивной дюбель: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная



Дюбели для газобетона

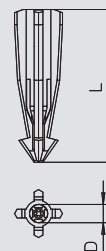
Тип	Размер D	Размер L	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм		Шт.	кг/100 шт.	
910 GD 6x35	6	35	светло-серый	100	0,100	2347 22 9
910 GD 8x50	8	50	светло-серый	50	0,310	2347 26 1

PA полиамид

€/100 шт.

Дюбель можно забить непосредственно в поробетон (класс прочности газобетона G2). Начиная с класса прочности G4 необходимо предварительно просверлить отверстие 5 мм или 6 мм.

Длина винта: толщина детали + 40 мм (6 мм) / 55 мм (8 мм)



Дюбель для гипсокартона

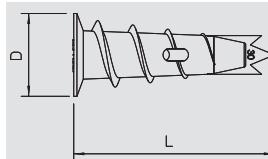
Тип	Размер D	Размер L	для винтов диаметром	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Ø		Шт.	кг/100 шт.	
910 GKDM 12x30	12	30	4,5	0,04	100	0,400	3483 21 4

Zn литьё из цинкового сплава под давлением

€/100 шт.

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.

Мин. толщина панелей: 12 мм для винтов Golden Sprint или Sprint диаметром 4,5 мм.



Дюбель для гипсокартона

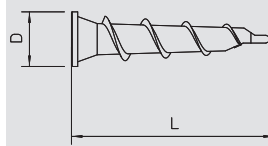
Тип	Размер D	Размер L	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм		Шт.	кг/100 шт.	
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	3483 23 9

Zn литьё из цинкового сплава под давлением

€/100 шт.

Для крепления деталей к гипсокартонным или волоконным панелям.

Мин. толщина панелей: 5 мм



Латунный распорный дюбель

Тип	Глубина просверленного отверстия	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Значения выделения	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.		мм	N	Шт.	кг/100 шт.	
865 M6x24	32	2400	M6	24	6000	100	0,440	3483 06 1
865 M8x30	41	1000	M8	30	7000	100	0,870	3483 08 8
865 M10x34	53	600	M10	34	9000	100	1,320	3483 09 6

CuZn Латунь

€/100 шт.

Области применения: полнотелый кирпич, бетон, древесина. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.



Металлический распорный дюбель

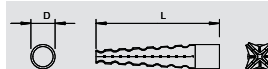
Тип	Размер D	Размер L	Трансп. коробка	Диаметр отверстия	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MD 5 GTP	5	30	2400	5-7	200	0,190	3484 60 2
MD 6 GTP	6	32	1400	7-9	100	0,250	3484 62 9

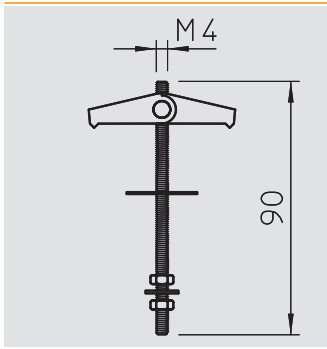
St Сталь

GTP гальванически-оцинкованный, стандартный цвет

€/100 шт.

Сферы применения: газобетон, лёгкий бетон, поротон, пемза, гипс, перфорированный кирпич и цельный кирпич. Забивается в пористый бетон (газобетон) меньшей плотности без сверления. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.

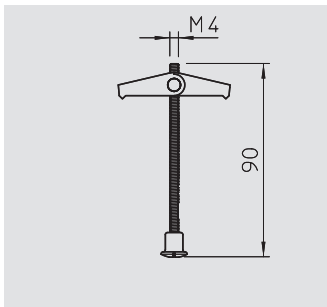




Пружинно-откидной дюбель

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Диаметр отверстия	Мин. глубина полости	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		мм	мм	мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
450 M4x95 G	500	M4	95	14	35	0,2	50	1,750	3481 61 1

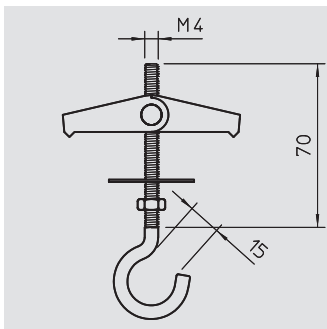
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
С резьбовым стержнем, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.



Пружинно-откидной дюбель

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Диаметр отверстия	Мин. глубина полости	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		мм	мм	мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
451 M4x95 G	500	M4	95	35	0,2		50	1,700	3481 66 2

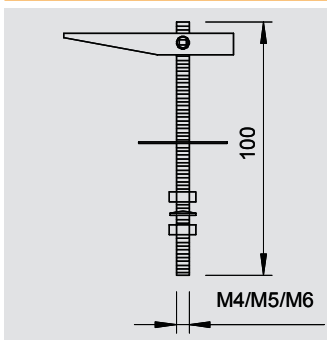
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
С резьбовым стержнем и латунной шлицевой гайкой; ось изготовлена из латуни.



Пружинно-откидной дюбель

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Диаметр отверстия	Мин. глубина полости	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		мм	мм	мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
452 M4x70 G	500	M4	70	14	35	0,4	50	1,950	3481 77 8

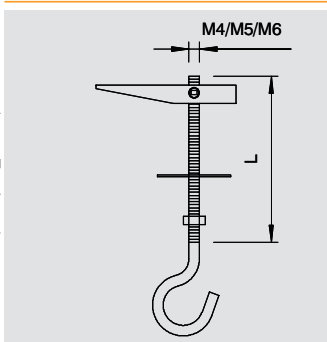
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
С потолочным крючком, U-шайбой и шестигранной гайкой; ось изготовлена из латуни.



Пружинно-откидной дюбель

Тип	Диаметр отверстия	Трансп. коробка	Резьба	Длина	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	Шт.		мм	кН	Шт.	кг/100 шт.	
458 M4x100 G	13	400	M4	100	0,5	50	3,310	3482 15 4
456 M5x100 G	13	400	M5	100	0,8	50	3,810	3482 10 3
453 M6x100 G	16	300	M6	100	1,3	50	5,250	3482 01 4

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
2 U-шайбы и 2 шестигранных гайки, с резьбовым стержнем.



Пружинно-откидной дюбель

Тип	Размер L	Диаметр отверстия	Трансп. коробка	Диаметр крючка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	мм		кН	Шт.	кг/100 шт.	
457 M4x55 G	55	13	400	14	M4	0,25	50	3,250	3482 13 8
455 M5x65 G	65	13	300	16	M5	0,4	50	3,850	3482 05 7
455 M5x100 G	100	13	300	16	M5	0,4	50	4,250	3482 07 3
454 M6x100 G	100	16	150	16	M6	0,8	25	6,000	3482 03 0

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
1 шайба и 1 шестигранная гайка, с потолочным крючком.
Внимание: подвесные кронштейны для светильников должны обладать 5-кратным запасом прочности.



Дюбель

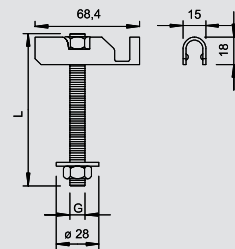


Пружинно-откидной дюбель

Тип	Резьба	Размер L	Размер отверстия	Диаметр L	Нагрузка при растяжении кН	Мин. глубина полости мм	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм			шт.	шт.	кг/100 шт.	
KD 8 100	M8	100	22	2,4	75	25		25	11,200	3482 70 7
KD 10 100	M10	100	25	2,4	75	25		25	11,200	3482 75 8
KD 10 150	M10	150	25	2,4	75	25		25	13,500	3482 76 6

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

В комплекте с гайкой и большой U-шайбой. Универсальное крепление для больших нагрузок, предназначенное для бетона, стальных профилей, металлических листов и пластин. Применение: отопительная и вентиляционная техника, техника кондиционирования воздуха, системы охлаждения, спринклерные установки, трубы, кабельные трассы, и т.д. * В зависимости от толщины потолочного профиля.

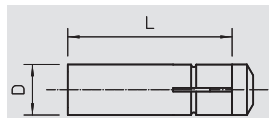


Забивной анкер

Тип	Резьба	Размер D	Размер L	Размер отверстия	Глубина ввинчивания мин-макс мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм		шт.	шт.	кг/100 шт.	
FZEA II 10X40 G	M8	10	40	11-17	1,6	500		100	1,550	3492 03 6
FZEA II 12X40 G	M10	12	40	13-19	3	500		100	2,080	3492 06 0
FZEA II 14X40 G	M12	14	40	15-21	3,6	250		50	2,750	3492 09 5

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Забивной анкер с внутренней резьбой в стальном исполнении.

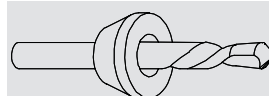


Универсальное сверло

Тип	Диаметр отверстия	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
FZUB 10X40	10	10	1	11,800	3492 33 8
FZUB 12X40	12	10	1	12,200	3492 36 2
FZUB 14X40	14	10	1	12,500	3492 39 7

St Сталь без обработки поверхности € / шт.

Универсальное сверло для создания гнезд крепления SDS, необходимо для правильного монтажа анкера FZEA.



Забивной стержень

Тип	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	шт.	шт.	кг/100 шт.	
FZED 10X40 G	5	5	10,500	3492 62 1
FZED 12X40 G	5	5	17,800	3492 66 4
FZED 14X40 G	5	5	25,000	3492 69 9

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / шт.

Забивной стержень обеспечивает корректный монтаж анкера FZEA в соответствии с допуском.

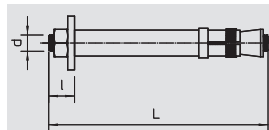


Дюбели особой прочности

Тип	Резьба	Размер L	Размер d	Диапазон зажима	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		шт.	шт.	кг/100 шт.	
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	10	20,000	3498 74 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Анкер, предназначенный для крепления деталей с большой нагрузкой.

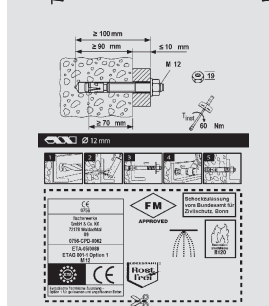
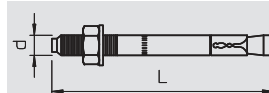


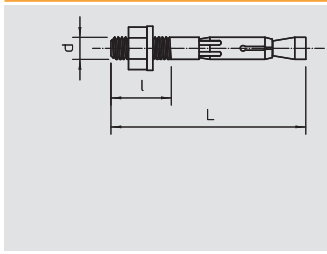
Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер L	Размер d	Диапазон зажима	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм		шт.	шт.	кг/100 шт.	
FAZ II 8 10 GS	M8	75	8	10	2,4	250	50	3,720	3498 50 6
FAZ II 10 10 GS	M10	95	10	10	4,3	50	50	7,680	3498 54 9
FAZ II 10 30	M10	115	10	30	4,3	25	25	7,520	3498 58 1
FAZ II 12 10	M12	110	12	10	7,6	20	20	10,400	3498 65 4

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Анкерный болт для больших нагрузок. Предназначен для использования на монтажных системах ОВО, таких как настенный кронштейн и подвеска.



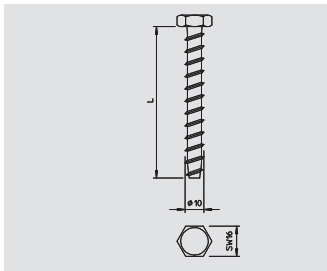


Анкерный болт

Тип	Резьба	Размер d	Размер l	Глубина просверленного отверстия	Размер L	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Анкерный болт с резьбой M6 для бетонного основания. Протестирован в соответствии с DIN 4102. Класс огнестойкости F120.

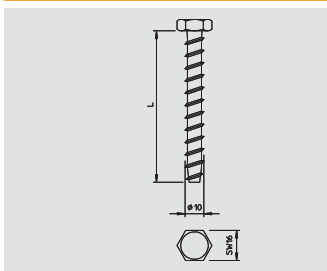


Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MMS10X80	10 x 80	80	80	50	3,800	3498 12 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дюбелей. Размер под ключ 16. Отверстие 8 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.

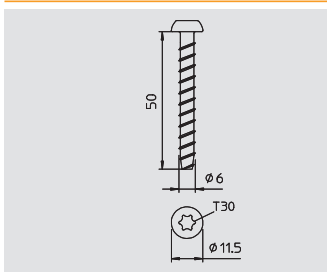


Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MMS10X100	10 x 100	100	100	50	4,600	3498 15 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с шестигранной головкой для прямого монтажа без дюбелей. Размер под ключ 16. Отверстие 8 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.

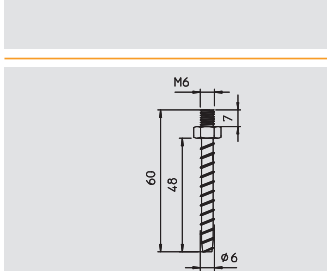


Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MMS6X50	6 x 50	50	50	100	0,960	3498 10 7

St Сталь **GC** гальванически оцинкованный и хромированный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с плоскоконической головкой для прямого монтажа без дюбелей. Привод T30, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки.

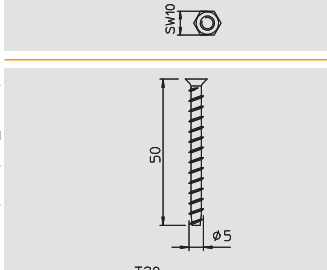


Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
MMS-ST6X60	6 x 60	60	60	100	1,400	3498 26 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с резьбой M6 и шестигранником для монтажа без других дюбелей. Размер под ключ 10, отверстие 5 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



Винтовой анкер

Тип	Размер	Размер L	Длина дюбеля	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
HMS-KS5X50	5 x 50	50	50	200	0,460	3498 20 4

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Огнестойкий винтовой анкер с потайной головкой для монтажа без других дюбелей. Привод T20, отверстие 4 мм. Прошел противопожарную проверку в соответствии с DIN 4102 для бетона и кирпичной кладки. Класс огнестойкости до F90.



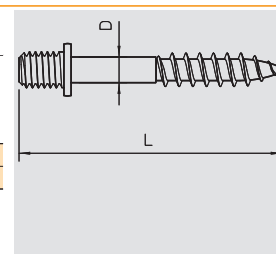
Винты и крючки



Резьбовой дюбель М6

Тип	Длина резьбы D мм	Размер L мм	Размер коробки L мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
985 M6 25	8	4,3	25	3000	100	0,410	3133 02 8
985 M6 35	8	4,3	35	2000	100	0,530	3133 03 6

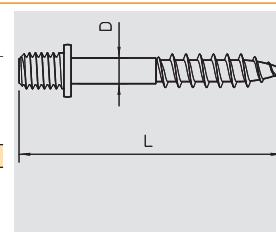
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
Со стержнем и резьбой М6.



Резьбовой дюбель М8

Тип	Длина резьбы D мм	Размер L мм	Размер коробки L мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
985 M8 35	10	5,2	35	1200	100	1,290	3133 23 0

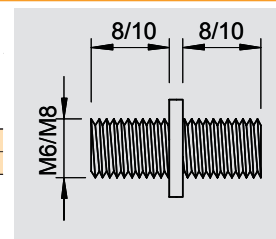
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
Со стержнем и резьбой М8.



Двойной ниппель

Тип	Резьба	Длина резьбы мм	Трансп. Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
3100 M6 G	M6	8	3000	100	0,360	3131 06 8
3100 M8 G	M8	10	2000	100	0,680	3131 08 4

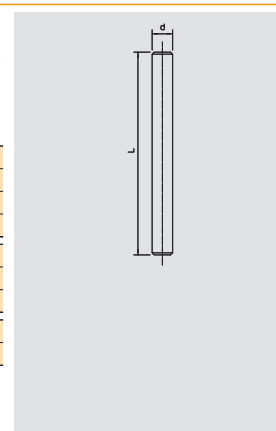
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
Двойной ниппель с метрической резьбой



Стержень с резьбой

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M6 1M G	M6	6	1000	8,04	100	18,300	3141 04 7
2078 M8 1M G	M8	8	1000	14,6	50	30,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1000	23,2	25	49,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1000	33,7	20	100,000	3141 30 6
2078 M8 2M G	M8	8	2000	14,6	25	60,000	3141 13 6
2078 M10 2M G	M10	10	2000	23,2	25	98,000	3141 14 0
2078 M12 2M G	M12	12	2000	33,7	20	140,000	3141 14 4
2078 M8 3M G	M8	8	3000	14,6	25	90,000	3141 13 8
2078 M10 3M G	M10	10	3000	23,2	20	147,000	3141 23 3

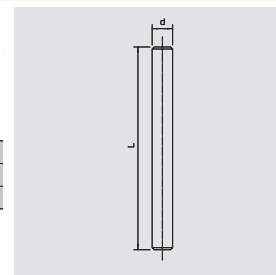
St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.



Стержень с резьбой V2A

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2078 M8 1M V2A	M8	8	1000	18,3	50	30,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1000	29	25	49,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1000	42,2	20	70,000	3141 31 4

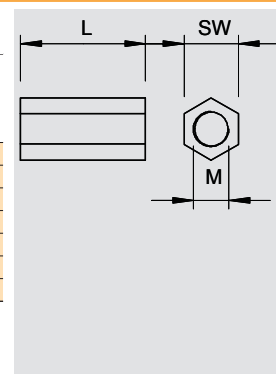
V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.
Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

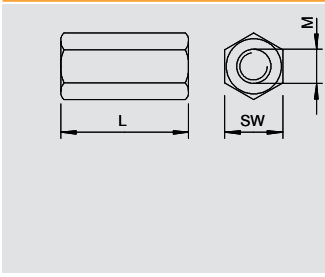


Дистанционная муфта

Тип	Размер M	Размер L мм	Трансп. Шт.	Резьба	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
965 M6X20 G	M6	20	1000	M6	10	100	0,900	3415 03 1
965 M6X25 G	M6	25	1000	M6	10	100	1,000	3415 06 6
965 M6X30 G	M6	30	1000	M6	10	100	1,200	3415 08 2
965 M6X40 G	M6	40	600	M6	10	100	1,500	3415 10 4
965 M6X50 G	M6	50	600	M6	10	100	2,000	3415 12 0
965 M8X20 G	M8	20	1000	M8	13	100	1,200	3415 14 7
965 M8X30 G	M8	30	600	M8	13	100	1,800	3415 16 3

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.
Внутренняя сквозная резьба.



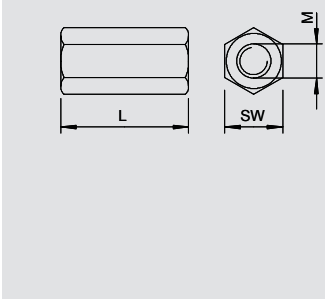


Соединительная муфта

Тип	Резьба	Размер M	Размер L мм	Размер под ключ мм	Размер коробки	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
12005 M8 G	M8	8	30	13	600		50	2,000	6410 08 1
12005 M10 G	M10	10	40	17	200		50	6,000	6410 10 3
12005 M12 G	M12	12	40	19	150		25	7,000	6410 11 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

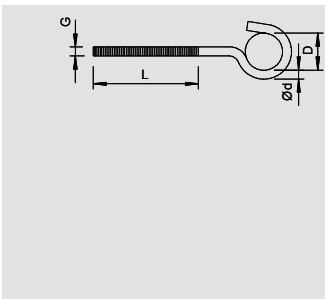


Соединительная муфта V2A

Тип	Резьба	Размер M	Размер L мм	Размер под ключ мм	Размер коробки	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
12005 M8 V2A	M8	8	30	13	600		50	2,000	6410 15 4
12005 M10 V2A	M10	10	40	17	200		50	6,000	6410 16 2

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 € /100 шт.

Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.

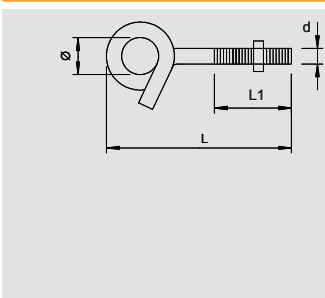


Потолочный крюк

Тип	Размер L мм	Размер D мм	Трансп. шт.	Длина мм	Резьба	Размер d мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
867 M5X125 G	90	16	1000	125	M5	4,3	0,4	100	1,730	3470 14 8
867 M6X 95 G	55	16	1000	95	M6	5,2	0,8	100	2,100	3470 21 0
867 M6X125 G	85	16	400	125	M6	5,2	0,8	100	2,760	3470 23 7

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Потолочный крючок с длинной метрической резьбой

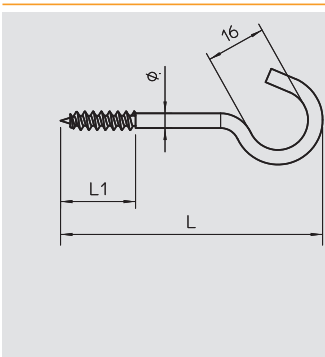


Потолочный крюк

Тип	Резьба	Размер d мм	Размер L мм	Размер L1 мм	Размер d Ø мм	Подкладная шайба Ø мм	Предельная нагрузка кН	Трансп. шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
948 TG6	M6	6	70	46	13	28	1	150	25	5,000	3453 82 0

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Потолочный крючок в спиральном исполнении. Включая две широкие шайбы и гайку.

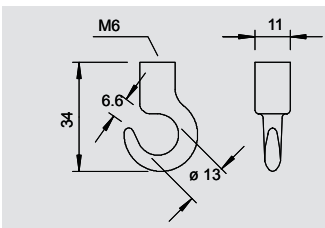


Потолочный крюк

Тип	Размер L мм	Размер L1 мм	Трансп. шт.	Диаметр материала мм	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
915 3.9x50 G	50	20	1200	3,9	0,15	100	0,720	3450 05 8
915 3.9x60 G	60	20	1200	3,9	0,15	100	0,800	3450 06 6
915 3.9x70 G	70	20	1200	3,9	0,15	100	0,880	3450 07 4
915 3.9x80 G	80	20	1200	3,9	0,15	100	0,910	3450 08 2
915 3.9x90 G	90	20	1200	3,9	0,15	100	1,080	3450 09 0
915 3.9x100 G	100	20	1000	3,9	0,15	100	1,190	3450 10 4
915 4.3x120 G	120	24	1000	4,3	0,2	100	1,660	3450 12 0

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Потолочный крючок с резьбой для шурупов.



Потолочный крюк

Тип	Трансп. шт.	Резьба	Предельная нагрузка кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2081 M6 G	600	M6	1,35	100	1,260	3460 16 9

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € /100 шт.

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой



Винты и крючки

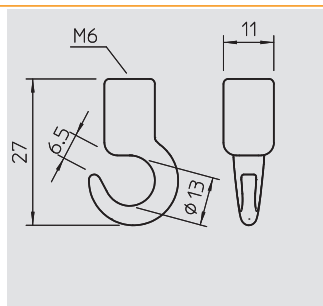


Потолочный крюк

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
2081 K M6	1200	M6	1,6	100	0,900	3460 06 1

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок с метрической внутренней резьбой

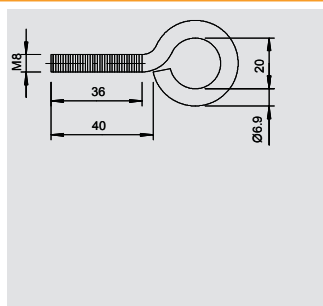


Петля

Тип	Трансп. коробка	Длина	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	мм		кН	Шт.	кг/100 шт.	
869 M8x40 G	250	70	M8	2	25	3,540	3472 08 6

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля M8x40 мм

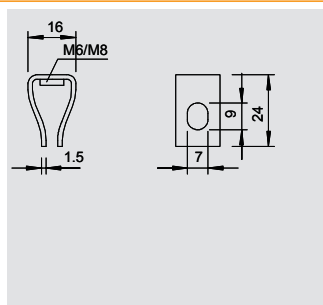


Подвесной зажим

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
2083 M6 G	1200	M6	4,5	100	1,090	3462 06 4
2083 M8 G	1200	M8	5,5	100	1,090	3462 08 0

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Подвесной зажим с метрической резьбой

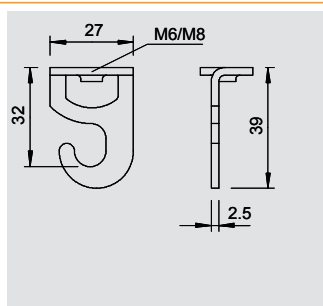


Потолочный крюк TS

Тип	Резьба	Трансп. коробка	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кН	Шт.	кг/100 шт.	
2989 M6 G	M6	900	1,5	50	2,540	3460 76 2
2989 M8 G	M8	900	1,5	50	2,540	3460 78 9

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Потолочный крючок TS

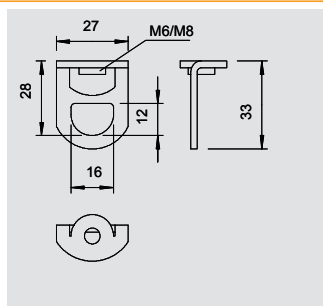


Подвесная петля TS

Тип	Резьба	Предельная нагрузка	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		кН	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462 86 2
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462 88 9

St Сталь **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с внутренней резьбой.



Петля

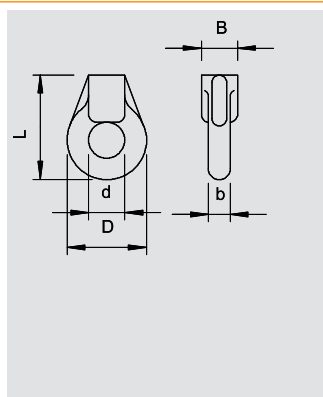
Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
2084 M6 G	400	M6	1,15	100	2,200	3463 56 7
2084 M8 G	400	M8	1,15	100	2,100	3463 58 3

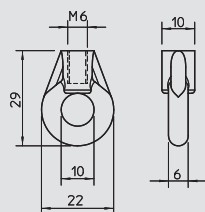
Zn литье из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.

Размеры петли

G	L	D	d	B	b
M6	37,8	28,6	15	12	6,8
M8	37,8	28,6	15	12	6,8





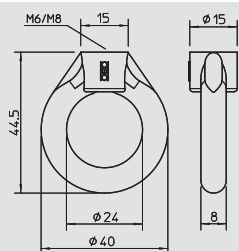
Петля

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
2084 K M6	1000	M6	1,15	100	1,500	3463 06 0

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.

G	L	D	d	B	b
мм	мм	мм	мм	мм	мм
M6	29	22	10	10	6

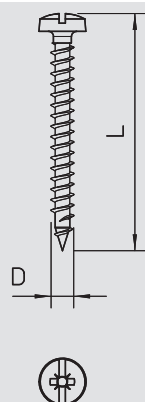


Подвесная петля

Тип	Трансп. коробка	Резьба	Предельная нагрузка	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.		кН	Шт.	кг/100 шт.	
2085 M6 G	200	M6	1,1	50	3,900	3464 06 7
2085 M8 G	200	M8	1,1	50	3,700	3464 08 3

Zn литьё из цинкового сплава под давлением **G** гальванически оцинкованный € / 100 шт.

Петля с метрической внутренней резьбой.



GOLDEN SPRINT, с крестообразным шлицем



Тип	Размер L	Размер D	Диаметр головки	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	Шт.	кг/100 шт.	
4758 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3195 00 7
4758 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,090	3195 01 5
4758 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,120	3195 02 3
4758 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,160	3195 03 1
4758 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3195 05 8
4758 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,210	3195 06 6
4758 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,220	3195 07 4
4758 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,240	3195 08 2
4758 4.0X15	15	4	7,5	6000	200	0,100	3195 20 1
4758 4.0X20	20	4	7,5	6000	200	0,140	3195 22 8
4758 4.0X25	25	4	7,5	6000	200	0,180	3195 23 6
4758 4.0X30	30	4	7,5	4000	200	0,220	3195 24 4
4758 4.0X35	35	4	7,5	3200	200	0,250	3195 25 2
4758 4.0X40	40	4	7,5	3200	200	0,270	3195 26 0
4758 4.0X45	45	4	7,5	3200	200	0,280	3195 27 9
4758 4.0X50	50	4	7,5	2400	200	0,310	3195 28 7
4758 4.5x25	25	4,5	8,2	4000	200	0,240	3195 42 2
4758 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,290	3195 43 0
4758 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3195 44 9
4758 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,310	3195 45 7
4758 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,350	3195 46 5
4758 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,390	3195 47 3
4758 5.0X30	30	5	9,5	3200	200	0,380	3195 63 5
4758 5.0X35	35	5	9,5	3200	200	0,420	3195 64 3
4758 5.0X40	40	5	9,5	3200	200	0,450	3195 65 1
4758 5.0X45	45	5	9,5	2400	200	0,490	3195 67 8
4758 5.0X50	50	5	9,5	2400	200	0,530	3195 68 6
4758 5.0X60	60	5	9,5	2400	200	0,600	3195 69 4
4758 6.0X30	30	6	12	3200	200	0,600	3195 91 0
4758 6.0X40	40	6	12	2400	200	0,720	3195 92 9
4758 6.0X50	50	6	12	2400	200	0,830	3195 93 7
4758 6.0X60	60	6	12	2400	200	0,960	3195 94 5

St Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый € / 100 шт.

Из закаленной гальванически оцинкованной стали с желтым хромированным, а также хостефлоновым покрытием. Плоская головка с комбинированным крестовым и продольным шлицем под отвертку (Pozidrive Gr. 2, кроме Ø 6 мм, Pozidrive Gr. 3).

По сравнению со стандартными болтами болты SPRINT закручиваются гораздо быстрее. Это преимущество достигается благодаря острiu с первым ходом, ведущему к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, ДСП, гипсовые панели, пластиковые дюбели.



Винты и крючки



GOLDEN SPRINT, с Torx

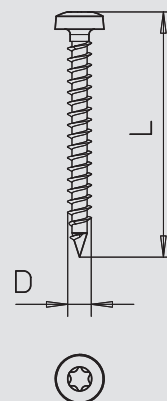
Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4758T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 01 6
4758T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,110	3198 01 8
4758T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,130	3198 02 0
4758T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,160	3198 02 2
4758T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,170	3198 02 4
4758T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,210	3198 02 6
4758T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 03 0
4758T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,160	3198 03 2
4758T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,190	3198 03 4
4758T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,210	3198 03 6
4758T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,250	3198 03 8
4758T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,270	3198 04 0
4758T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,290	3198 04 2
4758T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,320	3198 04 4
4758T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,260	3198 05 4
4758T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,300	3198 05 6
4758T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,330	3198 05 8
4758T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,360	3198 06 0
4758T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,390	3198 06 2
4758T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,370	3198 07 3
4758T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,410	3198 07 5
4758T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,450	3198 07 7
4758T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,490	3198 07 9
4758T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,530	3198 08 1

St Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, плоскоконическая головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, Ø 5 мм T25

Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени заворачивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.



Винт Sprint, с крестообразным шлицем

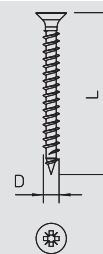
Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. коробка шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,110	3192 11 3
4759 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,120	3192 12 1
4759 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,140	3192 14 8
4759 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,160	3192 15 6
4759 3.5x45	45	3,5	6,5	3200	200	0,180	3192 16 4
4759 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,210	3192 17 2
4759 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,150	3192 21 0
4759 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,170	3192 22 9
4759 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,190	3192 23 7
4759 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,210	3192 24 5
4759 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,240	3192 25 3
4759 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,260	3192 26 1
4759 4.5x30	30	4,5	8,3	4000	200	0,240	3192 33 4
4759 4.5x35	35	4,5	8,3	3200	200	0,270	3192 34 2
4759 4.5x40	40	4,5	8,3	3200	200	0,300	3192 35 0
4759 4.5x45	45	4,5	8,3	3200	200	0,320	3192 36 9
4759 4.5x50	50	4,5	8,3	2400	200	0,360	3192 37 7
4759 5.0x30	30	5	9,2	3200	200	0,300	3192 41 5
4759 5.0x35	35	5	9,2	3200	200	0,360	3192 42 3
4759 5.0x40	40	5	9,2	3200	200	0,380	3192 43 1
4759 5.0x45	45	5	9,2	2400	200	0,430	3192 45 8
4759 5.0x50	50	5	9,2	2400	200	0,480	3192 46 6
4759 6.0x40	40	6	11	2400	200	0,570	3192 62 8
4759 6.0x50	50	6	11	2400	200	0,680	3192 63 6
4759 6.0x60	60	6	11	2400	200	0,790	3192 64 4

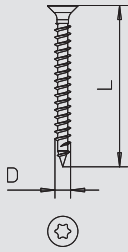
St Сталь **GGP** гальванически оцинкованный желтый €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с комбинированным крестовым шлицем («Pozidrive» р. 2, внешний диаметр 6 мм, «Pozidrive» р. 3).

Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря наконечнику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.





Винт Sprint, со шлицем Torx



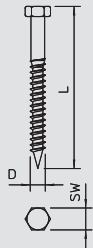
Тип	Размер L мм	Размер D мм	Диаметр головки мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4759T 3.0x15	15	3	5,6	6000	200	0,050	3198 19 3
4759T 3.0x25	25	3	5,6	6000	200	0,090	3198 19 7
4759T 3.0x30	30	3	5,6	6000	200	0,100	3198 19 9
4759T 3.5x15	15	3,5	6,5	6000	200	0,070	3198 21 9
4759T 3.5x20	20	3,5	6,5	6000	200	0,090	3198 22 1
4759T 3.5x25	25	3,5	6,5	6000	200	0,110	3198 22 3
4759T 3.5x30	30	3,5	6,5	6000	200	0,130	3198 22 5
4759T 3.5x35	35	3,5	6,5	4000	200	0,140	3198 22 7
4759T 3.5x40	40	3,5	6,5	3200	200	0,160	3198 22 9
4759T 3.5x50	50	3,5	6,5	3200	200	0,210	3198 23 1
4759T 4.0x15	15	4	7,5	6000	200	0,120	3198 23 7
4759T 4.0x20	20	4	7,5	6000	200	0,130	3198 23 9
4759T 4.0x25	25	4	7,5	6000	200	0,150	3198 24 1
4759T 4.0x30	30	4	7,5	4000	200	0,180	3198 24 3
4759T 4.0x35	35	4	7,5	3200	200	0,200	3198 24 5
4759T 4.0x40	40	4	7,5	3200	200	0,230	3198 24 7
4759T 4.0x45	45	4	7,5	3200	200	0,240	3198 24 9
4759T 4.0x50	50	4	7,5	2400	200	0,280	3198 25 1
4759T 4.5x30	30	4,5	8,2	4000	200	0,210	3198 26 0
4759T 4.5x35	35	4,5	8,2	3200	200	0,270	3198 26 2
4759T 4.5x40	40	4,5	8,2	3200	200	0,270	3198 26 4
4759T 4.5x45	45	4,5	8,2	3200	200	0,310	3198 26 6
4759T 4.5x50	50	4,5	8,2	2400	200	0,340	3198 26 8
4759T 5.0x30	30	5	9,5	3200	200	0,300	3198 27 6
4759T 5.0x35	35	5	9,5	3200	200	0,330	3198 27 8
4759T 5.0x40	40	5	9,5	3200	200	0,380	3198 28 0
4759T 5.0x45	45	5	9,5	2400	200	0,430	3198 28 2
4759T 5.0x50	50	5	9,5	2400	200	0,480	3198 28 4

St Сталь GGP гальванически оцинкованный желтый €/100 шт.

Из закаленной стали гальванически оцинкованной, пассивированной, имеет покрытие из хостафлона, потайная головка с T-Bit (внутренний шестигранник), разм. диаметр 3 мм T10, диаметр 3,5 мм T15, диаметр 4 и 4,5 мм T20, диаметр 5 мм T25.

Использование винтов SPRINT приводит к сокращению времени закручивания по сравнению с обычными винтами. Это значительное преимущество достигается благодаря накопчику с 1-ым ходом, который ведет к 2-ходовой резьбе.

Область применения: дерево, древесно-стружечные плиты, плиты из регипса, пластмассовые дюбели.

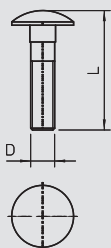


Шуруп с шестигранной головкой DIN 571

Тип	Размер L мм	Размер D мм	Размер под ключ мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
12400 6x40 G	40	6	10	1200	50	0,830	3188 04 3
12400 6x50 G	50	6	10	1000	50	0,960	3188 05 1
12400 6x60 G	60	6	10	1000	50	1,120	3188 07 8
12400 6x80 G	80	6	10	900	50	1,380	3188 09 4
12400 8x40 G	40	8	13	300	50	1,560	3188 14 0
12400 8x50 G	50	8	13	300	50	1,820	3188 15 9
12400 8x60 G	60	8	13	600	50	2,100	3188 16 7
12400 8x70 G	70	8	13	600	50	2,360	3188 17 5
12400 8x80 G	80	8	13	600	50	2,650	3188 18 3
12400 8x100 G	100	8	13	300	50	3,200	3188 20 5
12400 10x60 G	60	10	17	300	25	3,650	3188 25 6
12400 10x70 G	70	10	17	250	25	4,050	3188 27 2
12400 10x80 G	80	10	17	300	25	4,510	3188 28 0
12400 10x100 G	100	10	17	250	25	5,400	3188 30 2
12400 12x70 G	70	12	19	240	20	5,750	3188 36 1
12400 12x80 G	80	12	19	240	20	6,430	3188 38 8

St Сталь G гальванически оцинкованный €/100 шт.

Для распорного дюбеля типа 910.



Винт с полукруглой низкой головкой и комбинированной гайкой V2A

Тип	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 8x35 VA	M8	1	—	3175 60 8
FRSB 10x20 VA	M10	1	—	3175 62 0
FRSB 10x25 VA	M10	1	—	3175 62 5

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Винт с полукруглой низкой головкой с квадратным подголовком и комбинированной гайкой.



Винты и крючки



Винт с шестигранной головкой ISO 4017

Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
342 M6X16 G	M6 x 16	16	6	10	100	0,490	3156 14 1
342 M6X20 G	M6 x 20	20	6	10	100	0,580	3156 20 6
342 M6X25 G	M6 x 25	25	6	10	100	0,670	3156 25 7
342 M6X30 G	M6 x 30	30	6	10	100	0,750	3156 30 3
342 M6X35 G	M6 x 35	35	6	10	100	0,840	3156 35 4
342 M6X40 G	M6 x 40	40	6	10	100	0,920	3156 40 0
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M8X40 G	M8 x 40	40	8	13	100	1,870	3158 40 3
342 M8X50 G	M8 x 50	50	8	13	100	2,180	3158 50 0
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Болт с шестигранной головкой согласно ISO 4017 с метрической резьбой

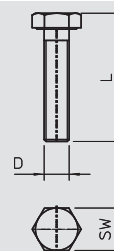


Винт с шестигранной головкой DIN 933 V2A

Тип	Размер L мм	Размер D мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 933 M10x45V2A	45	10	17	1	3,370	3156 04 0
DIN 933 M12x45V2A	45	10	19	1	4,850	3156 04 2
DIN 933 M16x50V2A	50	16	—	1	10,300	3156 04 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301 €/100 шт.

Винт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой.

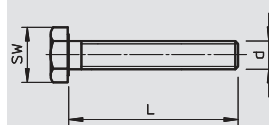


Винт с шестигранной головкой DIN 933 V4A

Тип	Размер мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
933 M6x16 V4A	M6x16	16	6	10	100	0,490	3156 01 6
933 M6x20 V4A	M6x20	20	6	10	100	0,580	3156 01 8
933 M6x25 V4A	M6x25	25	6	10	100	0,670	3156 01 9
933 M6x30 V4A	M6x30	30	6	10	100	0,750	3156 02 0
933 M6x35 V4A	M6x35	35	6	10	100	0,840	3156 02 1
933 M6x40 V4A	M6x40	40	6	10	100	0,920	3156 02 2
933 M8x20 V4A	M8x20	20	8	13	100	1,230	3156 02 4
933 M8x25 V4A	M8x25	25	8	13	100	1,390	3156 02 5
933 M8x30 V4A	M8x30	30	8	13	100	1,550	3156 02 6
933 M8x40 V4A	M8x40	40	8	13	600	1,870	3156 02 7
933 M8x50 V4A	M8x50	50	8	13	100	2,180	3156 02 8
933 M10x20 V4A	M10x20	20	10	17	100	2,320	3156 03 1
933 M10x30 V4A	M10x30	30	10	17	100	2,620	3156 03 2
933 M10x40 V4A	M10x40	40	10	17	50	3,120	3156 03 3
933 M10x50 V4A	M10x50	50	10	17	50	3,620	3156 03 4
933 M10x60 V4A	M10x60	60	10	17	50	4,130	3156 03 5
933 M12x30 V4A	M12x30	30	12	19	50	3,770	3156 03 6
933 M12x40 V4A	M12 x 40	40	—	19	50	4,740	3156 02 9
933 M12x50 V4A	M12x50	50	—	19	50	5,200	3156 03 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571 €/100 шт.

Винт с шестигранной головкой M6x16 мм.

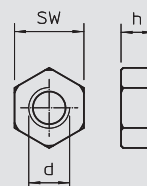


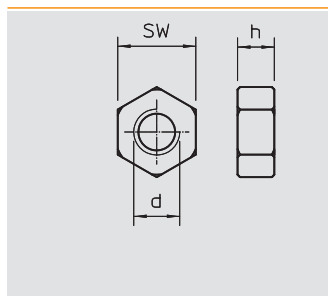
Шестигранная гайка DIN 934

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер h мм	Размер d мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 934 M4 G	M4	7	3,2	4	10000	100	0,080	3400 04 2
DIN 934 M5 G	M5	8	4,7	5	5000	100	0,120	3400 05 0
DIN 934 M6 G	M6	10	5,2	6	2600	100	0,230	3400 06 9
DIN 934 M8 G	M8	13	6,8	8	2400	100	0,470	3400 08 5
DIN 934 M10 G	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	3400 10 7
DIN 934 M12 G	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3400 12 3

St Сталь **G** гальванически оцинкованный €/100 шт.

Шестигранная гайка по DIN 934 с метрической резьбой.





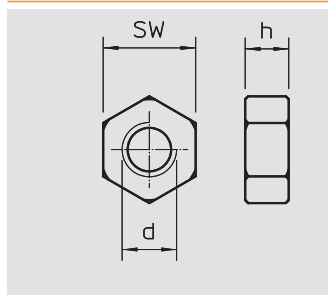
Шестигранная гайка DIN 934 V2A

Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M6 VA	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3397 06 8
DIN 934 M8 VA	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3397 08 4
DIN 934 M10 VA	M10	17	8,4	10	1000	100	1,160	3397 10 6
DIN 934 M12 VA	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 11 4

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



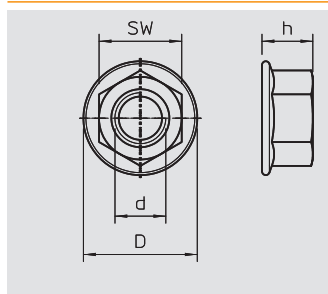
Шестигранная гайка DIN 934 V4A

Тип	Резьба	Размер под ключ	Размер h	Размер d	Трансп. коробка	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	шт.	кг/100 шт.	
DIN 934 M6 V4A	M6	10	5,2	6	4000	100	0,250	3400 17 3
DIN 934 M8 V4A	M8	13	6,8	8	2400	100	0,520	3400 17 5
DIN 934 M10 V4A	M10	17	8,4	10	1000	100	1,080	3400 17 7
DIN 934 M12 V4A	M12	19	10,8	12	600	100	1,730	3397 14 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Шестигранная гайка согласно DIN 934 с метрической резьбой.



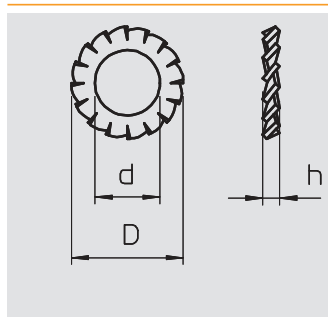
Шестигранная гайка с зубьями нижней части DIN 6923 V2A

Тип	Размер d	Размер под ключ	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 6923 M8 VA	8	13	1	—	3156 12 0
DIN 6923 M10 VA	10	17	1	—	3156 12 2
DIN 6923 M12 VA	12	19	1	—	3156 12 6

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Комбинированная гайка со спрессованной подкладной шайбой.



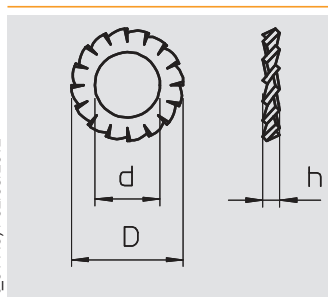
Стопорная шайба DIN 6798

Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 A M5 G	5,3	10	1,8	100	0,020	3404 05 6
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,040	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,130	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13	20,5	3	100	0,160	3404 12 9

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



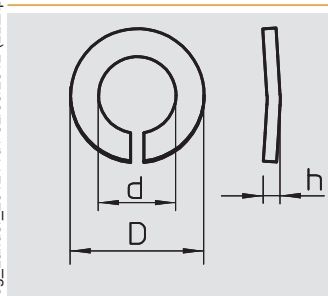
Стопорная шайба DIN 6798 V4A

Тип	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 6798 M6 V4A	6,4	11	2,1	100	0,040	3404 37 3
DIN 6798 M8 V4A	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 37 8
DIN 6798 M10 V4A	10,5	18	2,7	100	0,130	3404 38 2
DIN 6798 M12 V4A	13	20,5	3	100	0,170	3404 38 6

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Шайба согласно DIN 6798, форма A.



Пружинная шайба

Тип	Резьба	Размер d	Размер D	Размер h	Уп.	Вес	Арт.-№
		мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	
DIN 128 A M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 0
DIN 128 A M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.





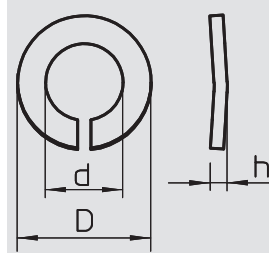
Пружинная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DIN 128 A M6 V4A	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 2
DIN 128 A M8 V4A	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 9
DIN 128 A M10V4A	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 11 1
DIN 128 A M12V4A	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 7

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Пружинная шайба согласно DIN 128 форма A.



Подкладная шайба

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M4 G	M4	4,3	9	0,8	10000	100	0,030	3402 04 5
966 M6 G	M6	6,4	12	1,6	12000	100	0,110	3402 06 1
966 M8 G	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	3402 08 8
966 M10 G	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 09 6
966 M12 G	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 12 6

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

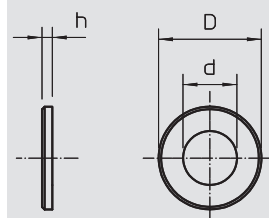
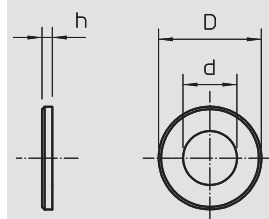
Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A для универсального применения.

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
967 M6 G	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	3402 20 7
967 M8 G	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	3402 21 5
967 M10 G	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	3402 22 3

St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром для универсального применения.



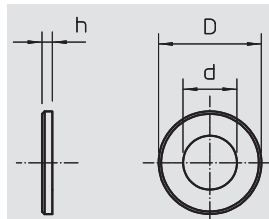
Подкладная шайба V2A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M6 VA	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,110	3402 30 4
966 M8 VA	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	3402 31 2
966 M10 VA	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 0
966 M12 VA	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 33 9

V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



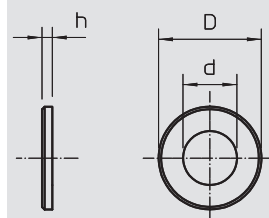
Подкладная шайба V4A

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
966 M6 V4A	M6	6,4	12	1,6	1000	100	0,110	3402 30 6
966 M8 V4A	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,210	3402 31 4
966 M10 V4A	M10	10,5	20	2	3000	100	0,410	3402 32 2
966 M12 V4A	M12	13	24	2,5	2400	100	0,630	3402 34 5

V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма A, для универсального применения.



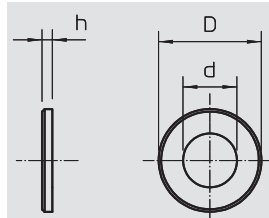
Шайба

Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,160	3403 02 5
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,270	3403 04 1
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,420	3403 08 4
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,680	3403 09 2
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,260	3403 07 6
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 16 5

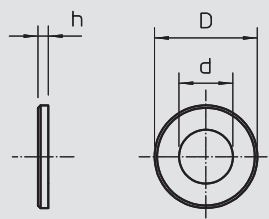
St Сталь G гальванически оцинкованный

€/100 шт.

Шайба с большим наружным диаметром



Шайба V2A



Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M8 G20 V2A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 5
964 M8 G25 V2A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 5
964 M8 G40 V2A	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403 14 5
964 M10 G30 V2A	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 15 5
964 M10 G40 V2A	M10	10,5	40	1,5	100	0,590	3403 17 5

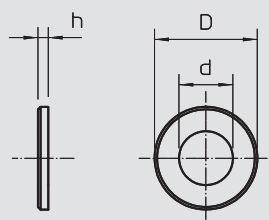


V2A Нержавеющая сталь 1.4301

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.

Шайба V4A



Тип	Резьба	Раз-мер d мм	Раз-мер D мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
964 M8 G20 V4A	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 7
964 M8 G25 V4A	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 7
964 M10 G30 V4A	M10	10,5	30	1,5	100	0,590	3403 16 3
964 M10 G40 V4A	M10	10,5	40	1,5	100	0,590	3403 17 7






V4A Нержавеющая сталь 1.4571

€/100 шт.

Подкладная шайба с большим наружным диаметром. В соединениях на монтажной рейке MS 41 мы рекомендуем наружный диаметр 40 мм.



Техническая информация

	Алфавитный указатель	452
	Цифровой указатель	456
	Перечень типов	468



Алфавитный указатель

GRIP "M" 30, 297
GRIP "M" 70, 298

G

GOLDEN SPRINT, с Torx, 442
GOLDEN SPRINT, с крестообразным шлицем, 441
GRIP "M" 15, 297
GRIP "M" 15 V2A, 297
GRIP "M" 15 V4A, 297
GRIP "M" 30 V2A, 297
GRIP "M" 30 V4A, 298
GRIP "M" 70 V2A, 298
GRIP "M" 70 V4A, 298
GRIP 10, 280
GRIP 20, 280
GRIP 40, 280

H

Наспределительная коробка T 100 WB 2S5 с, 181
разъемом Wieland

Q

Quick-Pipe, 343

S

S-образный крючок, 358

A

Адаптер M - PG, 266
Адаптер M-PG, 244
Адаптер PG - M, 267
Адаптер PG-M, 244
Адаптер M - PG, 267
Алюминиевая соединительная муфта для труб без, 341
резьбы
Алюминиевая соединительная муфта для труб с, 340
резьбой
Алюминиевая труба без резьбы, 340
Алюминиевая труба с резьбой, 340
Анкерный болт, 436-437

Б

Балочные зажимы, 354
Балочный зажим, 351, 354-355
Балочный зажим V2A, 355-356
Балочный зажим V4A, 355-356
Балочный зажим для монтажной ленты, 348
Балочный зажим для стержня с резьбой, 349
Балочный зажим для труб, 349-350
Балочный зажим с болтами с резьбой, 348
Балочный зажим с внутренней резьбой, 348
Балочный зажим с кабельной стяжкой, 348
Балочный зажим с отверстием, 348
Балочный зажим с язычком, 350
Балочный зажим, многофункциональный, 351
Балочный зажим, профиль 1268, 356
Блокировка для распределительной коробки T100, 182
Wieland
Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм., 383
V4A
Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм, 383
Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 22 мм., 384
V4A
Болт с Г-образной головкой, ширина шлица 18 мм, 383
Болт с полукруглой низкой головкой и, 396
комбинированной гайкой V2A
Болт с прямоугольной головкой, 359
Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41, 383
Болт с прямоугольной головкой, для MS 21/41 V4A, 383
Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 11-, 382
12 мм

Б

Болт с прямоугольной головкой, ширина шлица 16-, 382
17 мм
Болт с шестигранной головкой DIN 933 V2A, 395
Болт с шестигранной головкой DIN 933 V4A, 395
Болт с шестигранной головкой ISO 4017, 395

V

Ввинчиваемый ниппель, метрическая резьба, 245
Ввинчиваемый ниппель, резьба PG с, 246
продавливаемой мембраной
Ввинчиваемый ниппель, резьба PG, с отверстием, 246
Винт, 199
Винт Sprint, с крестообразным шлицем, 442
Винт Sprint, со шлицем Torx, 443
Винт с полукруглой низкой головкой и, 443
комбинированной гайкой V2A
Винт с шестигранной головкой DIN 933 V2A, 444
Винт с шестигранной головкой DIN 933 V4A, 444
Винт с шестигранной головкой ISO 4017, 444
Винтовая дистанционная скоба, покрытая медью, 304
Винтовая дистанционная скоба, универсальная, 305
Винтовая несущая скоба с проходным отверстием, 352
Винтовая скоба, шлиц 11 - 12 мм, 385-386
Винтовая скоба, шлиц 16 - 17 мм, 386
Винтовая скоба, шлиц 7,5 мм, 385
Винтовой анкер, 437
Винтовой балочный зажим для труб, 352
Винтовой балочный зажим, с резьбой, 352
Винтовой балочный зажим, с шарниром, 352
Винтовой балочный зажим, универсальный, 352
Вставная лента, 307
Вставное уплотнение EDVS, 175
Вставное уплотнение для В-серии, 189
Вставное уплотнение для кабелей, Т-серия, 172
Вставное уплотнение для труб, Т-серия, 173
Вставной дюбель, 279
Вставной дюбель для кабельных стяжек, 279
Выравнивающее кольцо 12 мм, 199-200
Выравнивающее кольцо 24 мм, 200

Г

Гайка starQuick, 277
Гвоздь Siko, 431
Гвоздь-скоба, 431
Готовый профиль, 358

Д

Двойная монтажная коробка для полых стен, 203
Двойная пластина из пластика, 426
Двойная пластина, V2A, 426
Двойная пластина, металлическая, 426
Двойная скоба ISO, 289
Двойной кабельный ввод, PG-резьба, 235
Двойной нажимной фиксатор, 278
Двойной ниппель, 438
Двойной фланцевый дюбель, 434
Двойной кабельный ввод, метрическая резьба, 236
Дистанционная муфта, 438
Дистанционная скоба для кабелей и труб, 300, 302
Дистанционная скоба для кабелей и труб, V4A, 304
Дистанционная скоба для кабеля и труб, V2A, 303
Дистанционная скоба для кабеля и труб, V4A, 301
Дистанционная скоба для кабеля и труб, алюминий, 303
Дистанционная скоба с винтами для крепления, 304
Дистанционная скоба с винтами для крепления., 307
усиленная конструкция M10
Дистанционная скоба с винтами для крепления., 306
усиленная конструкция M6
Дистанционная скоба с винтами для крепления., 306
усиленная конструкция M8
Дуга Quick-Pipe 90°, 343

Д

Дуга из металла с резьбой, 334
 Дуга со стальным корпусом, система Wiederholt,, 336, 338 без резьбы
 Дуга со стальным корпусом, система Wiederholt, с, 335 резьбой
 Дуга трубы из алюминия без резьбы, 341
 Дуга трубы из алюминия с резьбой, 340
 Дуга трубы из нержавеющей стали V2A, 338
 Дуга трубы из нержавеющей стали V4A, 339
 Дуга со стальным корпусом, система Wiederholt, с, 337 резьбой
 Дюбели ОВО, 432
 Дюбели для газобетона, 434
 Дюбели особой прочности, 436
 Дюбель для гипсокартона, 434

З

Забивной анкер, 436
 Забивной дюбель, 282, 433
 Забивной стержень, 436
 Заглушка для трубы, метрическая, 341
 Заглушка монтажной ленты, 322
 Заглушка монтажной ленты V2A, 322
 Заглушка трубы, PG, 342
 Заглушка трубы, метрическая, 342
 Заглушка, метрическая и PG, 229
 Заглушка, метрическая резьба, 240, 263
 Заглушка, резьба PG, 263
 Заглушка, резьба PG, 240
 Зажим Multi-Quick, 276
 Зажим Multi-Quick, метрический, 276
 Зажим Quick, 274
 Зажим Quick, алюминий, 296
 Зажим Quick, для вставного дюбеля, 275
 Зажим Quick, для вставного дюбеля, тип 2957, 279
 Зажим Quick, огнестойкий, 275
 Зажим Snap, 278
 Зажим starQuick, 277
 Зажим для потолочного профиля, 354
 Зажимная скоба, 424
 Зажимная скоба двойная, с металлической, 411, 413 прижимной пластиной
 Зажимная скоба для крепления труб, 413
 Зажимная скоба одинарная, с металлической, 406, 411-412, прижимной пластиной 416, 420
 Зажимная скоба тройная, с металлической, 412 прижимной пластиной
 Зажимная скоба, 1-секц. пластиковая прижимная, 404-405, пластина 407-408, 410, 414-416, 418-419, 421-422
 Зажимная скоба, 2-секц. пластиковая прижимная, 404, 407, пластина 409-410, 414, 418, 421, 408-409, 415
 Зажимная скоба, 3-секц. пластиковая прижимная, пластина
 Зажимная скоба, U-образная лапка для 3, 424 одножильных проводов
 Зажимная скоба, крепление полосового, 413 заземлителя
 Зажимная скоба, круглые профили/трубы, 423
 Зажимная скоба, одинарная металлическая, 417 пластина V4A
 Зажимная скоба, с прямоугольной лапкой, для 3, 423 одножильных проводов
 Зажимная скоба, экранирующее подключение, 406
 Зажимные клещи, 322
 Зажимы Snap, 278
 Защитная пластина CEE для встроенной розетки, 201
 Защитный колпак MS 21, 373

З

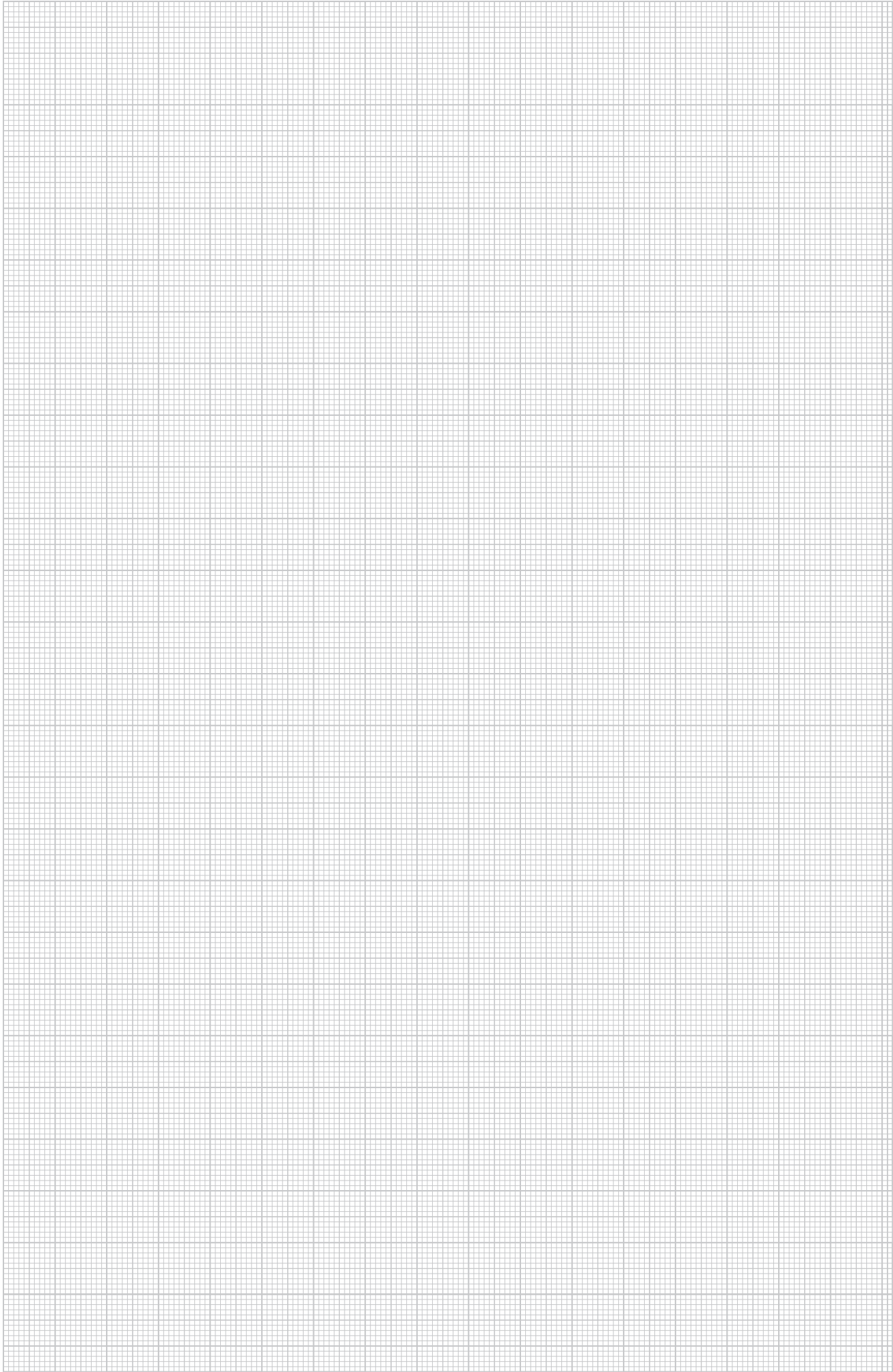
Защитный колпачок, 357
 Защитный колпачок 1268, 367
 Защитный колпачок MS 41, 378
 Защитный колпачок, CPS 4, 369
 Защитный колпачок, CPS 5, 370

К

Кабельная распределительная коробка В 9/Т с, 187 перфорированной мембраной
 Кабельная распределительная коробка Т 100 WB, 178 1W3 1S3 с разъемом Wieland
 Кабельная распределительная коробка Т 100 WB, 179 2W3 2S3 с разъемом Wieland
 Кабельная распределительная коробка Т 100 WB3, 178 S3 с разъемом Wieland
 Кабельная распределительная коробка Т 100 WB5, 177 с разъемом Wieland
 Кабельная распределительная коробка Т 100, 178 WB6S 3x2 с разъемом Wieland
 Кабельная распределительная коробка Т 40 ZE,, 176 ввод для разгрузки от натяжения
 Кабельные стяжки, 320
 Кабельные стяжки Clip, 1 зажим, 292
 Кабельные стяжки Clip, 2 зажима, 292
 Кабельные стяжки, устойчивы к УФ-излучению и, 320 погодным условиям
 Кабельный ввод для FireBox, 186
 Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба, 237 Pg16
 Кабельный ввод для плоского кабеля, PG-резьба, 237 Pg21-Pg29
 Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая, 236 резьба M20
 Кабельный ввод для плоского кабеля, метрическая, 236 резьба M25 - M40
 Кабельный ввод с длинной метрической резьбой, 221
 Кабельный ввод с длинной метрической резьбой, 222
 Кабельный ввод с короткой метрической резьбой, 221
 Кабельный ввод с метрической резьбой для, 222 повышения живучести конструкции
 Кабельный ввод с метрической резьбой и с, 220 универсальным уплотнением
 Кабельный ввод с метрической резьбой, УФ-, 220 устойчивый
 Кабельный ввод с резьбой PG, комплект с, 223 контргайкой
 Кабельный ввод, EMV метрическая, 254
 Кабельный ввод, EMV-пружинный контакт, 254 метрический
 Кабельный ввод, EX-область PG-резьба, 226
 Кабельный ввод, EX-область PG-резьба длинная, 227
 Кабельный ввод, EX-область, метрическая резьба, 226
 Кабельный ввод, PG-резьба, 224, 230, 232
 Кабельный ввод, PG-резьба длинная, 225, 232
 Кабельный ввод, PG-резьба короткая, 225
 Кабельный ввод, большое уплотнительное кольцо, 256, 260 PG
 Кабельный ввод, защита от перегиба PG, 235
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой M, 256-257
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой PG, 257-258
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой, метрическая, 233 резьба
 Кабельный ввод, кольцо с выемкой, резьба PG, 233
 Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо M, 258
 Кабельный ввод, малое уплотнительное кольцо PG, 259
 Кабельный ввод, метрическая резьба, 218, 230-231, 252, 255
 Кабельный ввод, метрическая резьба длинная, 252
 Кабельный ввод, метрическая резьба короткая, 231
 Кабельный ввод, метрическая резьба с, 219 уплотнительной вставкой
 Кабельный ввод, метрическая резьба, комплект с, 219 контргайкой
 Кабельный ввод, разгрузка от натяжения PG, 235, 260-261
 Кабельный ввод, резьба PG, 255

К

Кабельный ввод, резьба PG, 253
Кабельный ввод, резьба PG длинная, 256, 259
Кабельный ввод, резьба PG короткая, 232
Кабельный ввод, резьба PG длинная, 253
Кабельный зажим, 292
Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 16, 282
проводов
Кабельный зажим с забивным дюбелем, для 8, 282
проводов
Кабельный зажим со вставным дюбелем, 282
Кабельный зажим, для 10 проводов, 281, 299
Кабельный зажим, для 10 проводов,, 282
подключаемый
Кабельный зажим, для 16 проводов, 281, 299
Кабельный зажим, для 16 проводов,, 281
подключаемый
Кабельный зажим, для 8 проводов, 281
Кабельный зажим, для 8 проводов, подключаемый, 281
Картридж Aquasit, 192
Клей Imri-Fix для плоского провода, 324
Клемма, 3-контактная, 212
Клемма, 5-контактная, 212
Клемма, 8-контактная, 212
Клеммная колодка для В-серии, 191
Клеммная колодка для распределительной, 187
коробки В 9/Т
Клеммная колодка для Т-серии, 213
Клеммная колодка, кабельная распределительная, 213
коробка серии Т
Клеммная колодка, Т-серия, 174-175
Клеммные зажимы Dolü, двухстороннее открытие, 208
Клеммы нулевого и защитного соединения, 12-, 208
контактн.
Клеммы нулевого и защитного соединения, 7-, 208
контактн.
Клемные колодки Dolü, одностороннее открытие, 208
Кольцо с выемкой, 247, 268
Комплект из зажима и трубы системы Quick, 344
Контргайка, 354
Контргайка для FireBox, 186
Контргайка, PG-резьба, 238-239
Контргайка, метрическая резьба, 238-239, 262
Контргайка, метрическая резьба для повышения, 238
живучести конструкции
Контргайка, резьба PG, 262
Конусный кабельный ввод, резьба PG, 234
Красная сигнальная крышка 60 мм, 200
Красная сигнальная крышка 70 мм, 200



Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 м	
500079	1003 03 8		310	501543	1015 30 3		317	503823	1104 24 1		358	504531	1115 62 6		401
500085	1003 04 6		310	501549	1015 36 2		317	503829	1104 26 8		358	504543	1115 65 0		401
500091	1003 05 4		310	501555	1015 42 7		317	503835	1104 28 4		358	504549	1115 66 9		401
500097	1003 06 2		310	501561	1015 48 6		317	583635	1104 29 2		358	504555	1115 67 7		401
500103	1003 07 0		310	556761	1015 49 4		317	503841	1104 30 6		358	504561	1115 68 5		401
500109	1003 08 9		310	556773	1015 49 6		317	503667	1104 31 0		358	504597	1115 80 4		401
500115	1003 09 7		310	556779	1015 49 8		317	503673	1104 31 5		358	587145	1115 85 5		401
500121	1003 10 0		310	556785	1015 50 0		317	503679	1104 32 0		358				
500127	1003 11 9		310	556791	1015 50 8		317	503685	1104 32 5		358	504651	1117 02 5		365
500133	1003 12 7		310					503847	1104 34 9		359	504657	1117 03 3		365
500139	1003 13 5		310	544953	1017 79 9		316	503853	1104 35 7		359	504663	1117 06 8		365
500145	1003 17 8		310	544965	1017 83 7		316	503859	1104 37 3		359				
500151	1003 19 4		310	544983	1017 86 1		316	505281	1104 39 1		359	504693	1118 02 1		368
500157	1003 20 8		310	559017	1017 92 6		316	503865	1104 40 3		359	504705	1118 12 9		368
500163	1003 21 6		310	545001	1017 95 0		316	548619	1104 41 1		359	504717	1118 22 6		368
500169	1003 23 2		310	558993	1017 98 0		316	505173	1104 42 7		359				
556689	1003 25 9		310	559005	1017 99 7		316	505263	1104 43 5		359	586431	1119 64 8		368
500175	1003 28 3		310							€/100 м		504759	1119 65 6		368
556695	1003 32 1		310	501627	1018 07 8		315	505269	1104 44 5		359	520413	1119 67 0		368
500181	1003 35 6		310	501633	1018 08 6		315	503871	1104 45 4		359	505395	1119 67 2		368
500187	1003 37 2		310	501639	1018 09 4		315	569445	1104 49 7		358			€/100 шт.	
500193	1003 40 2		310	501645	1018 10 8		315	562707	1104 49 8		369	505929	1119 67 8		368
500205	1003 46 1		310	501651	1018 11 6		315	503877	1104 50 0		358	505935	1119 68 1		368
				501657	1018 12 4		315	562708	1104 50 1		369	505941	1119 68 4		368
500283	1004 16 6		314	501663	1018 13 2		315					506025	1119 68 7		368
500289	1004 19 0		314	501669	1018 14 0		315	503943	1105 12 4		364	506037	1119 69 0		368
500301	1004 21 2		314	501675	1018 15 9		315	562709	1105 12 5		365	506061	1119 69 3		368
500313	1004 29 8		314	501681	1018 16 7		315					506067	1119 69 6		368
				501687	1018 17 5		315	503961	1106 02 3		364			€/100 м	
500745	1009 02 8		311	501693	1018 18 3		315	503973	1106 12 0		364	504765	1119 70 2		368
500751	1009 03 6		311	501699	1018 19 1		315	504009	1106 62 7		364	504771	1119 72 9		368
500757	1009 04 4		311	501705	1018 20 5		315	562710	1106 62 8		364				
500763	1009 05 2		311	501711	1018 21 3		315					504777	1120 20 4		370
500769	1009 06 0		311	501717	1018 22 1		315	504045	1107 12 7		365				
500775	1009 07 9		311	501723	1018 25 6		315					504873	1121 22 7		370
500781	1009 08 7		311	501729	1018 26 4		315	504081	1108 12 3		365			€/шт.	
500787	1009 10 9		311	501735	1018 28 0		315					567297	1121 24 3		371
500793	1009 11 7		311	501741	1018 30 2		315	504141	1109 01 4		366			€/100 шт.	
500799	1009 16 8		311	501747	1018 33 7		315	504147	1109 02 2		366	590690	1121 24 5		372
500805	1009 18 4		311	501753	1018 35 3		315	504189	1109 52 9		365			€/шт.	
500811	1009 19 2		311	501759	1018 36 1		315			€/100 шт.		567255	1121 27 8		371
500817	1009 20 6		311	501765	1018 39 6		315	503697	1109 78 2		366			€/100 шт.	
500823	1009 21 4		311	501771	1018 43 4		315	503703	1109 79 0		366	590691	1121 28 0		372
500835	1009 23 0		311	501777	1018 47 7		315	503709	1109 80 4		366			€/шт.	
500871	1009 36 2		311	556833	1018 50 7		315	503715	1109 81 2		366	567249	1121 29 4		371
500907	1009 42 7		311	501783	1018 55 8		315	503721	1109 82 0		366			€/100 шт.	
				501789	1018 60 4		315	503727	1109 83 9		366	590692	1121 29 6		372
591174	1013 86 1		313	556851	1018 63 9		315	503733	1109 84 7		366			€/шт.	
591175	1013 86 5		313	591200	1018 65 3		316			€/100 м		588225	1121 30 8		371
591176	1013 86 9		313	591206	1018 66 1		316	503793	1109 86 3		367			€/100 шт.	
591180	1013 87 3		313	591210	1018 66 9		316	504177	1109 87 1		367	590693	1121 31 0		372
591181	1013 87 7		313	591213	1018 67 9		316							€/шт.	
591182	1013 88 1		313	591217	1018 69 3		316	505389	1110 00 2		366	567261	1121 33 2		371
591183	1013 88 5		313	591223	1018 70 5		316	504207	1110 00 4		366			€/100 шт.	
591184	1013 88 9		313	590647	1018 71 7		316	562711	1110 00 5		367	590694	1121 33 4		372
591185	1013 89 3		313	590650	1018 72 9		316							€/шт.	
591186	1013 89 7		313					504315	1112 02 3		367	506831	1121 33 6		371
591187	1013 90 3		313	502845	1043 01 3		313	504327	1112 12 0		367			€/100 шт.	
591188	1013 90 7		313	502851	1043 02 1		313	504339	1112 22 8		367	590695	1121 33 8		372
591189	1013 91 1		313	502869	1043 06 4		313	563259	1112 70 8		367			€/шт.	
591190	1013 91 7		313	502875	1043 07 2		313	562712	1112 70 9		367	551457	1121 36 3		371
591191	1013 92 1		313	502881	1043 08 0		313	563253	1112 75 9		367			€/100 шт.	
591192	1013 92 5		313	502887	1043 10 2		313					590696	1121 36 5		372
				502893	1043 12 9		313	504429	1115 05 7		402			€/шт.	
501363	1014 00 5		312	502899	1043 14 5		313	504435	1115 06 5		402	574503	1121 39 1		371
501369	1014 01 3		312	502905	1043 16 1		313			€/100 шт.				€/100 шт.	
501375	1014 02 1		312	502911	1043 19 6		313	589795	1115 27 0		173	590697	1121 39 3		372
501381	1014 04 8		312	502917	1043 22 6		313	589796	1115 27 4		173			€/шт.	
501387	1014 09 9		312	502923	1043 24 2		313	589799	1115 27 8		173	588633	1121 40 5		371
501393	1014 11 0		312					589800	1115 28 2		173			€/100 шт.	
501399	1014 13 7		312	502959	1044 04 4		314	589801	1115 28 6		173	590698	1121 40 7		372
501405	1014 16 1		312	502971	1044 06 0		314			€/100 м				€/100 м	
501411	1014 21 8		312	502977	1044 07 9		314	504459	1115 33 2		402	588621	1121 44 8		371
501417	1014 29 3		312	502983	1044 08 7		314	504465	1115 35 9		402	504921	1121 46 4		371
501423	1014 36 6		312	502989	1044 10 9		314			€/100 шт.		590699	1121 46 5		37

Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
590703	1122 46 8	€/100 шт.	374	569786	1123 00 1	€/100 м	378	580500	1124 70 1	€/100 шт.	396	505491	1146 62 9	€/100 шт.	383
590704	1122 46 9		374	569790	1123 00 3		378	580501	1124 70 3		396	505497	1146 63 7		383
590705	1122 47 0		374	569791	1123 00 5		378	580502	1124 70 5		397	508417	1146 64 6		383
590706	1122 47 1		374	569792	1123 00 8		376	580505	1124 70 7		395	508418	1146 64 8		383
590707	1122 47 2		374	569831	1123 01 0		376	580506	1124 70 9		395	508421	1146 65 0		383
590708	1122 47 3		374	569832	1123 01 2		376	580508	1124 71 3		394	508422	1146 65 2		383
590709	1122 47 4		374	569833	1123 01 4		378	580512	1124 71 5		395	505503	1146 71 8		382
590710	1122 47 5		374	569834	1123 01 6		378	580513	1124 72 3		394	505509	1146 72 6		382
		€/100 м		569838	1123 01 8		378	580514	1124 72 5		393	505515	1146 73 4		382
590711	1122 47 6		374	569839	1123 02 1		379	580517	1124 72 7		393	505521	1146 74 2		382
569796	1122 47 9		378	569840	1123 02 3		379	580518	1124 72 9		393	505527	1146 80 7		383
569797	1122 48 1		378	569843	1123 02 5		379	580519	1124 73 1		392	505533	1146 81 5		383
505073	1122 48 3		378			€/100 шт.		580520	1124 73 3		394	505539	1146 82 3		383
505074	1122 48 7		378	590712	1123 03 1		377	580521	1124 73 5		395				
		€/100 шт.		590713	1123 03 3		377	580522	1124 73 7		394	544568	1148 95 0		385
535632	1122 50 0		379	590714	1123 03 5		377	580523	1124 73 9		396	544572	1148 95 5		385
535633	1122 50 1		379	590715	1123 03 7		377	580524	1124 74 1		396	544573	1148 96 1		385
548451	1122 50 9		376	590716	1123 03 9		377	580525	1124 74 3		396	544574	1148 96 6		385
548589	1122 51 7		376	590717	1123 04 1		377	580526	1124 74 5		397	544578	1148 97 2		385
548625	1122 52 5		376	590718	1123 04 3		377	580527	1124 74 7		396	594191	1148 99 0		385
548679	1122 53 3		376	590719	1123 04 5		377	580528	1124 74 9		396	594192	1148 99 2		385
548691	1122 54 1		376			€/100 м		580530	1124 75 3		395	594193	1148 99 6		385
548703	1122 56 8		376	590720	1123 04 7		377					594194	1148 99 8		385
548709	1122 57 6		376	590721	1123 04 9		377								
548715	1122 58 4		376	590722	1123 05 1		377			€/шт.	402	594197	1149 00 2		385
		€/100 м		590723	1123 07 7		379	547725	1125 03 6			505545	1149 00 8		384
548727	1122 60 6		376	590724	1123 07 9		379					505551	1149 01 6		384
548787	1122 62 2		376			€/100 шт.						505575	1149 21 0		384
548817	1122 65 7		376	593921	1123 12 1		392			€/100 шт.		505617	1149 45 8		384
569798	1122 67 1		380	593922	1123 12 4		392	505149	1133 02 0		381				
569802	1122 67 3		380	593923	1123 12 6		392					505623	1150 01 4		384
569803	1122 67 6		379	593924	1123 12 8		392	505185	1134 02 7		381	505647	1150 20 0		384
569804	1122 67 8		379	593927	1123 19 1		389	505197	1134 04 3		381	505653	1150 21 9		384
593802	1122 68 2		380	593928	1123 19 3		389	505203	1134 05 1		381	505671	1150 24 3		384
593803	1122 68 4		380	593929	1123 19 5		389	505227	1134 25 6		381	505695	1150 45 6		384
		€/100 шт.		593930	1123 19 7		389	505233	1134 26 4		381				
568620	1122 90 0		380					549171	1134 30 2		381	505701	1151 01 0		384
568621	1122 90 2		375	585940	1124 49 0		294					505707	1151 02 9		384
589411	1122 90 6		380	585941	1124 49 2		294	505239	1137 01 8		381	505725	1151 21 5		384
		€/100 м		566811	1124 50 2		359	505251	1137 21 2		381	505731	1151 22 3		384
569750	1122 90 8		375	578531	1124 55 5		371	505257	1137 22 0		381	505743	1151 25 8		384
568622	1122 91 0		375	578532	1124 56 3		372					505749	1151 40 1		384
568623	1122 91 2		375	548574	1124 60 1		390	505299	1140 01 9		382	505755	1151 42 8		384
568624	1122 91 4		378	548575	1124 60 3		390	505305	1140 21 3		382	505767	1151 44 4		384
568625	1122 91 6		378	548576	1124 60 5		390					505779	1151 62 2		384
568626	1122 91 8		373	548580	1124 60 7		389	505311	1141 05 8		381	505791	1151 64 9		384
568627	1122 92 0		373	548581	1124 60 9		389	505317	1141 06 6		381	505797	1151 70 3		361
568628	1122 92 2		373	548582	1124 61 1		389	505323	1141 10 4		381	505803	1151 71 1		361
569754	1122 92 3		373	548586	1124 61 3		390								
568629	1122 92 4		373	548587	1124 61 5		390	505329	1142 05 4		382	505833	1153 41 2		385
568630	1122 92 6		373	548588	1124 61 7		390	505335	1142 06 2		382	505839	1153 42 0		385
569755	1122 92 8		374	548591	1124 61 9		391					505845	1153 43 9		385
569756	1122 92 9		374	548592	1124 62 1		391	505341	1143 06 9		382	590790	1153 46 2		385
569760	1122 93 1		374	548593	1124 62 3		391	511992	1143 12 3		382	590791	1153 46 5		385
569761	1122 93 2		374	548594	1124 62 5		391	508598	1143 12 5		382	590792	1153 54 3		385
		€/100 шт.		548595	1124 62 7		391	508601	1143 12 7		382	505875	1153 61 7		385
569762	1122 93 3		373	548596	1124 62 9		391					505881	1153 62 5		385
569766	1122 93 4		373	548597	1124 63 1		391	505371	1144 10 3		361	505887	1153 63 3		385
569767	1122 93 5		373	548598	1124 63 3		390	505377	1144 11 1		361	505893	1153 64 1		385
569768	1122 93 6		373	548600	1124 64 1		390	505383	1144 13 8		361	590796	1153 71 3		385
569772	1122 93 7		373	548601	1124 64 3		390					590797	1153 72 0		385
569773	1122 93 8		373	548602	1124 64 5		390	589699	1146 39 0		383	590798	1153 74 8		385
569774	1122 93 9		373	548603	1124 64 7		389	589700	1146 39 2		383	590799	1153 75 3		385
569778	1122 94 0		373	548604	1124 64 9		389	589704	1146 39 4		383				
		€/100 м		548605	1124 65 1		389	589705	1146 39 6		383	548369	1154 40 3		385
569779	1122 94 4		375	548606	1124 65 3		390	594198	1146 40 1		383	590804	1154 40 9		386
569780	1122 94 5		375	548607	1124 65 5		390	594199	1146 40 3		383	505971	1154 41 9		385
569784	1122 94 7		374	548608	1124 65 7		390	594200	1146 40 6		383	505977	1154 42 7		385
569785	1122 94 8		374	548609	1124 65 9		391	594203	1146 40 8		383	505983	1154 43 5		385
593800	1122 95 2		375	548610	1124 66 1		391	589045	1146 43 0		384	590808	1154 50 7		386
593801	1122 95 4		375	548611	1124 66 3		391	589046	1146 43 4		384	590809	1154 51 6		386
		€/100 шт.		548612	1124 66 5		391	589047	1146 43 8		384	590810	1154 52 3		386
584804	1122 95 7		373	548613	1124 66 7		391	589048	1146 44 2		384	506001	1154 60 5		385
		€/100 м		548614	1124 66 9		391	544561	1146 45 1		383	506007	1154 61 3		385
569808	1122 96 2		376	548615	1124 67 1		39								

Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
506115	1155 46 6		408	566822	1159 72 8		414	506931	1166 02 6		407	507465	1178 51 2		417
506121	1155 47 4		408	566826	1159 73 4		414	506937	1166 03 4		407	507471	1178 52 0		417
506127	1155 48 2		408	566827	1159 74 0		414	506943	1166 04 2		407	507477	1178 53 9		417
506133	1155 49 0		408	566828	1159 74 6		414	506949	1166 05 0		407	507483	1178 54 7		417
				566829	1159 75 2		414	506955	1166 06 9		407	507489	1178 55 5		417
506271	1156 00 4		413	566830	1159 75 8		414	506961	1166 07 7		407	507495	1178 56 3		417
506277	1156 01 2		413	566831	1159 76 4		414	506967	1166 08 5		407	507501	1178 57 1		417
506283	1156 02 0		413	566832	1159 77 0		414	506973	1166 09 3		407	507507	1178 59 8		417
506289	1156 03 9		413	566833	1159 77 6		414	506979	1166 10 7		407	507513	1178 60 1		417
506295	1156 04 7		413									507519	1178 62 8		417
506301	1156 05 5		413	506445	1160 12 5		409	543237	1167 00 6		408	507525	1178 63 6		417
506307	1156 06 3		413	506451	1160 16 8		409	543243	1167 01 4		408				
506313	1156 07 1		413	506457	1160 22 2		409	543249	1167 02 2		408	507543	1180 12 6		423
506319	1156 09 8		413	506463	1160 28 1		409	543255	1167 03 0		408	507549	1180 16 9		423
506325	1156 10 1		413	506469	1160 34 6		409	543261	1167 04 9		408	507555	1180 22 3		423
506331	1156 12 8		413	506475	1160 40 0		409					507561	1180 28 2		423
506337	1156 13 6		413	506481	1160 45 1		409	507063	1169 12 2		420	507567	1180 34 7		423
506343	1156 14 4		413	506487	1160 52 4		409	507069	1169 16 5		420	507573	1180 40 1		423
506349	1156 15 2		413	506493	1160 58 3		409	507075	1169 21 1		420	507579	1180 46 0		423
506355	1156 16 0		413	506499	1160 64 8		409	507081	1169 28 9		420	507585	1180 52 5		423
549483	1156 17 9		413	506505	1160 70 2		409	507087	1169 34 3		420	507591	1180 58 4		423
549489	1156 18 7		413	506511	1160 76 1		409	507093	1169 40 8		420	507597	1180 64 9		423
549495	1156 19 5		413	506517	1160 82 6		409	507099	1169 46 7		420	507603	1180 68 1		423
595870	1156 20 9		413	506523	1160 90 7		409	507105	1169 52 1		420	507609	1180 76 2		423
595876	1156 24 1		414	506529	1160 99 0		409	507111	1169 58 0		420	507615	1180 82 7		423
595882	1156 26 8		414					507117	1169 64 5		420	507621	1180 90 8		423
595888	1156 27 6		414	506535	1161 12 1		409	507123	1169 69 6		420				
595894	1156 28 4		414	506541	1161 16 4		409	507129	1169 76 9		420	507633	1181 12 2		423
549519	1156 80 2		422	506547	1161 22 9		409	507135	1169 82 3		420	507639	1181 16 5		423
549525	1156 81 0		422	506553	1161 28 8		409	507141	1169 90 4		420	507645	1181 21 1		423
549531	1156 82 9		422	506559	1161 34 2		409					507651	1181 28 9		423
549537	1156 83 7		422	506565	1161 40 7		409	507153	1170 12 0		420	507657	1181 34 3		423
				506571	1161 46 6		409	507159	1170 16 3		420	507663	1181 40 8		423
549825	1158 00 7		418	506577	1161 52 0		409	507165	1170 22 8		420	507669	1181 46 7		423
549831	1158 01 5		418	506583	1161 57 1		409	507171	1170 28 7		420	507675	1181 52 1		423
549837	1158 02 3		418	506589	1161 64 4		409	507177	1170 34 1		420	507681	1181 58 0		423
549843	1158 03 1		418	506607	1161 82 2		412	507183	1170 40 6		420				
549849	1158 05 8		418	506613	1161 83 0		412	507189	1170 46 5		420	507729	1183 20 6		410
549855	1158 06 6		418	506619	1161 84 9		412	507195	1170 51 1		420	507735	1183 21 4		410
549861	1158 07 4		418	506625	1161 85 7		412					507741	1183 22 2		410
549867	1158 08 2		418	506631	1161 86 5		412	507249	1174 05 3		415	507747	1183 23 0		410
549873	1158 09 0		418	506637	1161 87 3		412	545121	1174 50 9		426	507753	1183 24 9		410
549879	1158 10 4		418	506643	1161 88 1		412	545127	1174 51 7		426	507759	1183 25 7		410
549885	1158 11 2		418	506649	1161 90 3		412	545133	1174 52 5		426	507765	1183 26 5		410
549891	1158 12 0		418	566834	1161 91 2		415	507255	1174 54 1		426	507771	1183 27 3		410
591225	1158 20 7		419	566838	1161 91 6		415	507261	1174 56 8		426	507777	1183 28 1		410
591226	1158 21 1		419	566839	1161 92 2		415	507267	1174 57 6		426	507783	1183 30 3		410
591227	1158 21 5		419	566840	1161 92 8		415	550035	1174 60 6		425	543531	1183 31 1		410
591228	1158 21 9		419	566844	1161 93 4		415	550041	1174 61 4		425	543537	1183 33 8		410
591229	1158 22 3		419	566845	1161 94 0		415	550047	1174 63 0		425	543549	1183 38 9		411
591230	1158 22 7		419	566846	1161 94 6		415					543555	1183 39 7		411
591231	1158 23 1		419	566850	1161 95 2		415	507273	1175 12 2		416	543561	1183 40 0		411
591232	1158 23 5		419	566851	1161 95 8		415	507279	1175 16 5		416	543567	1183 41 9		411
591233	1158 23 9		419	566852	1161 96 4		415	507285	1175 21 1		416	543573	1183 42 7		411
591234	1158 24 3		419					507291	1175 28 9		416	543579	1183 43 5		411
591235	1158 24 7		419	506697	1162 12 8		410	507297	1175 34 3		416	543585	1183 44 3		411
591236	1158 25 1		419	506703	1162 16 0		410	507303	1175 40 8		416	543591	1183 45 1		411
535841	1158 30 5		425	506709	1162 22 5		410	507309	1175 46 7		416	543597	1183 47 8		411
535842	1158 30 9		425	506715	1162 28 4		410	507315	1175 52 1		416	543621	1183 52 4		411
535843	1158 31 3		425	506721	1162 34 9		410	507321	1175 58 0		416	543627	1183 53 2		411
535844	1158 31 7		425	506727	1162 40 3		410	507327	1175 64 5		416	543633	1183 54 0		411
535847	1158 32 1		425	506733	1162 46 2		410	507333	1175 69 6		416	543651	1183 60 5		407
535848	1158 32 5		425					507339	1175 76 9		416	543657	1183 61 3		407
535849	1158 32 9		425	506739	1163 12 4		406	507345	1175 82 3		416	543663	1183 62 1		407
535850	1158 33 3		425	506745	1163 16 7		406	507351	1175 90 4		416	543669	1183 64 8		407
535853	1158 33 7		425	506751	1163 22 1		406	507357	1175 99 8		416	543675	1183 65 6		407
523659	1158 41 0		425	506757	1163 28 0		406					543681	1183 66 4		407
523660	1158 41 4		425	506763	1163 34 5		406	507363	1176 12 9		416	543687	1183 67 2		407
523661	1158 41 8		425	506769	1163 39 6		406	507369	1176 16 1		416	543693	1183 68 0		407
523662	1158 42 2		425	506775	1163 46 9		406	507375	1176 22 6		416	543699	1183 69 9		407
				506781	1163 52 3		406	507381	1176 28 5		416				
506361	1159 51 8		412	506787	1163 58 2		406	507387	1176 33 1		416	543771	1184 00 8		424
506367	1159 52 6		412	506793	1163 64 7		406	507393	1176 40 4		416	543777	1184 01 6		424
506373	1159 53 4		412	506799	1163 70 1		406	507399	1176 46 3		416	544635	1184 02 4		424
506379	1159 54 2		412					507405	1176 52 8		416	543783	1184 03 2		424
506385	1159 55 0		412	506829	1164 12 0		406	507411	1176 58 7		416	543789	1184 04 0		424
506391	1159 56 9		412	506835	1164 16 3		406					543795	1184 05 9		424
506397	1159 57 7		412	506841	1164 22 8		406	507417	1177 12 5		417	543801	1184 06 7		424
506403	1159 58 5		412	506847	1164 28 7		406	507423	1177 16 8		417	543807	1184 07 5		424
506409	1159 59 3		412	506853	1164 34 1		406	507429	1177 22 2		417	543813	1184 08 3		424
506415	1159 60 7		412	506859	1164 40 6		406	507435	1177 28 1						

Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
543933	1184 46 6		418	584433	1197 47 9		427	502980	1361 09 7		304	512331	1385 13 5		308
543939	1184 47 4		418	508353	1197 52 5		427	502981	1361 10 0		304				
543945	1184 48 2		418	582189	1197 53 3		427	502982	1361 10 3		304	512367	1387 01 4		308
543951	1184 49 0		418	508359	1197 58 4		427	502986	1361 10 6		304	512373	1387 03 0		308
543957	1184 50 4		418	584763	1197 59 2		427	502987	1361 10 9		304	512379	1387 05 7		308
543963	1184 51 2		418	586599	1197 60 6		427	502988	1361 11 2		304	512385	1387 06 5		308
543975	1184 53 9		418	508365	1197 64 9		427	525434	1361 11 5		304	512391	1387 08 1		308
544023	1184 70 9		421	508371	1197 70 3		427	561565	1361 11 7		304	512397	1387 11 1		308
544029	1184 71 7		421	508377	1197 76 2		427	525438	1361 11 8		304	512403	1387 13 8		308
544035	1184 72 5		421	508383	1197 82 7		427	511593	1361 13 9		304	512409	1387 15 4		308
544041	1184 73 3		421	508389	1197 90 8		427	511599	1361 16 3		304	512415	1387 17 0		308
544047	1184 74 1		421	508395	1197 99 1		427	511605	1361 19 8		304				
544053	1184 76 8		421					511611	1361 20 1		304	512445	1388 03 7		309
544059	1184 77 6		421	544143	1199 70 6		428	511617	1361 23 6		304	512451	1388 05 3		309
				544149	1199 71 4		428	511623	1361 29 5		304	512457	1388 06 1		309
507789	1185 00 4		421	544155	1199 72 2		428	511629	1361 38 4		304	512469	1388 11 8		309
507795	1185 01 2		421	544161	1199 73 0		428	511635	1361 48 1		304	512475	1388 13 4		309
507801	1185 02 0		421	544167	1199 74 9		428	511641	1361 51 1		304	554481	1388 37 1		309
507807	1185 03 9		421	544173	1199 75 7		428	511647	1361 61 9		304	554487	1388 39 8		309
507813	1185 04 7		421	544203	1199 84 6		427	511653	1361 63 5		304	554493	1388 42 8		309
507819	1185 05 5		421	544209	1199 85 4		427	591266	1361 64 3		306				
507825	1185 06 3		421	544215	1199 86 2		427	591270	1361 64 7		306	512589	1404 16 4		328
507831	1185 07 1		421	544221	1199 87 0		427	591271	1361 65 1		306	590179	1404 16 8		328
507837	1185 09 8		421	544227	1199 88 9		427	591272	1361 65 5		306	512595	1404 18 0		328
507843	1185 10 1		421	544233	1199 89 7		427	591275	1361 65 9		306	590180	1404 18 4		328
507939	1185 43 8		424	544239	1199 90 0		427	591276	1361 66 3		306	512601	1404 28 8		328
507945	1185 44 6		424	544245	1199 91 9		427	591277	1361 66 7		306	590181	1404 29 2		328
507951	1185 45 4		424	544251	1199 92 7		427	591278	1361 67 1		306				
507957	1185 46 2		424	544257	1199 93 5		427	591282	1361 67 5		306	512679	1408 01 1		358
507963	1185 47 0		424	544263	1199 94 3		427	591283	1361 67 9		306	512685	1408 04 6		358
507969	1185 48 9		424					591284	1361 68 3		306			€/100	
507975	1185 49 7		424	510597	1310 61 5		309					512697	1408 51 8		356
				510603	1310 65 8		309	511671	1362 01 1		305	512703	1408 53 4		357
503307	1193 70 8		415	510615	1310 92 5		314	511677	1362 03 8		305			€/100 шт.	
503313	1193 71 6		415					511683	1362 04 6		305				
503319	1193 72 4		415	511449	1360 05 1		302	511689	1362 05 4		305	513483	1435 01 9		317
503325	1193 73 2		415	511455	1360 08 6		302	511695	1362 06 2		305	513489	1435 02 7		317
503331	1193 74 0		415	511461	1360 10 8		302	511701	1362 07 0		305				
503337	1193 75 9		415	511467	1360 12 4		302	511707	1362 08 9		305	513495	1436 01 5		317
503343	1193 76 7		415	511473	1360 14 0		302	511713	1362 09 7		305	513501	1436 02 3		317
				511479	1360 15 9		302	511719	1362 10 0		305				
508119	1194 04 6			511485	1360 16 7		302	511725	1362 12 7		305	513507	1437 00 3		318
508125	1194 05 4			511491	1360 18 3		302	545025	1362 52 6		305	513513	1437 01 1		318
508131	1194 08 9			511497	1360 20 5		302	545031	1362 53 4		305	513519	1437 03 8		318
547677	1194 37 2			511503	1360 22 1		302	545037	1362 54 2		305				
				511509	1360 24 8		302	545049	1362 56 9		305	513525	1438 01 8		318
508137	1195 12 3		427	511515	1360 26 4		302	545055	1362 57 7		305				
508143	1195 16 6		427	511521	1360 28 0		302	545061	1362 58 5		305	513531	1439 01 4		318
508149	1195 22 0		427	511527	1360 30 2		302	545067	1362 59 3		305				
508155	1195 27 1		427	511533	1360 33 7		302	559029	1362 61 5		305	513555	1442 01 5		318
508161	1195 34 4		427	511539	1360 35 3		302								
508167	1195 40 9		427	511545	1360 38 8		302	511791	1366 12 2		306	513561	1443 01 1		318
508173	1195 46 8		427	511551	1360 39 6		302	511797	1366 16 5		306				
508179	1195 52 2		427	511557	1360 42 6		302	511803	1366 20 3		306			€/100 м	
508185	1195 58 1		427	511563	1360 45 0		302	511809	1366 25 4		306	513681	1465 10 4		325
508191	1195 64 6		427	511569	1360 48 5		302	511815	1366 30 0		306	513693	1465 14 7		325
508197	1195 70 0		427	511575	1360 50 7		302	511821	1366 35 1		306	513699	1465 16 3		325
				511587	1360 60 4		302	511827	1366 62 9		306	513705	1465 19 8		325
508257	1196 11 1		428	556911	1360 63 9		302	511833	1366 66 1		306	554907	1465 60 0		325
508263	1196 16 2		428	591237	1360 64 4		303					513759	1465 76 7		325
508269	1196 22 7		428	591238	1360 64 6		303	512073	1380 02 8		307	513765	1465 77 5		325
508275	1196 28 6		428	591239	1360 64 8		303	512085	1380 22 2		307	513771	1465 79 1		325
508281	1196 34 0		428	591240	1360 65 0		303	512097	1380 42 7		307	513777	1465 80 5		325
508287	1196 40 5		428	591241	1360 65 2		303	512115	1380 72 9		307	513783	1465 82 1		325
508293	1196 46 4		428	591242	1360 65 4		303								
508299	1196 52 9		428	591243	1360 65 6		303	512133	1383 09 4		307	513795	1466 26 7		325
508305	1196 58 8		428	591244	1360 65 8		303	512139	1383 11 6		307				
584764	1196 59 7		428	591245	1360 66 0		303	512145	1383 13 2		307			€/шт.	
584765	1196 59 9		428	591246	1360 66 2		303	512151	1383 16 7		307	513831	1470 12 4		331
584766	1196 60 1		428	591247	1360 66 4		303	512157	1383 21 3		307	590088	1470 12 9		331
584767	1196 60 3		428	591248	1360 66 6		303	512163	1383 29 9		307	513837	1470 17 5		331
				591249	1360 66 8		303	556917	1383 31 0		307	590089	1470 18 0		331
551403	1197 09 6		427	591250	1360 67 0		303	512169	1383 36 1		307	513843	1470 26 4		331
508311	1197 12 6		427	591251	1360 67 2		303	556923	1383 41 8		307	590090	1470 27 0		331
551409	1197 13 4														

Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
513993	1475 12 6		331	514581	1484 52 4		351	591711	2000 38 6		164	524675	2007 04 5		166
590096	1475 13 2		332	514593	1484 70 2		354	591712	2000 39 0		164	524678	2007 06 1		166
513999	1475 17 7		331	514599	1484 81 8		354	591713	2000 41 0		165	524679	2007 07 7		167
590097	1475 18 3		332	514605	1484 82 6		354	591714	2000 41 4		165	547063	2007 08 1		167
514005	1475 26 6		331	514611	1484 83 4		354	591715	2000 41 8		165	524680	2007 09 3		167
590098	1475 27 2		332	514617	1484 84 2		354	591716	2000 42 2		165	547064	2007 09 7		167
514011	1475 62 2		331									524681	2007 10 9		167
590099	1475 62 8		332	514635	1485 10 5		353	512565	2001 12 8		186	524682	2007 12 5		168
514017	1475 67 3		331	514641	1485 11 3		353	554541	2001 13 6		186	524683	2007 22 3		168
590100	1475 67 9		332	592812	1485 14 0		353	554523	2001 16 0		186	524684	2007 23 9		168
514023	1475 76 2		331	592813	1485 14 4		353	554517	2001 17 9		186	524685	2007 25 5		169
590101	1475 76 8		332	592814	1485 14 8		353	554511	2001 20 9		186	524686	2007 27 1		169
								511983	2001 21 7		186	524687	2007 28 7		169
		€/100 шт.		585949	1486 25 0		357	511773	2001 24 1		186	524688	2007 30 3		169
				585950	1486 25 4		357	554253	2001 26 8		186	528648	2007 31 2		166
514047	1481 01 0		350	585951	1486 25 8		357	554247	2001 29 2		187	528649	2007 32 0		166
514053	1481 02 9		350	585952	1486 27 0		357	554241	2001 30 6		187	528650	2007 33 9		166
514065	1481 04 5		350	585953	1486 27 4		358	554229	2001 34 9		187	528654	2007 34 7		167
540702	1481 10 2		350	585954	1486 27 8		358	553623	2001 61 6		188	528655	2007 35 5		167
540703	1481 10 8		350	514821	1486 30 6		355	553617	2001 63 2		188	528656	2007 36 3		167
540704	1481 11 4		350	514827	1486 31 4		355	587967	2001 80 2		185	528660	2007 37 1		168
540707	1481 12 0		350	514833	1486 32 2		355	554193	2001 84 5		185	544116	2007 43 0		166
514071	1481 20 7		352	514875	1486 60 8		356	554007	2001 85 3		185	544117	2007 43 2		166
514077	1481 21 5		352	514881	1486 61 6		356	553989	2001 86 1		185	544118	2007 43 4		166
514089	1481 23 1		352	514887	1486 62 4		356	511047	2001 88 8		185	544121	2007 43 6		167
514095	1481 40 1		350	514893	1486 63 2		356	553611	2001 94 2		188	568218	2007 44 0		167
514101	1481 42 8		350	514899	1486 67 5		356					568219	2007 44 4		167
514107	1481 45 2		350	540708	1486 68 2		356	510771	2002 14 0		188	568220	2007 44 8		168
514113	1481 46 0		350	540709	1486 69 4		356	510765	2002 16 7		188	528661	2007 50 9		166
514131	1481 53 3		350	540710	1486 69 8		356	510759	2002 32 9		188	528662	2007 51 7		166
514137	1481 54 1		350	514923	1486 86 1		356	510543	2002 34 5		188	528666	2007 52 5		166
514143	1481 70 3		350					510537	2002 50 7		189	528667	2007 53 3		167
514149	1481 71 1		350	540713	1487 49 6		352	510531	2002 52 3		189	528668	2007 54 1		167
514161	1481 74 6		350	586266	1487 50 0		352					528672	2007 55 4		167
				586267	1487 50 2		352					528673	2007 56 8		168
514209	1482 06 8		351	586268	1487 50 4		352	500020	2003 01 5		194	539274	2007 58 1		166
514215	1482 07 6		351	586271	1487 50 6		352	500231	2003 01 9		194	539280	2007 58 4		166
514221	1482 08 4		351	586272	1487 50 8		352	500357	2003 02 3		194	539281	2007 58 7		166
514227	1482 11 4		351	586273	1487 51 0		352	500369	2003 03 1		194	539282	2007 59 0		167
514233	1482 12 2		351	586274	1487 51 2		352	501345	2003 03 5		195	539285	2007 59 3		167
514263	1482 40 8		351	586275	1487 51 4		352	501351	2003 04 3		195	539286	2007 59 6		167
514269	1482 41 6		351	586276	1487 53 0		352	501357	2003 04 7		195	539287	2007 59 9		168
514281	1482 46 7		351	586277	1487 53 2		352	501825	2003 05 8		196	530323	2007 62 2		166
514287	1482 47 5		351	586278	1487 53 4		352	502263	2003 08 2		196	530324	2007 63 0		166
514293	1482 48 3		351	586279	1487 53 6		352	502047	2003 11 2		196	530327	2007 63 8		166
514317	1482 60 2		351	586280	1487 53 8		352	502371	2003 11 8		196	530328	2007 64 4		167
514323	1482 61 0		351	586281	1487 54 0		352	502377	2003 12 4		196	530329	2007 64 9		167
514329	1482 62 9		351	586282	1487 54 2		352	502395	2003 13 0		196	530330	2007 65 7		167
				586283	1487 54 4		352	502407	2003 13 6		196	530331	2007 66 5		168
514335	1483 01 3		351	586284	1487 56 0		352	502137	2003 21 2		194			€/шт.	174
514341	1483 02 1		351	586285	1487 56 2		352	502413	2003 21 8		197	561576	2007 80 1		174
514347	1483 04 8		351	586286	1487 56 4		352	502419	2003 22 3		196	561577	2007 80 3		174
514353	1483 05 6		351	586290	1487 56 6		352	502425	2003 22 7		197	561578	2007 80 5		174
514359	1483 10 2		351	586291	1487 56 8		352	502431	2003 23 6		197	561581	2007 80 7		174
514365	1483 11 0		351	586292	1487 57 0		352	502437	2003 24 0		197	561582	2007 80 9		175
514371	1483 12 9		351	586295	1487 57 2		352	502443	2003 24 4		197	561583	2007 81 1		175
514377	1483 13 7		351	586296	1487 57 4		352	502449	2003 24 8		197	561584	2007 81 3		176
514407	1483 30 7		351	515073	1487 70 1		353	502527	2003 25 2		197	585420	2007 81 4		176
514413	1483 31 5		351	515079	1487 72 8		353	502533	2003 25 6		197	561585	2007 81 5		176
514419	1483 32 3		351					502539	2003 26 5		198	561586	2007 81 7		177
514431	1483 44 7		350	515085	1488 01 5		354	502545	2003 26 9		198	561587	2007 81 9		177
514437	1483 45 5		350	515091	1488 02 3		354	502767	2003 27 3		198	565455	2007 82 0		177
514443	1483 46 3		350	515097	1488 03 1		354	502773	2003 27 7		198	561588	2007 82 1		181
514449	1483 57 9		350	515103	1488 07 4		354	502791	2003 28 7		198	565456	2007 82 2		178
514455	1483 58 7		350	515109	1488 08 2		354	502797	2003 29 1		198	561589	2007 82 3		181
514461	1483 59 5		350	515115	1488 09 0		354	502803	2003 29 5		198	565457	2007 82 4		182
				540714	1488 11 1		354	502839	2003 29 9		198	561590	2007 82 5		181
514467	1484 00 1		352					502929	2003 31 7		199	565458	2007 82 6		181
514473	1484 02 8		352	515121	1488 20 1		360	503253	2003 32 1		199	565464	2007 82 9		182
514479	1484 03 6		352					503259	2003 32 5					€/100 шт.	
514485	1484 07 9		352	515127	1488 25 2		360	503277	2003 41 4		201	584060	2007 83 3		172
514491	1484 08 7		352					503283	2003 42 2		201	584064	2007 83 5		172
514497	1														

Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
588539	2007 91 0		170	589668	2022 13 8		218	587100	2023 01 0		217	516477	2027 07 0		270
588540	2007 91 4		170	516069	2022 60 5		222	587101	2023 01 2		217	516483	2027 09 7		270
				516075	2022 61 3		222	587102	2023 01 4		217	516489	2027 11 9		270
524690	2011 50 6		171	516081	2022 62 1		222	587106	2023 01 6		217	516495	2027 13 5		270
524691	2011 51 4		171	516087	2022 64 8		222	587107	2023 01 8		217	516501	2027 15 1		270
524692	2011 52 2		171	516093	2022 65 6		222	587108	2023 02 0		217	516507	2027 21 6		270
524693	2011 53 0		171	516099	2022 66 4		222	587112	2023 02 2		217	516513	2027 29 1		270
524694	2011 53 8		171	516105	2022 67 2		222	516165	2023 09 1		239				
524695	2011 54 6		171	516111	2022 68 0		222	516171	2023 11 3		239	503529	2028 87 0		227
524696	2011 63 8		170	516117	2022 69 9		222	516177	2023 12 1		239	503535	2028 87 3		227
524697	2011 64 6		170	516123	2022 70 2		222	516183	2023 16 4		239	503541	2028 87 5		227
524698	2011 65 4		170	586092	2022 76 2		217	516189	2023 21 0		239	503547	2028 87 7		227
530320	2011 68 9		170	586093	2022 76 4		217	516195	2023 29 6		239	503553	2028 88 0		227
530321	2011 69 7		170	586094	2022 76 6		217	516201	2023 50 4		233	503559	2028 88 3		227
530322	2011 70 0		170	586095	2022 76 8		217	516207	2023 51 2		233	503571	2028 88 5		227
				586096	2022 77 0		217	516213	2023 52 0		233	584355	2028 89 1		227
510525	2012 37 5		173	586097	2022 77 2		217	516219	2023 53 9		233	584361	2028 90 5		227
510519	2012 38 3		187	586098	2022 77 4		217	516225	2023 54 7		233	584367	2028 91 3		227
510513	2012 39 1		187	586099	2022 77 6		217	516237	2023 70 9		233	584373	2028 92 1		227
515673	2012 75 8		235	553263	2022 84 3		216	516243	2023 71 7		233	584379	2028 94 8		227
515685	2012 77 4		235	553269	2022 84 5		216	516249	2023 72 5		233	584385	2028 95 6		227
515691	2012 78 2		235	553275	2022 84 7		216	516255	2023 73 3		233	584391	2028 96 4		227
515697	2012 80 4		235	553281	2022 84 9		216	516261	2023 74 1		233	584397	2028 97 2		227
515703	2012 82 0		235	553293	2022 85 1		216	516267	2023 76 8		233	584403	2028 98 0		227
515709	2012 83 9		235	553299	2022 85 3		216					584409	2028 99 9		227
515715	2012 84 7		235	553305	2022 85 5		216								
515721	2012 85 5		235	553311	2022 85 7		216	508863	2024 06 3		234	516705	2029 10 3		245
515733	2012 87 1		235	553317	2022 86 2		216	516285	2024 13 6		233	516711	2029 11 1		245
515745	2012 92 8		235	553323	2022 86 4		216	516291	2024 16 0		233	516717	2029 13 8		245
				553365	2022 86 6		216					516723	2029 16 2		245
551517	2013 00 2		234	553371	2022 86 8		216	584289	2024 17 9		223	516729	2029 21 9		245
551523	2013 00 6		234	553377	2022 87 0		216	584295	2024 18 7		223	516735	2029 29 4		245
551529	2013 00 7		234	553383	2022 87 2		216	584301	2024 19 5		223	516741	2029 36 7		245
551535	2013 00 8		234	553389	2022 87 4		216	584307	2024 20 9		223	516747	2029 42 1		245
551541	2013 00 9		234	553395	2022 87 6		216	584313	2024 21 7		223	516753	2029 48 0		245
551547	2013 01 0		234	553401	2022 88 3		216	584319	2024 22 5		223	538993	2029 51 1		227
551553	2013 01 1		234	553563	2022 88 5		216	584325	2024 23 3		223	538994	2029 51 4		227
551559	2013 01 2		234	553569	2022 88 7		216	584331	2024 24 1		223	538997	2029 51 7		227
551565	2013 01 3		234	553575	2022 88 9		216	583953	2024 28 4		223	538998	2029 52 0		227
551571	2013 01 5		234	553821	2022 89 1		216	583959	2024 29 2		223	538999	2029 52 3		227
551577	2013 01 6		234	553833	2022 89 3		216	583965	2024 30 6		223	536058	2029 56 0		226
551583	2013 01 7		234	553845	2022 89 5		216	583971	2024 31 4		223	536059	2029 56 3		226
551589	2013 01 8		234	553851	2022 89 7		216	583977	2024 32 2		223	536060	2029 56 6		226
551595	2013 01 9		234	589669	2022 90 0		218	583983	2024 33 0		223	536063	2029 56 9		226
551601	2013 02 0		234	589670	2022 90 1		218	583989	2024 34 9		223	536064	2029 57 2		226
551607	2013 02 1		234	589673	2022 90 2		218	583995	2024 35 7		223	536065	2029 57 5		226
551613	2013 02 2		234	589674	2022 90 3		218	584001	2024 36 5		223	536066	2029 57 8		226
551619	2013 02 5		234	589675	2022 90 4		218	584007	2024 37 3		223	536069	2029 58 1		226
551625	2013 02 6		234	589676	2022 90 5		218	586100	2024 65 5		221	582459	2029 61 8		226
551631	2013 02 7		234	589677	2022 90 6		218	586104	2024 65 7		221	582465	2029 62 6		226
551637	2013 02 8		234					586105	2024 65 9		221	582471	2029 63 4		226
551643	2013 02 9		234	589678	2022 90 7		218	586106	2024 66 1		221	582477	2029 64 2		226
551649	2013 03 0		234					586107	2024 66 3		221	582483	2029 65 0		226
551655	2013 03 1		234	500378	2022 92 1		219	586108	2024 66 5		221	582489	2029 66 9		226
551661	2013 03 2		234	500382	2022 92 4		219	586109	2024 66 7		221	503583	2029 67 2		226
				500388	2022 92 6		219	586110	2024 66 9		221	503589	2029 67 5		226
515775	2013 06 1		266	500390	2022 92 8		219	586111	2024 67 1		221	503595	2029 67 7		226
515781	2013 09 6		266	500394	2022 93 0		219	586112	2024 67 3		221	503601	2029 67 9		226
515787	2013 11 8		266	500400	2022 93 3		219	544677	2024 70 5		222	503607	2029 68 2		226
515793	2013 13 4		266	500402	2022 93 5		219	544683	2024 71 3		222	503613	2029 68 5		226
515799	2013 16 9		266	500406	2022 93 7		219	544689	2024 72 1		222	503619	2029 68 8		226
515805	2013 21 5		266	500412	2022 94 3		219	544695	2024 74 8		222	503625	2029 69 0		226
515811	2013 29 0		266	500414	2022 94 5		219	544701	2024 75 6		222	503631	2029 69 3		226
				500415	2022 94 7		219	544707	2024 76 4		222	503637	2029 69 6		226
				500420	2022 94 9		219	544713	2024 77 2		222	516759	2029 70 7		248
515859	2016 12 5		187	500424	2022 95 1		219	544719	2024 78 0		222	516765	2029 71 5		248
594282	2016 18														

Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны **40** Код производителя **1219**

Индивидуальный GTIN **5647589**

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
516825	2030 09 8		246	516921	2032 20 1		244	517575	2039 02 8		230	518181	2046 07 5		263
516831	2030 10 1		246	548145	2032 37 8		243	517581	2039 04 4		230	518187	2046 09 1		263
516837	2030 13 6		246	548151	2032 38 0		243	517587	2039 06 0		230	518193	2046 11 3		263
516843	2030 16 0		246	548157	2032 38 2		243	517593	2039 08 7		230	518199	2046 12 1		263
516849	2030 21 7		246	548163	2032 38 4		243	517599	2039 10 9		230	518205	2046 16 4		263
516855	2030 29 2		246	548169	2032 38 6		243					518211	2046 21 0		263
516861	2030 36 5		246	548181	2032 38 8		243	517689	2040 04 2		232	518217	2046 29 6		263
516867	2030 41 1		246	516981	2032 50 3		244	517695	2040 06 9		232	518223	2046 36 9		263
516873	2030 48 9		246	516987	2032 51 1		244	517707	2040 10 7		232	518229	2046 42 3		263
537741	2030 61 6		240	516993	2032 53 8		244					518235	2046 48 2		263
538335	2030 61 9		240	516999	2032 54 6		244	517881	2043 07 6		237				
538407	2030 62 4		240	517005	2032 55 4		244	517887	2043 09 2		237			€/100 м	
538911	2030 62 6		240	517011	2032 56 2		244	517893	2043 11 4		237	578102	2046 50 0		337
538917	2030 62 8		240					517899	2043 13 0		237	578106	2046 50 1		337
539451	2030 63 2		240	540927	2033 00 3		238	517905	2043 16 5		237	578107	2046 50 2		337
540171	2030 63 4		240	542403	2033 00 7		238	517911	2043 21 1		237	578108	2046 50 3		337
540249	2030 63 7		240	542655	2033 01 1		238	517917	2043 29 7		237	578112	2046 50 5		337
540255	2030 64 0		240	542661	2033 01 6		238	517923	2043 35 1		237	578113	2046 50 6		337
540261	2030 64 3		240	543129	2033 02 1		238	517929	2043 42 4		237	578114	2046 50 7		337
540267	2030 64 6		240	543417	2033 02 6		238	517935	2043 48 3		237			€/100 шт.	
540273	2030 64 9		240	545247	2033 03 2		238					578118	2046 51 1		337
540279	2030 65 2		240	546477	2033 03 8		238					578119	2046 51 3		337
540297	2030 65 5		240	517023	2033 07 0		238	518007	2044 09 9		344	578120	2046 51 4		337
540351	2030 65 9		240	517029	2033 09 7		238	518013	2044 11 0		344	578123	2046 51 5		337
540399	2030 66 1		240	517035	2033 11 9		238	518019	2044 13 7		344	578124	2046 51 6		337
540411	2030 66 4		240	517041	2033 13 5		238	518025	2044 16 1		344	578125	2046 51 7		337
540561	2030 66 7		240	517047	2033 15 1		238	518031	2044 21 8		344	578126	2046 51 8		337
540579	2030 67 0		240	517053	2033 21 6		238	518037	2044 29 3		344	578129	2046 52 2		338
540585	2030 67 3		240	517059	2033 29 1		238	518043	2044 36 6		344	578130	2046 52 3		338
540771	2030 67 5		240	517065	2033 36 4		238	518049	2044 42 0		344	578131	2046 52 4		338
582435	2030 70 5		241	517071	2033 42 9		238	518055	2044 47 1		344	578132	2046 52 5		338
543423	2030 71 3		241	517077	2033 48 8		238					578136	2046 52 6		338
543435	2030 74 8		241									578137	2046 52 7		338
543441	2030 75 6		241	546495	2035 31 6		229	518133	2045 11 7		262	578138	2046 52 8		338
590751	2030 76 4		241	546507	2035 32 4		229	518145	2045 16 8		262			€/100 м	
543453	2030 77 2		241	546525	2035 33 2		229	518157	2045 28 1		262	578142	2046 53 3		339
543459	2030 78 0		241	546531	2035 34 0		229	518163	2045 36 2		262	578143	2046 53 4		339
582441	2030 79 9		241	546741	2035 35 9		229					578144	2046 53 5		339
543465	2030 80 2		241	546747	2035 36 7		229					578148	2046 53 6		339
543471	2030 81 0		241	546795	2035 37 5		229			€/100 м		578149	2046 53 7		339
582447	2030 82 9		241	546801	2035 38 3		229	592574	2046 00 2		342	578150	2046 53 8		339
582453	2030 83 7		241	546813	2035 41 3		228	592577	2046 00 3		342	578154	2046 54 0		339
543387	2030 89 6		242	546837	2035 42 1		228	592578	2046 00 4		342			€/100 шт.	
543393	2030 93 4		242	546843	2035 44 8		228	592580	2046 00 5		342	578155	2046 54 5		339
543399	2030 95 0		242	546849	2035 45 6		228	592583	2046 00 6		342	578156	2046 54 6		339
543405	2030 97 7		242	546855	2035 46 4		228	592584	2046 00 7		342	578159	2046 54 8		339
582501	2030 98 5		242	546861	2035 47 2		228	592585	2046 00 8		342	578160	2046 54 9		339
543411	2030 99 3		242	546867	2035 48 0		228			€/100 шт.		578161	2046 55 0		339
				546873	2035 49 9		228	592586	2046 01 2		343	578162	2046 55 1		339
544575	2031 30 2		241	552027	2035 51 0		231	592589	2046 01 3		343	578190	2046 55 2		339
544581	2031 32 9		241	552033	2035 51 2		231	592590	2046 01 4		343	578191	2046 55 3		339
544593	2031 34 5		241	552039	2035 51 4		231	592591	2046 01 5		343	578192	2046 55 4		339
544605	2031 38 8		241	552045	2035 51 6		231	592592	2046 01 6		343	578196	2046 55 6		339
544611	2031 41 8		241	552051	2035 51 8		231	592596	2046 01 7		343	578197	2046 55 7		339
544617	2031 44 2		241	552057	2035 52 0		231	592597	2046 01 8		343	578198	2046 55 8		339
537187	2031 45 0		241	552063	2035 52 2		231	592598	2046 02 2		343	578201	2046 55 9		339
537188	2031 45 1		241					592601	2046 02 3		343	578202	2046 56 0		339
537191	2031 45 2		241	517209	2036 06 1		230	592602	2046 02 4		343			€/100 м	
537192	2031 45 3		241	517215	2036 08 8		231	592603	2046 02 5		343	578203	2046 56 5		338
537193	2031 45 4		241	517221	2036 09 6		230	592604	2046 02 6		343	578204	2046 56 6		338
537194	2031 45 6		242	517227	2036 11 8		230	592607	2046 02 7		343	578207	2046 56 7		338
537197	2031 45 7		242	517233	2036 12 6		231	592608	2046 02 8		343	578208	2046 56 8		338
537198	2031 45 8		242	517239	2036 13 4		230			€/100 м		578209	2046 56 9		338
537199	2031 45 9		242	517245	2036 14 2		231	592609	2046 03 2		342	578210	2046 57 0		338
537200	2031 46 0		242	517251	2036 15 0		231	592610	2046 03 3		342	578213	2046 57 1		338
537201	2031 46 1		242	517257	2036 16 9		230	592613	2046 03 4		342			€/100 шт.	
537202	2031 46 2		242	517263	2036 21 5										

Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
578222	2046 59 8	€/100 м	339	592485	2046 86 1	€/100 м	336	590757	2050 02 1	€/100 шт.	224	518703	2082 09 8	€/100 шт.	261
578226	2046 59 9		339	592486	2046 86 2		336	583029	2050 04 8		224	518709	2082 10 1		261
		€/100 шт.		592487	2046 86 3		336	562209	2050 05 6		224	518715	2082 13 6		261
578227	2046 60 4		340	592488	2046 86 4		336	562095	2050 06 4		224	518721	2082 16 0		261
578228	2046 60 5		340	592489	2046 86 5		336	561897	2050 07 2		224	518727	2082 21 7		261
578231	2046 60 6		340	592490	2046 86 6		336	561507	2050 08 0		224	518733	2082 29 2		261
578232	2046 61 0		340	592491	2046 86 7		336	561249	2050 09 9		224	518739	2082 36 5		261
578233	2046 61 4		340			€/100 шт.		560601	2050 10 2		224	518745	2082 41 1		261
578234	2046 61 5		340	592492	2046 86 8		336	582999	2050 14 5		225	518751	2082 48 9		261
578237	2046 61 6		340	592493	2046 86 9		336	560121	2050 15 3		225	518757	2082 50 0		260
578238	2046 62 0		340	592494	2046 87 0		336	560085	2050 16 1		225	558267	2082 51 9		260
578239	2046 62 1		340	592495	2046 87 1		336	521223	2050 18 8		225	518763	2082 52 7		260
578240	2046 62 2		340	592496	2046 87 2		336	520863	2050 19 6		225	518769	2082 54 3		260
578244	2046 62 3		340	592497	2046 87 3		336	559629	2050 30 7		224	518775	2082 57 8		260
578245	2046 62 4		340	592498	2046 87 4		336	559485	2050 31 5		224	518781	2082 59 4		260
578246	2046 62 5		340	592499	2046 87 5		336	559473	2050 32 3		224	518787	2082 61 6		260
578249	2046 62 6		340	592500	2046 87 6		336	559467	2050 33 1		224	518793	2082 70 5		262
		€/100 м		592501	2046 87 7		336	559461	2050 35 8		224	518805	2082 72 1		262
592364	2046 72 0		340	592502	2046 87 8		336	531513	2050 36 6		224				
592365	2046 72 1		340	592503	2046 87 9		336	531669	2050 37 4		224	518829	2083 09 4		261
592366	2046 72 2		340	592504	2046 88 0		336	537339	2050 38 2		224	518835	2083 11 6		261
592367	2046 72 3		340	592505	2046 88 1		336					518841	2083 13 2		261
592368	2046 72 4		340									518847	2083 16 7		261
592369	2046 72 5		340					518319	2054 00 0		206	518853	2083 21 3		261
592370	2046 72 6		340	549075	2047 81 0		343	518325	2054 01 9		206	518859	2083 29 9		261
		€/100 шт.		549069	2047 82 9		343	518331	2054 08 6		206	548133	2083 61 2		260
592371	2046 73 0		340	549063	2047 83 7		343	518337	2054 09 4		206	548139	2083 62 0		260
592372	2046 73 1		340	548769	2047 85 3		343	587991	2054 48 5		210	548187	2083 63 9		260
592373	2046 73 2		340	503769	2047 86 1		343	582531	2054 50 7		210	548199	2083 64 7		260
592374	2046 73 3		340	503763	2047 88 8		343	547797	2054 52 3		210	548205	2083 65 5		260
592375	2046 73 4		340	503757	2047 89 6		343	584934	2054 75 0		210	548211	2083 66 3		260
592376	2046 73 5		340	546885	2047 93 4		344	584935	2054 75 5		211	548217	2083 67 1		260
592377	2046 73 6		340	546891	2047 94 2		344					548223	2083 69 8		260
592378	2046 74 0		341	546897	2047 95 0		344	518343	2055 02 3		206	551769	2083 71 2		259
592379	2046 74 1		341	546915	2047 96 9		344	518385	2055 20 1		206	551775	2083 71 6		259
592380	2046 74 2		341	546921	2047 97 7		344	518391	2055 50 3		206	551781	2083 72 0		259
592382	2046 74 3		341	546927	2047 98 5		344	543225	2055 92 9		207	551787	2083 72 4		259
592385	2046 74 4		341	546933	2047 99 3		344					551793	2083 72 8		259
592386	2046 74 5		341					570261	2056 07 0		207	551799	2083 73 2		259
592387	2046 74 6		341					587925	2056 08 9		207	551805	2083 73 6		259
		€/100 м		518241	2048 07 8		236	518433	2056 14 3		207				
592388	2046 75 0		341	518247	2048 09 4		236	518439	2056 17 8		207	518883	2084 11 2		265
592392	2046 75 1		341	518253	2048 11 6		236	570255	2056 22 4		208	518889	2084 13 9		265
592394	2046 75 2		341	518259	2048 13 2		236	587931	2056 23 2		208	518895	2084 16 3		265
592397	2046 75 3		341	518265	2048 16 7		236	570249	2056 37 2		208	518901	2084 20 1		265
592398	2046 75 4		341	518271	2048 22 1		236	587937	2056 38 0		208	518907	2084 29 5		265
592399	2046 75 5		341	518277	2048 29 9		236	570243	2056 55 0		208	518913	2084 36 8		265
592403	2046 75 6		341	518283	2048 36 1		236	587943	2056 56 9		208	518919	2084 42 2		265
		€/100 шт.		518289	2048 42 6		236	587949	2056 57 7		208	518925	2084 48 1		265
592405	2046 76 0		341	518295	2048 48 5		236	587955	2056 58 5		208				
592410	2046 76 1		341	544647	2048 75 2		236	530006	2056 59 0		209	518991	2085 60 7		255
592411	2046 76 2		341	544653	2048 76 0		236	530010	2056 59 3		209	518997	2085 61 5		255
592417	2046 76 3		341	544659	2048 77 9		236					519003	2085 62 3		255
592418	2046 76 4		341	544665	2048 78 7		236					519009	2085 63 1		255
592419	2046 76 5		341	544671	2048 79 5		236	547821	2079 80 1		257	519015	2085 65 8		255
592420	2046 76 6		341	508875	2048 80 9		236	547893	2079 82 8		257	544863	2085 66 6		255
592421	2046 77 0		341	508887	2048 81 7		236	547899	2079 83 6		257	544869	2085 67 4		255
592425	2046 77 1		341	508893	2048 82 5		236	547905	2079 84 4		257	544875	2085 68 2		255
592427	2046 77 2		341	587415	2048 90 6		236	547917	2079 85 2		257	544881	2085 69 0		255
592429	2046 77 3		341	587421	2048 91 4		236	547923	2079 86 0		257	544887	2085 70 4		255
592430	2046 77 4		341	594453	2048 92 2		236	547929	2079 87 9		257	584073	2085 72 0		255
592433	2046 77 5		341	594459	2048 93 0		236	547935	2079 88 7		257	584079	2085 73 9		255
592434	2046 77 6		341	594465	2048 94 9		236	520455	2079 90 5		258	584085	2085 74 7		255
		€/100 м		508899	2048 95 7		236	520383	2079 91 7		258	584091	2085 75 5		255
592464	2046 84 0		336	508905	2048 96 5		236	551763	2079 92 9		258	584097	2085 76 3		255
592465	2046 84 1		336	508911	2048 97 3		236					584103	2085 77 1		255
592466	2046 84 2		336					518505	2080 07 9		257	584109	2085 79 8		255
592467	2046 84 3		336	508917	2049 06 6		236	518511							

Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
585826	2086 15 9		254	519237	2088 84 3		246	519525	2101 01 7		285	558543	2149 32 1		277
565543	2086 16 5		256	519243	2088 85 1		246	519531	2101 03 3		285	558549	2149 32 7		277
565548	2086 16 9		256	519249	2088 87 8		246	519537	2101 06 8		285	558555	2149 33 3		277
565549	2086 17 3		256	519255	2088 88 6		246					558561	2149 33 9		277
565550	2086 17 7		256	519261	2088 89 4		246	519543	2105 01 2		286	558567	2149 35 1		277
565553	2086 18 1		256					519549	2105 03 9		286	558603	2149 35 7		277
565554	2086 18 5		256	519273	2089 02 5		268	519555	2105 05 5		286	558615	2149 36 3		277
565555	2086 18 9		256	519279	2089 04 1		268					558639	2149 36 9		277
565556	2086 20 3		256	519285	2089 07 6		268	519561	2107 01 5		286	558645	2149 37 5		277
565557	2086 20 7		256	519291	2089 09 2		268	519567	2107 03 1		286	558783	2149 38 1		277
565558	2086 21 1		256	519297	2089 11 4		268					561627	2149 55 9		276
565559	2086 21 5		256	519303	2089 13 0		268	519579	2109 01 8		286	561633	2149 56 3		276
565560	2086 21 9		256	519309	2089 15 7		268					561639	2149 56 7		276
565561	2086 22 3		256	519315	2089 17 3		268	519621	2115 01 8		285	561645	2149 57 1		276
565562	2086 22 7		256	519321	2089 20 3		268					561651	2149 57 5		276
565565	2086 23 1		256	519327	2089 23 8		268	519657	2124 14 9		287	561699	2149 57 9		276
				519333	2089 25 4		268	519663	2124 17 3		287	561705	2149 58 3		276
519081	2088 02 9		267	519339	2089 27 0		268	519669	2124 25 4		287	593191	2149 70 1		277
519087	2088 04 5		267	519345	2089 29 7		268	519675	2124 34 3		287	593192	2149 71 0		277
519093	2088 06 1		267	519351	2089 31 9		268	519681	2124 45 9		288				
519099	2088 09 6		267	519357	2089 33 5		268	519687	2124 49 1		287	593271	2149 85 0		298
519105	2088 12 6		267	519363	2089 35 1		268					593272	2149 85 8		298
519111	2088 14 2		267	519375	2089 40 8		268	519699	2130 11 4		288	593273	2149 86 2		298
519117	2088 16 9		267	519381	2089 42 4		268	519705	2130 12 2		288	593274	2149 86 6		298
519123	2088 18 5		267	519387	2089 44 0		268	519711	2130 15 7		288	593275	2149 87 0		298
519129	2088 20 7		267	547539	2089 50 5		267	519717	2130 18 1		288	593276	2149 87 4		298
519135	2088 22 3		267	547545	2089 51 3		267	519723	2130 21 1		288				
519141	2088 25 8		267	547551	2089 52 1		267	519729	2130 25 4		288				
519147	2088 27 4		267	547557	2089 54 8		267	519735	2130 28 9		288	588093	2153 10 6		278
537215	2088 28 0		266	547563	2089 55 6		267	519741	2130 35 1		288	588099	2153 11 4		278
537216	2088 28 1		266	547569	2089 56 4		267	519747	2130 40 8		288	588105	2153 13 0		278
537217	2088 28 2		266	547575	2089 57 2		267	519753	2130 43 2		288	588111	2153 15 7		278
537218	2088 28 3		266	547581	2089 58 0		267	519759	2130 47 5		288			€/шт.	
537219	2088 28 4		266	547587	2089 59 9		267	519765	2130 54 8		288	502815	2153 57 2		346
537220	2088 28 5		266	547641	2089 60 2		267							€/100 шт.	
537221	2088 28 6		266	547647	2089 61 0		267	519897	2140 06 3		290	574239	2153 71 8		278
539091	2088 28 9		269	547653	2089 62 9		267	519903	2140 07 1		290	574173	2153 72 6		278
537222	2088 29 0		269	547659	2089 63 7		267	519909	2140 10 1		290	574167	2153 73 4		278
537223	2088 29 1		269					519915	2140 12 8		290	550533	2153 78 5		278
537224	2088 29 2		269	519393	2090 07 4		265	519921	2140 15 2		290	550539	2153 78 7		278
537225	2088 29 3		269	519399	2090 09 0		265	519927	2140 18 7		290	550545	2153 78 9		278
537226	2088 29 4		269	519405	2090 11 2		265	519933	2140 23 3		290			€/шт.	
537227	2088 29 5		269	519411	2090 13 9		265	519939	2140 28 4		290	550995	2153 82 9		345
537228	2088 29 6		269	519417	2090 16 3		265	519945	2140 35 7		290	546939	2153 83 1		345
537229	2088 29 7		269	519423	2090 20 1		265	519951	2140 41 1		290	551001	2153 83 3		345
537230	2088 29 8		269	519429	2090 29 5		265	519969	2140 60 8		290	551007	2153 83 5		345
537231	2088 29 9		269	519435	2090 36 8		265	519987	2140 65 9		290	551013	2153 86 4		345
537232	2088 30 1		268	519441	2090 42 2		265	519993	2140 68 3		290	546945	2153 86 6		345
537233	2088 30 2		268	519447	2090 48 1		265	519999	2140 72 1		290	551019	2153 86 8		345
537234	2088 30 3		268	547173	2090 51 1		265					551025	2153 87 0		345
537235	2088 30 4		268	547179	2090 53 8		265	559535	2146 05 3		279	551031	2153 87 2		346
537236	2088 30 5		269	547281	2090 54 6		265	559541	2146 06 1		279	546957	2153 87 4		346
537240	2088 30 6		268	547293	2090 55 4		265	559547	2146 09 6		279	551037	2153 87 6		346
537241	2088 30 7		268	547299	2090 56 2		265	559553	2146 11 8		279	551043	2153 87 8		346
539092	2088 31 0		269	547341	2090 57 0		265	559565	2146 13 4		279			€/100 м	
539093	2088 31 2		268	547401	2090 58 9		265	559571	2146 20 7		279	502809	2153 90 4		345
539094	2088 31 4		269	547407	2090 59 7		265	559577	2146 21 5		279	502779	2153 91 2		345
539095	2088 31 6		268					559583	2146 25 8		279	502521	2153 92 0		345
539096	2088 31 8		268	519453	2091 07 0		264	520427	2146 29 0		279	502515	2153 93 9		345
539100	2088 32 0		269	519459	2091 09 7		264	559589	2146 32 0		279	553857	2153 96 0		345
539101	2088 32 2		269	519465	2091 11 9		264	520439	2146 36 3		279	553863	2153 96 3		345
539102	2088 32 4		268	519471	2091 13 5		264	559595	2146 44 4		279	553173	2153 96 6		345
539106	2088 32 8		269	519477	2091 15 1		264	520451	2146 48 7		279	553869	2153 96 9		345
539107	2088 33 0		268	519483	2091 21 6		264	501606	2146 50 9		279			€/шт.	
539108	2088 33 4		269	519489	2091 29 1		264					553875	2153 97 1		345
539113	2088 34 0		269	519495	2091 36 4		264	584451	2148 02 1		280	553881	2153 97 3		345
539114	2088 34 4		269	519501	2091 42 9		264	584457	2148 04 8		280	553887	2153 97 5		345
539117	2088 34 6		269	519507	2091 48 8		264	584463	2148 05 6		280	553893	2153 97 7		345
539118	2088 34 8		268	547413	2091 60 7		264	586377	2148 50 1		280	553899	2153 98 0		345
546981	2088 42 8		245	593169	2091 61 5		264	586383	2148 52 8		280	553905	2153 98 2		345
546993	2088 43 6		245	593175	2091 62 3		264	586389	2148 53 6		280	553911	2153 98 4		345
546999	2088 44 4		245	593181	2091 63 1		264	594789	2148 80 3		280	553917	2153 98 6		345
547005	2088 45 2		245	59318											

Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
520701	2157 24 1	€/100 шт.	289	521487	2225 22 0	€/100 шт.	293	522129	2250 07 1	€/100 шт.	285	522891	2349 05 1	€/100 шт.	435
520707	2157 34 9		289	521493	2225 23 9		293	522135	2250 13 6		285	522897	2349 07 8		435
				521499	2225 34 4		293	522141	2250 20 9		285	522903	2349 08 6		435
520713	2158 12 4		289	521505	2225 37 9		293	522147	2250 24 1		285	522915	2349 10 8		435
520719	2158 17 5		289	521511	2225 40 9		293	522153	2250 30 6		285	522921	2349 12 4		435
520725	2158 24 8		289	521517	2225 41 7		293	522159	2250 43 8		285				
520731	2158 34 5		289	521523	2225 42 5		293					587445	2350 80 7		435
				521529	2225 50 6		293	522165	2251 25 6		388				
574299	2197 80 4		280	521535	2225 51 4		293					522945	2351 02 1		435
574293	2197 81 2		280	521541	2225 52 2		293	522207	2254 01 8		387	566919	2351 05 6		284
574263	2197 85 5		280	521553	2225 61 1		293	522213	2254 02 6		387	522951	2351 06 4		284
574257	2197 86 3		280	521559	2225 63 8		293	522219	2254 03 4		387	522957	2351 09 9		435
				521571	2225 70 0		293					522963	2351 21 8		435
503661	2204 00 0		301	521577	2225 71 9		293	522279	2255 01 4		388	524235	2351 41 2		281
521067	2204 01 0		301	521583	2225 72 7		293	522285	2255 02 2		388	570897	2351 60 9		281
569325	2204 54 1		284	521589	2225 80 8		293	590559	2255 40 5		388	593193	2351 65 0		281
521091	2204 80 0		284	521595	2225 81 6		293								
521097	2204 81 9		284	521607	2225 90 5		293	522297	2259 07 9		388			€/100 м	
559749	2204 85 1		284	521613	2225 91 3		293	522309	2259 14 1		388	523011	2357 05 4		309
559755	2204 87 8		284					522321	2259 23 0		388				
521109	2204 90 8		283	521625	2226 01 4		293	522327	2259 28 1		388			€/шт.	
521115	2204 91 6		283	521631	2226 02 2		293					557776	2363 01 0		190
521121	2204 92 4		283	521643	2226 10 3		293	522429	2305 15 1		329			€/т.е.	
559767	2204 97 5		283	521649	2226 11 1		293	522435	2305 23 2		329	568635	2363 01 5		190
559773	2204 98 3		283	521667	2226 21 9		293							€/шт.	
559779	2204 99 1		283	521673	2226 22 7		293	522441	2307 61 8		329	568777	2363 01 9		190
				521679	2226 30 8		293	590185	2307 62 2		329				
521127	2205 01 7		283	521691	2226 40 5		293	522447	2307 63 4		329	586497	3010 10 4		226
521133	2205 03 3		283					590186	2307 63 8		329	503391	3010 20 1		225
521139	2205 04 1		283	521727	2227 22 3		292					503403	3010 23 6		225
571002	2205 05 2		283	521733	2227 23 1		292	522591	2327 10 4		294	503409	3010 24 4		225
571003	2205 05 3		283	521739	2227 33 9		292					503415	3010 25 2		225
571004	2205 05 4		284	521745	2227 34 7		292	545499	2330 05 9		323	503421	3010 26 0		225
521145	2205 09 2		284	521757	2227 42 8		292	545505	2330 07 5		323	503427	3010 27 5		225
504497	2205 09 7		301	521763	2227 43 6		292	545511	2330 09 1		323				
572695	2205 39 8		282	521775	2227 51 7		292	545541	2330 22 9		323	524169	3031 01 2		434
572696	2205 40 0		282	521781	2227 52 5		292	545547	2330 24 5		323	585141	3031 50 0		434
565163	2205 40 4		282	521793	2227 61 4		292	545559	2330 29 6		323				
565165	2205 41 2		282	521799	2227 62 2		292	545565	2330 32 6		323			€/100 шт.	
565166	2205 41 6		282	521805	2227 63 0		292	545571	2330 34 2		323	524577	3100 15 4		434
565171	2205 42 3		282	521817	2227 71 1		292					524583	3100 18 9		434
				521823	2227 73 8		292	522699	2332 02 7		322	524589	3100 25 1		434
586395	2207 02 8		299	521829	2227 74 6		292	522705	2332 05 1		322	524595	3100 30 8		434
579879	2207 03 6		299	560769	2227 76 2		292	522711	2332 09 4		322	524601	3100 40 5		434
502249	2207 06 0		300	560787	2227 79 7		292	522717	2332 10 8		322	524607	3100 55 3		434
580939	2207 08 0		299	521835	2227 80 0		292	522723	2332 17 5		322				
580940	2207 08 8		299	521841	2227 81 9		292	522729	2332 18 3		322	585105	3105 01 6		434
580944	2207 11 2		300	521847	2227 82 7		292	522735	2332 21 3		322	585111	3105 02 4		434
580945	2207 13 2		299	521859	2227 91 6		292	522741	2332 33 7		322	585117	3105 03 2		434
580946	2207 14 0		300	521865	2227 92 4		292	522747	2332 36 1		322				
580947	2207 16 4		300					522753	2332 38 8		322	524775	3116 15 8		434
				521877	2228 02 5		292	522759	2332 50 7		322				
521301	2213 11 7		291	521883	2228 03 3		292	522765	2332 55 8		322	524817	3117 15 4		434
				521895	2228 11 4		292	522771	2332 57 4		322	524823	3117 18 9		434
559977	2214 87 3		292	521901	2228 12 2		292	581985	2332 62 0		322				
559983	2214 88 1		292	521913	2228 21 1		292	581991	2332 65 5		322	525027	3131 06 8		440
				521919	2228 23 8		292	581997	2332 66 3		322	525033	3131 08 4		440
521313	2215 04 7		291	521925	2228 30 0		292	582003	2332 69 8		322				
521319	2215 07 1		291	521931	2228 31 9		292	582009	2332 70 1		322	525039	3133 02 8		440
521325	2215 10 1		291	521937	2228 40 8		292	582015	2332 72 8		322	525045	3133 03 6		440
521331	2215 14 4		291	521943	2228 41 6		292	582021	2332 75 2		322	525057	3133 23 0		440
521337	2215 17 9		291	549639	2228 42 0		292	589686	2332 76 0		322				
521343	2215 20 9		291	549645	2228 42 2		292	589687	2332 76 4		322	525321	3141 04 7		440
521355	2215 30 6		292	560811	2228 43 2		292	589688	2332 76 8		322	525333	3141 12 8		440
521361	2215 31 4		292	560817	2228 44 0		292	589689	2332 77 2		322	511998	3141 13 6		440
521367	2215 32 2		292	521955	2228 61 0		292	589690	2332 77 6		322	537467	3141 13 8		440
521373	2215 33 0		292	521961	2228 62 9		292	589691	2332 78 0		322	512358	3141 14 0		440
521379	2215 34 9		292	549651	2228 68 6		292	589692	2332 78 4		322	512364	3141 14 4		440
521385	2215 35 7		292	582855	2228 68 8		292					525339	3141 20 9		440
				521967	2228 71 8		292	522801	2340 03 8		248	589515	3141 23 3		440
521403	2222 03 5			521973	2228 72 6		292					525345	3141 30 6		440
521409	2222 05 1			521979	2228 73 4		292					502345	3141 31 0		440
521415	2222 07 8			560883	2228 75 0		292	522807	2341 01 8	€/шт.	326	502357	3141 31 2		440
521421	2222 08 6			521985	2228 82 3		292	522819	2341 10 7		326	559443	3141 31 4		440
521427	2222 09 4			521991	2228 83 1		292								
521433	2222 11 6			521997	2228 85 8		292								
521439	2222 12 4			522003	2228 90 4		292	582819	234						

Указатель по артикульным номерам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.				€/100 шт.	
594050	3156 02 8		446	568257	3192 62 8		444	579243	3198 28 0		445	529773	3397 08 4		447
589199	3156 02 9		397	568251	3192 63 6		444	579249	3198 28 2		445	529779	3397 10 6		398
594054	3156 03 1		397	568245	3192 64 4		444	579255	3198 28 4		445	529785	3397 11 4		398
594055	3156 03 2		397									589481	3397 14 5		398
594056	3156 03 3		397	527475	3195 00 7		443								
594060	3156 03 4		397	527481	3195 01 5		443	528753	3341 04 6		433	529797	3400 04 2		446
594061	3156 03 5		397	527487	3195 02 3		443	528759	3341 05 4		433	529803	3400 05 0		446
594062	3156 03 6		397	527493	3195 03 1		443	528765	3341 06 2		433	529809	3400 06 9		361
594066	3156 03 7		397	527499	3195 05 8		443	528771	3341 07 0		433	529815	3400 08 5		361
584949	3156 04 0		397	527505	3195 06 6		443	528777	3341 49 6		433	529821	3400 10 7		361
584951	3156 04 2		397	527511	3195 07 4		443	528783	3341 60 7		433	529827	3400 12 3		398
584958	3156 04 4		397	527517	3195 08 2		443	528789	3341 70 4		433	590929	3400 17 3		447
584964	3156 12 0		447	527523	3195 20 1		443	528795	3341 80 1		433	590930	3400 17 5		447
584971	3156 12 2		398	527529	3195 22 8		443	528801	3341 90 9		433	561807	3400 17 7		398
584972	3156 12 6		398	527535	3195 23 6		443	528807	3341 99 2		433				
				527541	3195 24 4		443								
525543	3156 14 1		446	527547	3195 25 2		443	528813	3342 04 2		433	529989	3402 04 5		448
525549	3156 20 6		446	527553	3195 26 0		443	528819	3342 05 0		433	530001	3402 06 1		361
525555	3156 25 7		446	527559	3195 27 9		443	528825	3342 06 9		433	530007	3402 08 8		361
525561	3156 30 3		446	527565	3195 28 7		443	528831	3342 07 7		433	530013	3402 09 6		361
525567	3156 35 4		446	527571	3195 42 2		446	528837	3342 50 6		433	530019	3402 12 6		399
525573	3156 40 0		446	527577	3195 43 0		443	528843	3342 60 3		433	530031	3402 20 7		361
				527583	3195 44 9		443	528849	3342 70 0		433	530037	3402 21 5		361
				527589	3195 45 7		443	528855	3342 80 8		433	530043	3402 22 3		361
525621	3158 20 9		446	527595	3195 46 5		443								
525627	3158 24 1		446	527601	3195 47 3		443	528927	3347 05 2		433	530049	3402 30 4		448
525633	3158 30 6		446	527607	3195 63 5		443	528933	3347 06 0		433	590941	3402 30 6		448
				527613	3195 64 3		443	528939	3347 07 9		433	530055	3402 31 2		448
525645	3158 40 3		446	527619	3195 65 1		443					590947	3402 31 4		448
525651	3158 50 0		446	527625	3195 67 8		443					530061	3402 32 0		399
				527631	3195 68 6		443	529137	3353 16 8		432	561808	3402 32 2		399
				532101	3195 69 4		443	529143	3353 18 4		432	530067	3402 33 9		399
525681	3160 20 3		397	568287	3195 91 0		443	529149	3353 23 0		432	589478	3402 34 5		399
525693	3160 30 0		397	568281	3195 92 9		443	529155	3353 30 3		432				
525705	3160 40 8		397	568275	3195 93 7		443	529161	3353 40 6		432	586791	3403 02 5		448
525711	3160 50 5		397	568269	3195 94 5		443	529167	3353 50 8		432	586797	3403 04 1		448
525717	3160 60 2		397					529173	3353 60 5		432	586803	3403 07 6		448
				555201	3198 01 6		444					586809	3403 08 4		448
525759	3162 30 3		397	555207	3198 01 8		444	529191	3354 16 4		432	586815	3403 09 2		448
525771	3162 40 0		397	555213	3198 02 0		444	529197	3354 18 0		432	586821	3403 12 2		399
525777	3162 50 8		397	555219	3198 02 2		444	529203	3354 23 7		432	594434	3403 12 5		400
				555225	3198 02 4		444	529209	3354 29 6		432	594440	3403 12 7		400
584952	3175 60 8		445	555231	3198 02 6		444	529215	3354 40 7		432	586827	3403 13 0		399
584953	3175 62 0		398	555237	3198 03 0		444	529221	3354 50 4		432	594438	3403 13 5		400
584954	3175 62 5		398	555243	3198 03 2		444	529227	3354 60 1		432	594444	3403 13 7		400
				555543	3198 03 4		444					594625	3403 14 5		400
				555555	3198 03 6		444	529299	3360 12 1		432	594439	3403 15 5		400
586671	3188 04 3		445	555711	3198 03 8		444	529311	3360 16 4		432	594445	3403 16 3		400
527019	3188 05 1		445	555741	3198 04 0		444	529317	3360 18 0		432	586833	3403 16 5		399
527025	3188 07 8		445	555813	3198 04 2		444	529323	3360 23 7		432	594629	3403 17 5		400
586677	3188 09 4		445	555837	3198 04 4		444	529329	3360 29 6		432	594630	3403 17 7		400
586683	3188 14 0		445	555849	3198 05 4		444	529335	3360 40 7		432				
586689	3188 15 9		445	555897	3198 05 6		444	529341	3360 50 4		432				
527031	3188 16 7		445	555903	3198 05 8		444	529347	3360 60 1		432	530157	3404 05 6		447
527037	3188 17 5		445	556029	3198 06 0		444								
586695	3188 18 3		445	556035	3198 06 2		444	529365	3361 12 8		432	530163	3404 06 4		447
586701	3188 20 5		445	562875	3198 07 3		444	529377	3361 16 0		432	530169	3404 08 0		447
586707	3188 25 6		445	562887	3198 07 5		444	529383	3361 18 7		432	530175	3404 10 2		398
527043	3188 27 2		445	562899	3198 07 7		444	529389	3361 23 3		432	530181	3404 12 9		398
527049	3188 28 0		445	578583	3198 07 9		444	529395	3361 30 6		432	591328	3404 37 3		447
586713	3188 30 2		445	578589	3198 08 1		444	529407	3361 40 3		432	590959	3404 37 8		447
527055	3188 36 1		445	579759	3198 19 3		445	529413	3361 50 0		432	561809	3404 38 2		398
527061	3188 38 8		445	579777	3198 19 7		445	529419	3361 60 8		432	590963	3404 38 6		398
				579795	3198 19 9		445								
527193	3192 11 3		444	556047	3198 21 9		445	529431	3366 11 1		433	530229	3405 06 0		447
527199	3192 12 1		444	556053	3198 22 1		445	529443	3366 16 2		433	590965	3405 06 2		448
527205	3192 14 8		444	556113	3198 22 3		445	529449	3366 18 9		433	530235	3405 08 7		447
527211	3192 15 6		444	556137	3198 22 5		445	529455	3366 23 5		433	590971	3405 08 9		448
527217	3192 16 4		444	556143	3198 22 7		445	529461	3366 30 8		433	530241	3405 10 9		399
527223	3192 17 2		444	556155	3198 22 9		445	529473	3366 40 5		433	590975	3405 11 1		399
527229	3192 21 0		444	556197	3198 23 1		445	529479	3366 50 2		433	530247	3405 12 5		399
527235	3192 22 9		444	578595	3198 23 7		445	529485	3366 59 6		433	590977	3405 12 7		399
527241	3192 23 7		444	556251	3198 23 9		445								
527247	3192 24 5		444	556257	3198 24 1		445	529491	3367 12 6		433				
527253	3192 25 3		444	556311	3198 24 3		445	529503	3367 16 9		433	530355	3415 03 1		440
527259	3192 26 1		444	578601	3198 24 5		445	529509	3367 18 5		433	530361	341		

Указатель по артикульным номерам

GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
		€/100 шт.				€/100 шт.				€/шт.	
530457	3450 09 0		441	541389	5301 00 9		328	619189	6349 44 7		371
530463	3450 10 4		441	541395	5301 03 3		328	619195	6349 46 3		371
530469	3450 12 0		441	541401	5301 04 1		328				
				541407	5301 06 8		328				
551331	3453 82 0		441	541419	5301 08 4		328	619231	6350 05 4		360
				541431	5301 10 6		328	619237	6350 10 0		360
530595	3460 06 1		442	590102	5301 17 0		328	619249	6350 15 1		360
530607	3460 16 9		441	590106	5301 17 2		328			€/м	
530619	3460 76 2		442	590107	5301 17 4		328	619255	6350 20 8		360
530625	3460 78 9		442	590108	5301 17 6		328				
				590109	5301 18 0		328				
530649	3462 06 4		442	590110	5301 18 4		328			€/шт.	
530655	3462 08 0		442					619429	6354 10 6		386
530697	3462 86 2		442	541455	5302 02 1		329	619435	6354 11 4		386
530703	3462 88 9		442	541461	5302 05 6		329	619441	6354 12 2		386
				541467	5302 06 4		329				
530715	3463 06 0		443	541473	5302 08 0		329			€/пара	
530721	3463 56 7		442	541479	5302 10 2		329	619447	6355 02 1		386
530727	3463 58 3		442	590132	5302 17 0		330	619453	6355 04 8		386
				590135	5302 17 4		330	619459	6355 05 6		386
530733	3464 06 7		443	590136	5302 17 8		330	619465	6355 06 4		386
530739	3464 08 3		443	590137	5302 18 2		330	619471	6355 07 2		386
				590138	5302 18 8		330	619477	6355 21 8		386
530925	3470 14 8		441					619483	6355 22 6		386
530931	3470 21 0		441					619489	6355 23 4		386
530937	3470 23 7		441	590065	5303 17 9	€/100 м	327	619495	6355 24 2		386
				590066	5303 18 2		327	619501	6355 25 0		386
530955	3472 08 6		442	590069	5303 18 5		327	611449	6355 80 0		386
				590070	5303 18 8		327	611461	6355 80 4		387
544293	3481 61 1		437	590071	5303 19 1		327	657907	6355 80 8		386
543285	3481 66 2		437	590072	5303 19 4		327	657925	6355 81 2		387
543297	3481 77 8		437	590076	5303 19 7		327				
				546427	5303 20 2		327				
531063	3482 01 4		437	541497	5303 20 6		327			€/100 шт.	
531069	3482 03 0		437	541503	5303 21 4		327	620221	6410 08 1		441
531075	3482 05 7		437	541509	5303 22 2		327	620227	6410 10 3		441
531081	3482 07 3		437	541515	5303 23 0		327	620233	6410 11 1		441
531087	3482 10 3		437	541527	5303 25 7		327	604356	6410 15 4		441
531093	3482 13 8		437	541533	5303 26 5		327	604368	6410 16 2		441
531099	3482 15 4		437								
523947	3482 70 7		438								
523935	3482 75 8		438	541713	5305 01 2	€/100 шт.	330			€/100 м	
523929	3482 76 6		438	590178	5305 01 6		330	620935	6490 01 8		323
								620941	6490 03 4		323
531117	3483 06 1		436	542259	5327 07 5		357	620947	6490 05 0		323
531123	3483 08 8		436	542265	5327 08 3		357			€/100 шт.	
531129	3483 09 6		436	542271	5327 10 5		357	620953	6490 10 7		324
541819	3483 21 4		436	542277	5327 12 1		357	620959	6490 12 3		324
541820	3483 23 9		436					620965	6490 15 8		324
								620971	6490 17 4		324
568341	3484 60 2		436			€/шт.		620977	6490 90 5		324
568335	3484 62 9		436	693325	6006 48 6		171	620983	6490 96 4		324
545403	3492 03 6		438							€/шт.	
545409	3492 06 0		438	600601	6007 24 4		370	620989	6498 01 9		324
545415	3492 09 5		438	600607	6007 25 2		370	620995	6498 02 7		324
		€/шт.		600613	6007 26 0		370				
545439	3492 33 8		438	600619	6007 27 9		370				
545445	3492 36 2		438	600625	6007 28 7		370	614683	7084 76 5		171
545451	3492 39 7		438	600631	6007 29 5		370	614689	7084 77 3		171
545421	3492 62 1		438	600637	6007 30 9		370				
545427	3492 66 4		438	600643	6007 31 7		370	516330	7085 11 1		171
545433	3492 69 9		438								
						€/пара					
596392	3498 10 7	€/100 шт.	439	543947	6007 49 8		372	593014	7205 51 0		183
596398	3498 12 3		439					593015	7205 52 0		183
596404	3498 15 8		439					593016	7205 52 4		183
596410	3498 20 4		439	602713	6024 00 9	€/шт.		593017	7205 52 8		183
596416	3498 26 3		439	602743	6024 10 6					€/100 шт.	
546189	3498 42 5		439					587529	7205 59 4		184
588843	3498 50 6		438					587530	7205 59 7		184
588849	3498 54 9		438	540607	6119 94 0		200	581082	7205 60 0		184
588855	3498 58 1		438	540608	6119 94 1		200	581083	7205 60 3		184
588861	3498 65 4		438	540611	6119 94 3		200	587531	7205 64 4		184
548913	3498 74 3		438	540626	6119 94 5		200	587532	7205 64 7		184
				540629	6119 94 6		200	581084	7205 65 0		184
541353	5300 03 7		327	540630	6119 94 7		200				
541359	5300 05 3		327	540631	6119 95 0		203				
541365	5300 06 1		327	540632	6119 95 1		203				
541371	5300 08 8		327	540633	6119 95 2		203				
590117	5300 12 0		327								
590118	5300 12 4		327								
590119	5300 12 7		327	619171	6349 40 4		371				
590120	5300 13 2		327	619177	6349 41 2		371				
				619183	6349 43 9		371				

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 / LLExpport_01446

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
10 6FL M40 10 31	M40 8,5-10,5 / PE	5516491	2013 03 0	€/100 шт.	234	106 B PG36 PS	Pg 36 светло-серый / PS	5172932	2036 37 1	€/100 шт.	231
60 N 12x16 BL	синий 200/ полиамид	5183310	2054 08 6		206	106 B PG42 PS	Pg 42 светло-серый / PS	5173052	2036 43 6		231
60 N 7x16 BL	синий 100/ полиамид	5183198	2054 00 0	206	106 B PG9 PS	Pg 9 светло-серый / PS	5172154	2036 08 8	231		
60 S 12x16 GB	зелено-зеленый 200/ полиамид	5183372	2054 09 4	206	106 FL 16 8 19	Pg 16 6-8 / PE	5156734	2012 75 8	235		
60 S 7x16 GB	зелено-зеленый 100/ полиамид	5183259	2054 01 9	206	106 FL 21 10 29	Pg 21 8-10 / PE	5157090	2012 83 9	235		
61 1/1 25 GR	серый 2000/ полиамид	5849346	2054 75 0	210	106 FL 21 10 31	Pg 21 8,5-10,5 / PE	5157335	2012 87 1	235		
61 2/1 25 WS	белый 2000/ полиамид	5849353	2054 75 5	211	106 FL 21 12 35	Pg 21 9-12 / PE	5157151	2012 84 7	235		
61 325 LGR	светло-серый 2000/ полиамид	5879916	2054 48 5	210	106 FL 21 14 40	Pg 21 11-14 / PE	5157458	2012 92 8	235		
61 525 LGR	светло-серый 2000/ полиамид	5825319	2054 50 7	210	106 FL 21 6 30	Pg 21 4-6 / PE	5157212	2012 85 5	235		
61 825 LGR	светло-серый 1000/ полиамид	5477976	2054 52 3	210	106 FL 21 8 33	Pg 21 6-8 / PE	5156918	2012 78 2	235		
70 S	сортированный 180/ полиамид	5183853	2055 20 1	206	106 FL 21 9 22	Pg 21 7-9 / PE	5157038	2012 82 0	235		
70 VDE	сортированный 400/ полиамид	5183433	2055 02 3	206	106 FL 21 9 39	Pg 21 7-9 / PE	5156970	2012 80 4	235		
71	черный 120/ Полипропилен	5183914	2055 50 3	206	106 FL 29 14 40	Pg 29 11-14 / PE	5156857	2012 77 4	235		
72 CE SW	черный 500/ PP	5879251	2056 08 9	207	106 FL M20 8 19	M20 6-8 / PE	5515173	2013 00 2	234		
72 CE WS	белый 500/ PP	5702610	2056 07 0	207	106 FL M25 10 29	M25 8-10 / PE	5515470	2013 01 0	234		
72 VDE	прозрачный 500/ полиамид	5432258	2055 92 9	207	106 FL M25 10 31	M25 8,5-10,5 / PE	5515531	2013 01 1	234		
74 CE SW	черный 200/ PP	5879312	2056 23 2	208	106 FL M25 12 35	M25 9-12 / PE	5515593	2013 01 2	234		
74 CE WS	белый 200/ PP	5702559	2056 22 4	208	106 FL M25 14 40	M25 11-14 / PE	5515654	2013 01 3	234		
74 D	прозрачный 200/ полиамид	5184393	2056 17 8	207	106 FL M25 6 30	M25 4-6 / PE	5515234	2013 00 6	234		
74 VDE	прозрачный 200/ полиамид	5184331	2056 14 3	207	106 FL M25 8 33	M25 6-8 / PE	5515296	2013 00 7	234		
76 CE SW	черный 100/ PP	5879374	2056 38 0	208	106 FL M25 9 22	M25 7-9 / PE	5515357	2013 00 8	234		
76 CE WS	белый 100/ PP	5702498	2056 37 2	208	106 FL M25 9 39	M25 7-9 / PE	5515418	2013 00 9	234		
78 CE SW	черный 100/ PP	5879435	2056 56 9	208	106 FL M32 10 29	M32 8-10 / PE	5515951	2013 01 9	234		
78 CE WS	белый 100/ PP	5702436	2056 55 0	208	106 FL M32 10 31	M32 8,5-10,5 / PE	5516019	2013 02 0	234		
79 CE SW	черный 50/ PP	5879558	2056 58 5	208	106 FL M32 12 35	M32 9-12 / PE	5516071	2013 02 1	234		
79 CE WS	белый 50/ PP	5879497	2056 57 7	208	106 FL M32 14 40	M32 11-14 / PE	5516132	2013 02 2	234		
80 CE SW	черный 50/ PP	5300106	2056 59 3	209	106 FL M32 6 30	M32 4-6 / PE	5515715	2013 01 5	234		
80 CE WS	белый 50/ PP	5300069	2056 59 0	209	106 FL M32 8 33	M32 6-8 / PE	5515777	2013 01 6	234		
90 M12 GE	M12 x 1,5 светло-серый / PE	5481454	2032 37 8	243	106 FL M32 9 22	M32 7-9 / PE	5515838	2013 01 7	234		
90 M12 OF	M12 x 1,5 светло-серый / PE	5477556	2032 00 7	243	106 FL M32 9 39	M32 7-9 / PE	5515890	2013 01 8	234		
90 M16 GE	M16 x 1,5 светло-серый / PE	5481515	2032 38 0	243	106 FL M40 10 29	M40 8-10 / PE	5516439	2013 02 9	234		
90 M16 OF	M16 x 1,5 светло-серый / PE	5477617	2032 01 1	243	106 FL M40 12 35	M40 9-12 / PE	5516552	2013 03 1	234		
90 M20 GE	M20 x 1,5 светло-серый / PE	5481577	2032 38 2	243	106 FL M40 14 40	M40 11-14 / PE	5516613	2013 03 2	234		
90 M20 OF	M20 x 1,5 светло-серый / PE	5477730	2032 01 5	243	106 FL M40 6 30	M40 4-6 / PE	5516194	2013 02 5	234		
90 M25 GE	M25 x 1,5 светло-серый / PE	5481638	2032 38 4	243	106 FL M40 8 33	M40 6-8 / PE	5516255	2013 02 6	234		
90 M25 OF	M25 x 1,5 светло-серый / PE	5477792	2032 01 9	243	106 FL M40 9 22	M40 7-9 / PE	5516316	2013 02 7	234		
90 M32 GE	M32 x 1,5 светло-серый / PE	5481690	2032 38 6	243	106 FL M40 9 39	M40 7-9 / PE	5516378	2013 02 8	234		
90 M32 OF	M32 x 1,5 светло-серый / PE	5477853	2032 02 3	243	106 K M20 PS	M20x1,5 светло-серый / PS	5469636	2038 07 2	229		
90 M40 GE	M40 x 1,5 светло-серый / PE	5481812	2032 38 8	243	106 K PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5175216	2038 04 8	230		
90 M40 OF	M40 x 1,5 светло-серый / PE	5477914	2032 03 1	243	106 L PG11 PS	Pg 11 светло-серый / PS	5175810	2039 04 4	230		
90 PG 9 DSMB	Pg 9 светло-серый / PE	5169819	2032 50 3	244	106 L PG13.5 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5175872	2039 06 0	230		
90 PG 9 OF	Pg 9 светло-серый / PE	5168973	2032 09 0	244	106 L PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5175933	2039 08 7	230		
90 PG11 DSMB	Pg 11 светло-серый / PE	5169871	2032 51 1	244	106 L PG21 PS	Pg 21 светло-серый / PS	5175995	2039 10 9	230		
90 PG11 OF	Pg 11 светло-серый / PE	5169031	2032 11 2	244	106 L PG9 PS	Pg 9 светло-серый / PS	5175759	2039 02 8	230		
90 PG13.5 DSMB	Pg 13,5 светло-серый / PE	5169932	2032 53 8	244	106 M 12 PW12 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468134	2035 41 3	228		
90 PG13.5 OF	Pg 13,5 светло-серый / PE	5169093	2032 13 9	244	106 M 16 PW16 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468370	2035 42 1	228		
90 PG16 DSMB	Pg 16 светло-серый / PE	5169994	2032 54 6	244	106 M 20 PW20 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468431	2035 44 8	228		
90 PG16 OF	Pg 16 светло-серый / PE	5169154	2032 16 3	244	106 M 20 PS	M20 x 1,5 светло-серый / PS	5465256	2035 33 2	229		
90 PG21 DSMB	Pg 21 светло-серый / PE	5170051	2032 55 4	244	106 M 25 PW25 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468493	2035 45 6	228		
90 PG21 OF	Pg 21 светло-серый / PE	5169215	2032 20 1	244	106 M 25 PS	M25 x 1,5 светло-серый / PS	5465317	2035 34 0	229		
90 PG29 DSMB	Pg 29 светло-серый / PE	5170112	2032 56 2	244	106 M 32 PW32 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468554	2035 46 4	228		
106 B M16 PS	M16 x 1,5 светло-серый / PS	5520276	2035 51 0	231	106 M 32 PS	M32 x 1,5 светло-серый / PS	5467410	2035 35 9	229		
106 B M20 PS	M20 x 1,5 светло-серый / PS	5520337	2035 51 2	231	106 M 40 PW40 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468615	2035 47 2	228		
106 B M25 PS	M25 x 1,5 светло-серый / PS	5520399	2035 51 4	231	106 M 40 PS	M40 x 1,5 светло-серый / PS	5467472	2035 36 7	229		
106 B M32 PS	M32 x 1,5 светло-серый / PS	5520450	2035 51 6	231	106 M 50 PW50 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468677	2035 48 0	228		
106 B M40 PS	M40 x 1,5 светло-серый / PS	5520511	2035 51 8	231	106 M 50 PS	M50 x 1,5 светло-серый / PS	5467953	2035 37 5	229		
106 B M50 PS	M50 x 1,5 светло-серый / PS	5520573	2035 52 0	231	106 M 63 PW63 x 1,5	светло-серый / полиамид	5468738	2035 49 9	228		
106 B M63 PS	M63 x 1,5 светло-серый / PS	5520634	2035 52 2	231	106 M 63 PS	M63 x 1,5 светло-серый / PS	5468011	2035 38 3	229		
106 B PG11 PS	Pg 11 светло-серый / PS	5172338	2036 12 6	231	106 M12 PS	M12 x 1,5 светло-серый / PS	5464952	2035 31 6	229		
106 B PG13.5 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5172451	2036 14 2	231	106 M16 PS	M16 x 1,5 светло-серый / PS	5465072	2035 32 4	229		
106 B PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5172512	2036 15 0	231	106 PG11	Pg 11 светло-серый / PS	5172277	2036 11 8	230		
106 B PG21 PS	Pg 21 светло-серый / PS	5172697	2036 22 3	231	106 PG13.5	Pg 13,5 светло-серый / PS	5172390	2036 13 4	230		
106 B PG29 PS	Pg 29 светло-серый / PS	5172819	2036 30 4	231	106 PG16	Pg 16 светло-серый / PS	5172574	2036 16 9	230		
					106 PG21	Pg 21 светло-серый / PS	5172635	2036 21 5	230		
					106 PG29	Pg 29 светло-серый / PS	5172758	2036 29 0	230		
					106 PG36	Pg 36 светло-серый / PS	5172871	2036 36 3	230		
					106 PG42	Pg 42 светло-серый / PS	5172994	2036 42 8	230		
					106 PG48	Pg 48 светло-серый / PS	5173113	2036 48 7	230		
					106 PG7	Pg 7 светло-серый / PS	5172093	2036 06 1	230		
					106 PG9	Pg 9 светло-серый / PS	5172215	2036 09 6	230		
					106 R PG13-11 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5176954	2040 06 9	232		
					106 R PG13-9 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5176893	2040 04 2	232		
					106 R PG16-13 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5177074	2040 10 7	232		
					106 VDE PG11 PA	Pg 11 светло-серый / полиамид	5173359	2036 53 3	228		
					106 VDE PG13.5 PA	Pg 13,5 светло-серый / полиамид	5173410	2036 57 6	228		
					106 VDE PG16 PA	Pg 16 светло-серый / полиамид	5173472	2036 59 2	228		
					106 VDE PG21 PA	Pg 21 светло-серый / полиамид	5173533	2036 61 0	228		
					106 VDE PG29 PA	Pg 29 светло-серый / полиамид	5173595	2036 63 4	228		
					106 VDE PG36 PA	Pg 36 светло-серый / полиамид	5173656	2036 65 7	228		
					106 VDE PG9 PA	Pg 9 светло-серый / полиамид	5173298	2036 51 7	228		
					106 Z PG1 PPG0	1 светло-серый / Поликарбонат	5162070	2023 51 2	233		
					106 Z PG PPG3.5	3,5 светло-серый / Поликарбонат	5162131	2023 52 0	233		
					106 Z PG1 PPG0	0 светло-серый / Поликарбонат	5162193	2023 53 9	233		
					106 Z PG2 PPG2	2 светло-серый / Поликарбонат	5162254	2023 54 7	233		

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
106 Z PG9	Pg 9 светло-серый / Поликарбонат	5162018	2023 50 4		233	107 EZ PG13-16PA	Pg 13,5 Pg 16/ полиамид	5433996	2030 95 0		242
106 ZB PG10	Pg 10 светло-серый / Поликарбонат	5162438	2023 71 7		233	107 EZ PG16-21PA	Pg 16 Pg 21/ полиамид	5434054	2030 97 7		242
106 ZB PG10	Pg 10 светло-серый / Поликарбонат	5162551	2023 73 3		233	107 EZ PG21-29PA	Pg 21 Pg 29/ полиамид	5434115	2030 99 3		242
106 ZB PG20	Pg 20 светло-серый / Поликарбонат	5162612	2023 74 1		233	107 EZ PG9-11 PA	Pg 9 Pg 11/ полиамид	5433873	2030 89 6		242
106 ZB PG20	Pg 20 светло-серый / Поликарбонат	5162674	2023 76 8		233	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		245
106 ZB PG9	Pg 9 светло-серый / Поликарбонат	5162377	2023 70 9		233	107 F M12 PE	M12 16,3/ PE	5374299	2030 00 4		270
						107 F M16 PE	M16 20,9/ PE	5374350	2030 00 8		245
106 ZB PG15	Pg 15 светло-серый / Поликарбонат	5162490	2023 72 5		233	107 F M16 PE	M16 20,9/ PE	5374350	2030 00 8		270
						107 F M20 PE	M20 25,1/ PE	5375678	2030 01 2		245
107 ADA M12-PG9	M12 PG9/ полиамид	5371946	2031 45 6		242	107 F M20 PE	M20 25,1/ PE	5375678	2030 01 2		270
107 ADA M16-PG9	M16 PG9/ полиамид	5371977	2031 45 7		242	107 F M25 PE	M25 31,3/ PE	5375913	2030 01 6		245
107 ADA M20-PG11	M20 PG11/ полиамид	5371984	2031 45 8		242	107 F M25 PE	M25 31,3/ PE	5375913	2030 01 6		270
107 ADA M20-PG13	M20 PG13,5/ полиамид	5371991	2031 45 9		242	107 F M32 PE	M32 37,6/ PE	5376156	2030 02 0		245
107 ADA M25-PG16	M25 PG16/ полиамид	5372004	2031 46 0		242	107 F M32 PE	M32 37,6/ PE	5376156	2030 02 0		270
107 ADA M32-PG29	M32 PG29/ полиамид	5372011	2031 46 1		242	107 F M40 PE	M40 49,1/ PE	5376514	2030 02 4		245
107 ADA M40-PG29	M40 PG29/ полиамид	5372028	2031 46 2		242	107 F M40 PE	M40 49,1/ PE	5376514	2030 02 4		270
107 ADA M50-PG36	M50 PG36/ полиамид	5372035	2031 46 3		242	107 F M50 PE	M50 60,1/ PE	5376576	2030 02 8		245
107 ADA PG11-M16	PG11 M16/ полиамид	5372066	2031 46 7		242	107 F M50 PE	M50 60,1/ PE	5376576	2030 02 8		270
107 ADA PG13-M20	PG13,5 M20/ полиамид	5372073	2031 46 8		242	107 F M63 PE	M63 73,8/ PE	5377290	2030 03 2		245
107 ADA PG16-M20	PG16 M20/ полиамид	5372080	2031 46 9		242	107 F M63 PE	M63 73,8/ PE	5377290	2030 03 2		270
107 ADA PG21-M25	PG21 M25/ полиамид	5372097	2031 47 0		242	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		246
107 ADA PG29-M32	PG29 M32/ полиамид	5372103	2031 47 1		242	107 F PG11 PE	Pg 11 23/ PE	5168317	2030 10 1		271
107 ADA PG7-M12	PG7 M12/ полиамид	5372042	2031 46 5		242	107 F PG13.5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		246
107 ADA PG9-M12	PG9 M12/ полиамид	5372059	2031 46 6		242	107 F PG13.5 PE	Pg 13,5 25/ PE	5168379	2030 13 6		271
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		245	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		246
107 B PG11	Pg 11/ NBR-SBR	5167112	2029 11 1		270	107 F PG16 PE	Pg 16 27/ PE	5168430	2030 16 0		271
107 B PG13,5	Pg 13,5/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		245	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		246
107 B PG13,5	Pg 13,5/ NBR-SBR	5167174	2029 13 8		270	107 F PG21 PE	Pg 21 34/ PE	5168492	2030 21 7		271
107 B PG16	Pg 16/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		245	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		246
107 B PG16	Pg 16/ NBR-SBR	5167235	2029 16 2		270	107 F PG29 PE	Pg 29 44/ PE	5168553	2030 29 2		271
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		245	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		246
107 B PG21	Pg 21/ NBR-SBR	5167297	2029 21 9		270	107 F PG36 PE	Pg 36 55,5/ PE	5168614	2030 36 5		271
107 B PG29	Pg 29/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		245	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		246
107 B PG29	Pg 29/ NBR-SBR	5167358	2029 29 4		270	107 F PG42 PE	Pg 42 63,5/ PE	5168676	2030 41 1		271
107 B PG36	Pg 36/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		245	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		246
107 B PG36	Pg 36/ NBR-SBR	5167419	2029 36 7		270	107 F PG48 PE	Pg 48 69,5/ PE	5168737	2030 48 9		271
107 B PG42	Pg 42/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		245	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		246
107 B PG42	Pg 42/ NBR-SBR	5167471	2029 42 1		270	107 F PG7 PE	Pg 7 16,5/ PE	5168195	2030 07 1		271
107 B PG48	Pg 48/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		245	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		246
107 B PG48	Pg 48/ NBR-SBR	5167532	2029 48 0		270	107 F PG9 PE	Pg 9 19/ PE	5168256	2030 09 8		271
107 B PG9	Pg 9/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		245	107 R M20-12 PA	M20 M12/ полиамид	5377412	2030 61 6		240
107 B PG9	Pg 9/ NBR-SBR	5167051	2029 10 3		270	107 R M20-16 PA	M20 M16/ полиамид	5383352	2030 61 9		240
107 C V 16 2x6	Pg 16 6/ NBR-SBR	5824718	2029 63 4		226	107 R M25-12 PA	M25 M12/ полиамид	5384076	2030 62 4		240
107 C V 16 3x5	Pg 16 5/ NBR-SBR	5824657	2029 62 6		226	107 R M25-16 PA	M25 M16/ полиамид	5389118	2030 62 6		240
107 C V 16 3x6	Pg 16 6,5/ NBR-SBR	5824770	2029 64 2		226	107 R M25-20 PA	M25 M20/ полиамид	5389170	2030 62 8		240
107 C V 16 5x4	Pg 16 4/ NBR-SBR	5824596	2029 61 8		226	107 R M32-12 PA	M32 M12/ полиамид	5394518	2030 63 2		240
107 C V 21 2x8	Pg 21 8/ NBR-SBR	5824893	2029 66 9		226	107 R M32-16 PA	M32 M16/ полиамид	5401711	2030 63 4		240
107 C V 21 3x7	Pg 21 7/ NBR-SBR	5824831	2029 65 0		226	107 R M32-20 PA	M32 M20/ полиамид	5402497	2030 63 7		240
107 C VM 20 2x4	M20 4/ NBR-SBR	5035831	2029 67 2		226	107 R M32-25 PA	M32 M25/ полиамид	5402558	2030 64 0		240
107 C VM 20 2x6	M20 6/ NBR-SBR	5035954	2029 67 7		226	107 R M40-16 PA	M40 M16/ полиамид	5402619	2030 64 3		240
107 C VM 20 4x5	M20 5/ NBR-SBR	5035893	2029 67 5		226	107 R M40-20 PA	M40 M20/ полиамид	5402671	2030 64 6		240
107 C VM 25 2x6	M25 6/ NBR-SBR	5036135	2029 68 5		226	107 R M40-25 PA	M40 M25/ полиамид	5402732	2030 64 9		240
107 C VM 25 2x8	M25 8/ NBR-SBR	5036258	2029 69 0		226	107 R M40-32 PA	M40 M32/ полиамид	5402794	2030 65 2		240
107 C VM 25 3x6	M25 6/ NBR-SBR	5036074	2029 68 2		226	107 R M50-20 PA	M50 M20/ полиамид	5402978	2030 65 5		240
107 C VM 25 3x7	M25 7/ NBR-SBR	5036197	2029 68 8		226	107 R M50-25 PA	M50 M25/ полиамид	5403517	2030 65 9		240
107 C VM 25 5x4	M25 4/ NBR-SBR	5036012	2029 67 9		226	107 R M50-32 PA	M50 M32/ полиамид	5403999	2030 66 1		240
107 C VM 32 2x8	M32 8/ NBR-SBR	5036319	2029 69 3		226	107 R M50-40 PA	M50 M40/ полиамид	5404118	2030 66 4		240
107 C VM 32 4x8	M32 8/ NBR-SBR	5036371	2029 69 6		226	107 R M63-25 PA	M63 M25/ полиамид	5405610	2030 66 7		240
107 D PG11 GTP	Pg 11 16,5/ сталь / GTP	5164890	2027 11 9		270	107 R M63-32 PA	M63 M32/ полиамид	5405795	2030 67 0		240
107 D PG13,5 GTP	Pg 13,5 18,5/ сталь / GTP	5164951	2027 13 5		270	107 R M63-40 PA	M63 M40/ полиамид	5405856	2030 67 3		240
107 D PG16 GTP	Pg 16 20,5/ сталь / GTP	5165019	2027 15 1		270	107 R M63-50 PA	M63 M50/ полиамид	5407713	2030 67 5		240
107 D PG21 GTP	Pg 21 26/ сталь / GTP	5165071	2027 21 6		270	107 R PG11-7 PA	Pg 11 Pg 7/ полиамид	5824350	2030 70 5		241
107 D PG29 GTP	Pg 29 35/ сталь / GTP	5165132	2027 29 1		270	107 R PG13-9 PA	Pg 13,5 Pg 9/ полиамид	5434238	2030 71 3		241
107 D PG7 GTP	Pg 7 11/ сталь / GTP	5164777	2027 07 0		270	107 R PG16-9 PA	Pg 16 Pg 9/ полиамид	5434351	2030 74 8		241
107 D PG9 GTP	Pg 9 13,5/ сталь / GTP	5164838	2027 09 7		270	107 R PG16-11 PA	Pg 16 Pg 11/ полиамид	5434412	2030 75 6		241
107 E M 12-16 PA	M12 M16/ полиамид	5371878	2031 45 0		241	107 R PG21-11 PA	Pg 21 Pg 11/ полиамид	5907510	2030 76 4		241
107 E M 16-20 PA	M16 M20/ полиамид	5371885	2031 45 1		241	107 R PG21-13 PA	Pg 21 Pg 13,5/ полиамид	5434535	2030 77 2		241
107 E M 20-25 PA	M20 M25/ полиамид	5371915	2031 45 2		241	107 R PG21-16 PA	Pg 21 Pg 16/ полиамид	5434597	2030 78 0		241
107 E M 25-32 PA	M25 M32/ полиамид	5371922	2031 45 3		241	107 R PG29-16 PA	Pg 29 Pg 16/ полиамид	5824411	2030 79 9		241
107 E M 32-40 PA	M32 M40/ полиамид	5371939	2031 45 4		241	107 R PG29-21 PA	Pg 29 Pg 21/ полиамид	5434658	2030 80 2		241
107 E PG11 PAPg 11	светло-серый / полиамид	5163695	2025 53 1		239	107 R PG36-21 PA	Pg 36 Pg 21/ полиамид	5824473	2030 82 9		241
107 E PG11 PS	Pg 11 светло-серый / PS	5163091	2025 11 6		238	107 R PG36-29 PA	Pg 36 Pg 29/ полиамид	5434719	2030 81 0		241
107 E PG13,5 PAPg 13,5	светло-серый / полиамид	5163756	2025 56 6		239	107 R PG42-29 PA	Pg 42 Pg 29/ полиамид	5824534	2030 83 7		241
107 E PG13,5 PS	Pg 13,5 светло-серый / PS	5163152	2025 13 2		238	107 RZ PG 9-7	Pg 9 Pg 7/ полиамид	5445753	2031 30 2		241
107 E PG16 PS	Pg 16 светло-серый / PS	5163213	2025 16 7		238	107 RZ PG11-9	Pg 11 Pg 9/ полиамид	5445814	2031 32 9		241
107 E PG21 PAPg 21	светло-серый / полиамид	5163879	2025 60 4		239	107 RZ PG13-11	Pg 13,5 Pg 11/ полиамид	5445937	2031 34 5		241
107 E PG21 PS	Pg 21 светло-серый / PS	5163275	2025 21 3		238	107 RZ PG16-13	Pg 16 Pg 13,5/ полиамид	5446057	2031 38 8		241
107 E PG29 PS	Pg 29 светло-серый / PS	5163336	2025 29 9		238	107 RZ PG21-16	Pg 21 Pg 16/ полиамид	5446118	2031 41 8		241
107 E PG36 PAPg 36	светло-серый / полиамид	5163992	2025 64 7		239	107 RZ PG29-21	Pg 29 Pg 21/ полиамид	5446170	2031 44 2		2

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5	€/100 шт.	247	108 M16 PS	M16 x 1,5 20/ PS	5424031	2033 00 7	€/100 шт.	238
107 S VTEC M20	M20 20/ ZPE	5035411	2028 87 5		271	108 M20 PS	M20 x 1,5 24/ PS	5426554	2033 01 1		238
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7	227	108 M25 PS	M25 x 1,5 30/ PS	5426615	2033 01 6	238		
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7	247	108 M32 PS	M32 x 1,5 37/ PS	5431299	2033 02 1	238		
107 S VTEC M25	M25 25/ ZPE	5035473	2028 87 7	271	108 M40 PS	M40 x 1,5 46/ PS	5434177	2033 02 6	238		
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0	227	108 M50 PS	M50 x 1,5 56/ PS	5452478	2033 03 2	238		
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0	247	108 M63 PS	M63 x 1,5 70/ PS	5464778	2033 03 8	238		
107 S VTEC M32	M32 32/ ZPE	5035534	2028 88 0	271	108 PG 7	Pg 7 14/ PS	5170235	2033 07 0	238		
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3	227	108 PG 9	Pg 9 19/ PS	5170297	2033 09 7	238		
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3	247	108 PG11	Pg 11 22/ PS	5170358	2033 11 9	238		
107 S VTEC M40	M40 40/ ZPE	5035596	2028 88 3	271	108 PG13.5	Pg 13,5 25/ PS	5170419	2033 13 5	238		
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5	227	108 PG16	Pg 16 27/ PS	5170471	2033 15 1	238		
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5	247	108 PG21	Pg 21 34/ PS	5170532	2033 21 6	238		
107 S VTEC M50	M50 50/ ZPE	5035718	2028 88 5	271	108 PG29	Pg 29 44/ PS	5170594	2033 29 1	238		
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3	227	108 PG36	Pg 36 58/ PS	5170655	2033 36 4	238		
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3	247	108 PG42	Pg 42 67/ PS	5170716	2033 42 9	238		
107 S VTEC PG11	Pg 11 16,5/ ZPE	5843672	2028 91 3	272	108 PG48	Pg 48 73/ PS	5170778	2033 48 8	238		
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1	227	113 M20 LGR	M 20 x 1,5/ UF	5088639	2024 06 3	234		
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1	247	113 PG13.5 LGR	Pg 13,5/ UF	5162858	2024 13 6	233		
107 S VTEC PG13	Pg 13,5 18,5/ ZPE	5843733	2028 92 1	272	113 PG16 LGR	Pg 16/ UF	5162919	2024 16 0	233		
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8	227	115 GR-GN	натуральный 90	5228011	2340 03 8	248		
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8	247							
107 S VTEC PG16	Pg 16 21/ ZPE	5843795	2028 94 8	272							
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6	227							
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6	247							
107 S VTEC PG21	Pg 21 26,5/ ZPE	5843856	2028 95 6	272							
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4	227	116 M12 LGR PS	M12x1,5 светло-серый/ полиамид	5874157	2048 90 6	236		
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4	247	116 M12 LGR PS	M12x1,5 светло-серый/ PS	5128656	2049 50 3	237		
107 S VTEC PG29	Pg 29 34,5/ ZPE	5843917	2028 96 4	272	116 M12 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446477	2048 75 2	236		
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2	227	116 M12 SW PA	M12x1,5 черный/ полиамид	5089179	2049 06 6	236		
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2	247	116 M16 LGR PS	M16x1,5 светло-серый/ полиамид	5874218	2048 91 4	236		
107 S VTEC PG36	Pg 36 44/ ZPE	5843979	2028 97 2	272	116 M16 LGR PS	M16x1,5 светло-серый/ PS	5139331	2049 51 1	237		
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0	227	116 M16 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446538	2048 76 0	236		
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0	247	116 M16 SW PA	M16x1,5 черный/ полиамид	5095354	2049 07 4	236		
107 S VTEC PG42	Pg 42 50/ ZPE	5844037	2028 98 0	272	116 M20 LGR PS	M20x1,5 светло-серый/ полиамид	5944539	2048 92 2	236		
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9	227	116 M20 LGR PS	M20 x 1,5 светло-серый/ PS	5153313	2049 53 8	237		
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9	247							
107 S VTEC PG48	Pg 48 56/ ZPE	5844099	2028 99 9	272	116 M20 OR	M20 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875314	7205 64 4	184		
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ PBX	5843559	2028 89 1	227	116 M20 OR	M20 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875314	7205 64 4	236		
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1	247							
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1	272							
107 S VTEC PG7	Pg 7 11/ ZPE	5843559	2028 89 1	227	116 M20 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446590	2048 77 9	236		
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5	247	116 M20 SW PA	M20x1,5 черный/ полиамид	5095415	2049 08 2	236		
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5	272	116 M25 LGR PS	M25x1,5 светло-серый/ полиамид	5944591	2048 93 0	236		
107 S VTEC PG9	Pg 9 14/ ZPE	5843610	2028 90 5	227	116 M25 LGR PS	M25 x 1,5 светло-серый/ PS	5155478	2049 54 6	237		
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PBX	5167594	2029 70 7	248							
107 V PG 7 PVC	Pg 7 11/ PBX	5167594	2029 70 7	272	116 M25 OR	M25 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875321	7205 64 7	184		
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PBX	5167655	2029 71 5	248	116 M25 OR	M25 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5875321	7205 64 7	236		
107 V PG 9 PVC	Pg 9 13,5/ PBX	5167655	2029 71 5	272							
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PBX	5167716	2029 72 3	227	116 M25 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446651	2048 78 7	236		
107 V PG11 PVC	Pg 11 16,5/ PBX	5167716	2029 72 3	247	116 M25 SW PA	M25x1,5 черный/ полиамид	5095538	2049 09 0	236		
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PBX	5167778	2029 73 1	248	116 M32 LGR PS	M32x1,5 светло-серый/ полиамид	5944652	2048 94 9	236		
107 V PG13.5 PVC	Pg 13,5 18,5/ PBX	5167778	2029 73 1	272	116 M32 LGR PS	M32 x 1,5 светло-серый/ PS	5161592	2049 55 4	237		
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PBX	5167839	2029 75 8	248							
107 V PG16 PVC	Pg 16 20,5/ PBX	5167839	2029 75 8	272	116 M32 OR	M32 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810841	7205 65 0	184		
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PBX	5167891	2029 76 6	248	116 M32 OR	M32 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810841	7205 65 0	236		
107 V PG21 PVC	Pg 21 26/ PBX	5167891	2029 76 6	272							
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PBX	5167952	2029 77 4	248	116 M32 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5446712	2048 79 5	236		
107 V PG29 PVC	Pg 29 35/ PBX	5167952	2029 77 4	272	116 M32 SW PA	M32x1,5 черный/ полиамид	5095651	2049 10 4	236		
107 W PG 9 PA	Pg 9 светло-серый/ полиамид	5445395	2029 90 1	243	116 M40 LGR PS	M40x1,5 светло-серый/ полиамид	5088998	2048 95 7	236		
107 W PG11 PA	Pg 11 светло-серый/ полиамид	5445456	2029 92 8	243	116 M40 LGR PS	M40 x 1,5 светло-серый/ PS	5228615	2049 56 2	237		
107 W PG13 PA	Pg 13,5 светло-серый/ полиамид	5445517	2029 93 6	243							
107 W PG16 PA	Pg 16 светло-серый/ полиамид	5445579	2029 94 4	243	116 M40 OR	M40 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810889	7205 65 3	184		
107 W PG21 PA	Pg 21 светло-серый/ полиамид	5445630	2029 95 2	243	116 M40 OR	M40 x 1,5 оранжевый/ полиамид	5810889	7205 65 3	236		
107 Z PG 9 PA	Pg 9 светло-серый/ полиамид	5161653	2023 09 1	239							
107 Z PG11 PA	Pg 11 светло-серый/ полиамид	5161714	2023 11 3	239	116 M40 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5088752	2048 80 9	236		
107 Z PG13 PA	Pg 13,5 светло-серый/ полиамид	5161776	2023 12 1	239	116 M40 SW PA	M40x1,5 черный/ полиамид	5095712	2049 11 2	236		
107 Z PG16 PA	Pg 16 светло-серый/ полиамид	5161837	2023 16 4	239	116 M50 LGR PS	M50x1,5 светло-серый/ полиамид	5089056	2048 96 5	236		
107 Z PG21 PA	Pg 21 светло-серый/ полиамид	5161899	2023 21 0	239	116 M50 LGR PS	M50 x 1,5 светло-серый/ PS	5232810	2049 57 0	237		
107 Z PG29 PA	Pg 29 светло-серый/ полиамид	5161950	2023 29 6	239	116 M50 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5088875	2048 81 7	236		
					116 M50 SW PA	M50x1,5 черный/ полиамид	5096313	2049 12 0	236		
107CR VM 12	M12/ NBR-SBR	5360582	2029 56 0	226	116 M63 LGR PS	M63x1,5 светло-серый/ полиамид	5089117	2048 97 3	236		
107CR VM 16	M16/ NBR-SBR	5360599	2029 56 3	226	116 M63 LGR PS	M63 x 1,5 светло-серый/ PS	5315018	2049 58 9	237		
107CR VM 20	M20/ NBR-SBR	5360605	2029 56 6	226	116 M63 SBR PS	серебристо-серый/ полиамид	5088936	2048 82 5	236		
107CR VM 25	M25/ NBR-SBR	5360636	2029 56 9	226	116 M63 SW PA	M63x1,5 черный/ полиамид	5127758	2049 13 9	236		
107CR VM 32	M32/ NBR-SBR	5360643	2029 57 2	226	116 PG 7	Pg 7 светло-серый/ PS	5178811	2043 07 6	237		
107CR VM 40	M40/ NBR-SBR	5360650	2029 57 5	226	116 PG 9	Pg 9 светло-серый/ PS	5178873	2043 09 2	237		
107CR VM 50	M50/ NBR-SBR	5360667	2029 57 8	226	116 PG11	Pg 11 светло-серый/ PS	5178934	2043 11 4	237		
107CR VM 63	M63/ NBR-SBR	5360698	2029 58 1	226	116 PG13.5	Pg 13,5 светло-серый/ PS	5178996	2043 13 0	237		
					116 PG16	Pg 16 светло-серый/ PS	5179054	2043 16 5	237		
107VS VM 12 PA	светло-серый/ полиамид	5389972	2029 51 7	227	116 PG21	Pg 21 светло-серый/ PS	5179115	2043 21 1	237		
107VS VM 16 PA	светло-серый/ полиамид	5389989	2029 52 0	227	116 PG29	Pg 29 светло-серый/ PS	5179177	2043 29 7	237		
107VS VM 20 PA	светло-серый/ полиамид	5389996	2029 52 3	227	116 PG36	Pg 36 светло-серый/ PS	5179238	2043 35 1	237		
107VS VM 5 PA	светло-серый/ полиамид	5389934	2029 51 1	227	116 PG42	Pg 42 светло-серый/ PS	5179290	2043 42 4	237		
107VS VM 9 PA	светло-серый/ полиамид	5389941	2029 51 4	227	116 PG48	Pg 48 светло-серый/ PS	5179351	2043 48 3	237		
					116 VDE PG 9 PA	Pg 9 светло-серый/ полиамид	5182474	2048 09 4	236		
108 M12 PS	M12 x 1,5 15/ PS	5409274	2033 00 3	238	116 VDE PG11 PA	Pg 11 светло-серый/ полиамид	5182535	2048 11 6	236		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXP01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
116 VDE PG18 PA.5	светло-серый / полиамид	5182597	2048 13 2		236	161 MS M63	M63x1,550 / CuZn / N	5517634	2079 92 9		258
116 VDE PG16 PA	16 светло-серый / полиамид	5182658	2048 16 7		236	161 MS PG13.5	Pg 13,5600 / CuZn / N	5185710	2080 52 4		259
116 VDE PG21 PA	21 светло-серый / полиамид	5182719	2048 22 9		236	161 MS PG16	Pg 16450 / CuZn / N	5185772	2080 54 0		259
116 VDE PG29 PA	29 светло-серый / полиамид	5182771	2048 29 9		236	161 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5185833	2080 56 7		259
116 VDE PG36 PA	36 светло-серый / полиамид	5182832	2048 36 1		236	161 MS PG29	Pg 29200 / CuZn / N	5185895	2080 58 3		259
116 VDE PG42 PA	42 светло-серый / полиамид	5182894	2048 42 6		236						
116 VDE PG48 PA	48 светло-серый / полиамид	5182955	2048 48 5		236	162 MS M16	M16 x 1,51500 / CuZn / N	5517696	2083 71 2		259
116 VDE PG7 PA	7 светло-серый / полиамид	5182412	2048 07 8		236	162 MS M20	M20 x 1,5450 / CuZn / N	5517757	2083 71 6		259
						162 MS M25	M25 x 1,5250 / CuZn / N	5517818	2083 72 0		259
						162 MS M32	M32 x 1,5200 / CuZn / N	5517870	2083 72 4		259
117 5x2.5	28 / PS	5159858	2022 02 8		189	162 MS M40	M40 x 1,5120 / CuZn / N	5517931	2083 72 8		259
117 5x6	33,5 / PS	5159919	2022 06 0		189	162 MS M50	M50 x 1,550 / CuZn / N	5517993	2083 73 2		259
						162 MS M63	M63 x 1,550 / CuZn / N	5518051	2083 73 6		259
129 M16	светло-серый / PE	5490753	2047 81 0		343	162 MS PG 9	Pg 91500 / CuZn / N	5582670	2082 51 9		260
129 M16 SW	черный / PE	5468851	2047 93 4		344	162 MS PG11	Pg 11 600 / CuZn / N	5187578	2082 50 0		260
129 M20	светло-серый / PE	5490692	2047 82 9		343	162 MS PG13.5	Pg 13,5600 / CuZn / N	5187639	2082 52 7		260
129 M20 SW	черный / PE	5468912	2047 94 2		344	162 MS PG16	Pg 16450 / CuZn / N	5187691	2082 54 3		260
129 M25	светло-серый / PE	5490630	2047 83 7		343	162 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5187752	2082 57 8		260
129 M25 SW	черный / PE	5468974	2047 95 0		344	162 MS PG29	Pg 29200 / CuZn / N	5187813	2082 59 4		260
129 M32	светло-серый / PE	5487692	2047 85 3		343	162 MS PG36	Pg 3680 / CuZn / N	5187875	2082 61 6		260
129 M32 SW	черный / PE	5469155	2047 96 9		344						
129 M40	светло-серый / PE	5037699	2047 86 1		343	163 G MS PG 9	Pg 91500 / CuZn / N	5187936	2082 70 5		262
129 M40 SW	черный / PE	5469216	2047 97 7		344	163 G MS PG13.5	Pg 13,5450 / CuZn / N	5188056	2082 72 1		262
129 M50	светло-серый / PE	5037637	2047 88 8		343	163 L MS PG 9	Pg 91200 / CuZn / N	5188292	2083 09 4		261
129 M50 SW	черный / PE	5469278	2047 98 5		344	163 L MS PG11	Pg 11 500 / CuZn / N	5188353	2083 11 6		261
129 M63	светло-серый / PE	5037576	2047 89 6		343	163 L MS PG13	Pg 13,5500 / CuZn / N	5188414	2083 13 2		261
129 M63 SW	черный / PE	5469339	2047 99 3		344	163 L MS PG16	Pg 16 300 / CuZn / N	5188476	2083 16 7		261
129 PG 9	светло-серый / PE	5180074	2044 09 9		344	163 L MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5188537	2083 21 3		261
129 PG11	светло-серый / PE	5180135	2044 11 0		344	163 L MS PG29	Pg 29200 / CuZn / N	5188599	2083 29 9		261
129 PG13.5	светло-серый / PE	5180197	2044 13 7		344	163 MS M12	M12 x 1,51600 / CuZn / N	5481331	2083 61 2		260
129 PG16	светло-серый / PE	5180258	2044 16 1		344	163 MS M16	M16 x 1,5900 / CuZn / N	5481393	2083 62 0		260
129 PG21	светло-серый / PE	5180319	2044 21 8		344	163 MS M20	M20 x 1,5450 / CuZn / N	5481874	2083 63 9		260
129 PG29	светло-серый / PE	5180371	2044 29 3		344	163 MS M25	M25 x 1,5250 / CuZn / N	5481997	2083 64 7		260
129 PG36	светло-серый / PE	5180432	2044 36 6		344	163 MS M32	M32 x 1,5200 / CuZn / N	5482055	2083 65 5		260
129 PG42	светло-серый / PE	5180494	2044 42 0		344	163 MS M40	M40 x 1,5120 / CuZn / N	5482116	2083 66 3		260
129 PG48	светло-серый / PE	5180555	2044 47 1		344	163 MS M50	M50 x 1,550 / CuZn / N	5482178	2083 67 1		260
						163 MS M63	M63 x 1,550 / CuZn / N	5482239	2083 69 8		260
						163 MS PG 7	Pg 7 1600 / CuZn / N	5186977	2082 07 1		261
157 MS PG 7	Pg 7 1000 / CuZn / N	5157755	2013 06 1		266	163 MS PG 9	Pg 91500 / CuZn / N	5187035	2082 09 8		261
157 MS PG 9	Pg 9 1200 / CuZn / N	5157816	2013 09 6		266	163 MS PG11	Pg 11 500 / CuZn / N	5187097	2082 10 1		261
157 MS PG11	Pg 11 1000 / CuZn / N	5157878	2013 11 8		266	163 MS PG13.5	Pg 13,5450 / CuZn / N	5187158	2082 13 6		261
157 MS PG13.5	Pg 13,5 1000 / CuZn / N	5157939	2013 13 4		266	163 MS PG16	Pg 16450 / CuZn / N	5187219	2082 16 0		261
157 MS PG16	Pg 16 300 / CuZn / N	5157991	2013 16 9		266	163 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5187271	2082 21 7		261
157 MS PG21	Pg 21 200 / CuZn / N	5158059	2013 21 5		266	163 MS PG29	Pg 29 200 / CuZn / N	5187332	2082 29 2		261
157 MS PG29	Pg 29 100 / CuZn / N	5158110	2013 29 0		266	163 MS PG36	Pg 36 120 / CuZn / N	5187394	2082 36 5		261
						163 MS PG42	Pg 42 50 / CuZn / N	5187455	2082 41 1		261
						163 MS PG48	Pg 48 50 / CuZn / N	5187516	2082 48 9		261
158 MS PG11	Pg 11 200 / CuZn / N	5181330	2045 11 7		262						
158 MS PG16	Pg 16 250 / CuZn / N	5181453	2045 16 8		262						
158 MS PG29	Pg 29 100 / CuZn / N	5181576	2045 28 1		262	164 MS PG11	Pg 11 15 / CuZn / N	5188834	2084 11 2		265
158 MS PG36	Pg 36 50 / CuZn / N	5181637	2045 36 2		262	164 MS PG13	Pg 13,5 17 / CuZn / N	5188896	2084 13 9		265
						164 MS PG16	Pg 16 18,5 / CuZn / N	5188957	2084 16 3		265
159 MS PG 7	Pg 7 / CuZn / N	5181811	2046 07 5		263	164 MS PG21	Pg 21 24 / CuZn / N	5189015	2084 20 1		265
159 MS PG 9	Pg 9 / CuZn / N	5181873	2046 09 1		263	164 MS PG29	Pg 29 32 / CuZn / N	5189077	2084 29 5		265
159 MS PG11	Pg 11 / CuZn / N	5181934	2046 11 3		263	164 MS PG36	Pg 36 42 / CuZn / N	5189138	2084 36 8		265
159 MS PG13.5	Pg 13,5 / CuZn / N	5181996	2046 12 1		263	164 MS PG42	Pg 42 48 / CuZn / N	5189190	2084 42 2		265
159 MS PG16	Pg 16 / CuZn / N	5182054	2046 16 4		263	164 MS PG48	Pg 48 52,5 / CuZn / N	5189251	2084 48 1		265
159 MS PG21	Pg 21 / CuZn / N	5182115	2046 21 0		263						
159 MS PG29	Pg 29 / CuZn / N	5182177	2046 29 6		263	165 ADA M 50-63	M50 M63 / CuZn / N	5372219	2088 28 6		266
159 MS PG36	Pg 36 / CuZn / N	5182238	2046 36 9		263	165 ADA M12-16	M12 M16 / CuZn / N	5372158	2088 28 0		266
159 MS PG42	Pg 42 / CuZn / N	5182290	2046 42 3		263	165 ADA M12-PG7	M12 PG7 / CuZn / N	5372325	2088 30 1		268
159 MS PG48	Pg 48 / CuZn / N	5182351	2046 48 2		263	165 ADA M16-20	M16 M20 / CuZn / N	5372165	2088 28 1		266
						165 ADA M16-PG11	M16 PG11 / CuZn / N	5372332	2088 30 2		268
160 G MS PG 9	Pg 9 1500 / CuZn / N	5186014	2080 70 2		258	165 ADA M16-PG7	M16 PG7 / CuZn / N	5390923	2088 31 0		269
160 G MS PG13.5	Pg 13,5 600 / CuZn / N	5186137	2080 74 5		258	165 ADA M16-PG9	M16 PG9 / CuZn / N	5390930	2088 31 2		268
160 L MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5186670	2081 21 0		258	165 ADA M20-25	M20 M25 / CuZn / N	5372172	2088 28 2		266
160 MS M12	M12 x 1,5 1600 / CuZn / N	5478218	2079 80 1		257	165 ADA M20-PG11	M20 PG11 / CuZn / N	5390954	2088 31 6		268
160 MS M16	M16 x 1,5 1500 / CuZn / N	5478935	2079 82 8		257	165 ADA M20-PG13	M20 PG13,5 / CuZn / N	5372349	2088 30 3		268
160 MS M20	M20 x 1,5 600 / CuZn / N	5478997	2079 83 6		257	165 ADA M20-PG16	M20 PG16 / CuZn / N	5390961	2088 31 8		268
160 MS M25	M25 x 1,5 300 / CuZn / N	5479055	2079 84 4		257	165 ADA M20-PG9	M20 PG9 / CuZn / N	5390947	2088 31 4		269
160 MS M32	M32 x 1,5 250 / CuZn / N	5479178	2079 85 2		257	165 ADA M25-32	M25 M32 / CuZn / N	5372189	2088 28 3		266
160 MS M40	M40 x 1,5 120 / CuZn / N	5479239	2079 86 0		257	165 ADA M25-PG11	M25 PG11 / CuZn / N	5391005	2088 32 0		269
160 MS M50	M50 x 1,5 80 / CuZn / N	5479291	2079 87 9		257	165 ADA M25-PG13	M25 PG13,5 / CuZn / N	5391012	2088 32 2		269
160 MS M63	M63 x 1,5 50 / CuZn / N	5479352	2079 88 7		257	165 ADA M25-PG16	M25 PG16 / CuZn / N	5372356	2088 30 4		268
160 MS PG 7	Pg 7 1600 / CuZn / N	5185055	2080 07 9		257	165 ADA M25-PG21	M25 PG21 / CuZn / N	5391029	2088 32 4		268
160 MS PG 9	Pg 9 1500 / CuZn / N	5185116	2080 09 5		257	165 ADA M32-40	M32 M40 / CuZn / N	5372196	2088 28 4		266
160 MS PG11	Pg 11 600 / CuZn / N	5185178	2080 11 7		257	165 ADA M32-PG16	M32 PG16 / CuZn / N	5391067	2088 32 8		269
160 MS PG13.5	Pg 13,5 600 / CuZn / N	5185239	2080 13 3		257	165 ADA M32-PG21	M32 PG21 / CuZn / N	5372363	2088 30 5		269
160 MS PG16	Pg 16 450 / CuZn / N	5185291	2080 16 8		257	165 ADA M32-PG29	M32 PG29 / CuZn / N	5391074	2088 33 0		268
160 MS PG21	Pg 21 250 / CuZn / N	5185352	2080 21 4		257	165 ADA M40-50	M40 M50 / CuZn / N	5372202	2088 28 5		266
160 MS PG29	Pg 29 200 / CuZn / N	5185413	2080 28 1		257	165 ADA M40-PG21	M40 PG21 / CuZn / N	5391081	2088 33 4		269
160 MS PG36	Pg 36 120 / CuZn / N	5185475	2080 36 2		257	165 ADA M40-PG29	M40 PG29 / CuZn / N	5372400	2088 30 6		268
160 MS PG42	Pg 42 50 / CuZn / N	5185536	2080 42 7		257	165 ADA M50-PG29	M50 PG29 / CuZn / N	5391135	2088 34 0		269
160 MS PG48	Pg 48 50 / CuZn / N	5185598	2080 48 6		257	165 ADA M50-PG42	M50 PG42 / CuZn / N	5372417	2088 30 7		268
						165 ADA M63-PG36	M63 PG36 / CuZn / N	5391142	2088 34 4		269
161 MS M16	M16 x 1,5 1500 / CuZn / N	5204558	2079 90 5		258	165 ADA M63-PG42	M63 PG42 / CuZn / N	5391173	2088 34 6		269
161 MS M32	M32 x 1,5 200 / CuZn / N	5203834	2079 91 7		258	165 ADA M63-PG48	M63 PG48 / CuZn / N	5391180	2088 34 8		268

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
165 ADA PG11-M16	PG11 M16/ CuZn / N	5372240	2088 29 2		269	169 MS PG 9	Pg 9 18/ CuZn / N	5194590	2091 09 7		264
165 ADA PG13-M20	PG13,5 M20/ CuZn / N	5372257	2088 29 3		269	169 MS PG11	Pg 11 21/ CuZn / N	5194651	2091 11 9		264
165 ADA PG16-M20	PG16 M20/ CuZn / N	5372264	2088 29 4		269	169 MS PG13.5	Pg 13,5 23/ CuZn / N	5194712	2091 13 5		264
165 ADA PG16-M25	PG16 M25/ CuZn / N	5372271	2088 29 5		269	169 MS PG16	Pg 16 26/ CuZn / N	5194774	2091 15 1		264
165 ADA PG21-M25	PG21 M25/ CuZn / N	5372288	2088 29 6		269	169 MS PG21	Pg 21 32/ CuZn / N	5194835	2091 21 6		264
165 ADA PG21-M32	PG21 M32/ CuZn / N	5372295	2088 29 7		269	169 MS PG29	Pg 29 41/ CuZn / N	5194897	2091 29 1		264
165 ADA PG29-M25	PG29 M25/ CuZn / N	5390916	2088 28 9		269	169 MS PG36	Pg 36 51/ CuZn / N	5194958	2091 36 4		264
165 ADA PG29-M40	PG29 M40/ CuZn / N	5372301	2088 29 8		269	169 MS PG42	Pg 42 60/ CuZn / N	5195016	2091 42 9		264
165 ADA PG36-M50	PG36 M50/ CuZn / N	5372318	2088 29 9		269	169 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5195078	2091 48 8		264
165 ADA PG7-M12	PG7 M12/ CuZn / N	5372226	2088 29 0		269	169 MSS M12	M 12x1,5 15/ CuZn / N	5903710	2091 70 5		264
165 ADA PG9-M16	PG9 M16/ CuZn / N	5372233	2088 29 1		269	169 MSS M16	M 16x1,5 19/ CuZn / N	5903727	2091 70 9		264
165 MS EZ PG7-9	Pg 7 Pg 9/ CuZn / N	5190813	2088 02 9		267	169 MSS M20	M 20x1,5 24/ CuZn / N	5903758	2091 71 3		264
165 MS EZPG11-13	Pg 11 Pg 13,5/ CuZn / N	5190998	2088 09 6		267	169 MSS M25	M 25x1,5 30/ CuZn / N	5903765	2091 71 7		264
165 MS EZPG11-16	Pg 11 Pg 16/ CuZn / N	5191056	2088 12 6		267	169 MSS M32	M 32x1,5 36/ CuZn / N	5903772	2091 72 1		264
165 MS EZPG13-16	Pg 13,5 Pg 16/ CuZn / N	5191117	2088 14 2		267	169 MSS M40	M 40x1,5 46/ CuZn / N	5903789	2091 72 5		264
165 MS EZPG13-21	Pg 13,5 Pg 21/ CuZn / N	5191179	2088 16 9		267	169 MSS M50	M 50x1,5 60/ CuZn / N	5903819	2091 72 9		264
165 MS EZPG16-21	Pg 16 Pg 21/ CuZn / N	5191230	2088 18 5		267	169 MSS M63	M 63x1,5 70/ CuZn / N	5903826	2091 73 3		264
165 MS EZPG21-29	Pg 21 Pg 29/ CuZn / N	5191292	2088 20 7		267						
165 MS EZPG29-36	Pg 29 Pg 36/ CuZn / N	5191353	2088 22 3		267	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		245
165 MS EZPG36-42	Pg 36 Pg 42/ CuZn / N	5191414	2088 25 8		267	170 M16	M16 19,9/ FA	5469810	2088 42 8		270
165 MS EZPG42-48	Pg 42 Pg 48/ CuZn / N	5191476	2088 27 4		267	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		245
165 MS EZPG9-11	Pg 9 Pg 11/ CuZn / N	5190875	2088 04 5		267	170 M20	M20 24/ FA	5469933	2088 43 6		270
165 MS EZPG9-13	Pg 9 Pg 13,5/ CuZn / N	5190936	2088 06 1		267	170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		245
						170 M25	M25 30/ FA	5469995	2088 44 4		270
167 R MS M16-12	M16 M12/ CuZn / N	5475392	2089 50 5		267	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		245
167 R MS M20-12	M20 M12/ CuZn / N	5475453	2089 51 3		267	170 M32	M32 38/ FA	5470052	2088 45 2		270
167 R MS M20-16	M20 M16/ CuZn / N	5475514	2089 52 1		267	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		245
167 R MS M25-16	M25 M16/ CuZn / N	5475576	2089 54 8		267	170 M40	M40 47/ FA	5470533	2088 46 0		270
167 R MS M25-20	M25 M20/ CuZn / N	5475637	2089 55 6		267	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		245
167 R MS M32-20	M32 M20/ CuZn / N	5475699	2089 56 4		267	170 M50	M50 57/ FA	5470595	2088 47 9		270
167 R MS M32-25	M32 M25/ CuZn / N	5475750	2089 57 2		267						
167 R MS M40-25	M40 M25/ CuZn / N	5475811	2089 58 0		267	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		246
167 R MS M40-32	M40 M32/ CuZn / N	5475873	2089 59 9		267	171 M12	M12 10/ NBR	5470953	2088 70 3		271
167 R MS M50-32	M50 M32/ CuZn / N	5476412	2089 60 2		267	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		246
167 R MS M50-40	M50 M40/ CuZn / N	5476474	2089 61 0		267	171 M16	M16 13/ NBR	5471011	2088 71 1		271
167 R MS M63-40	M63 M40/ CuZn / N	5476535	2089 62 9		267	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		246
167 R MS M63-50	M63 M50/ CuZn / N	5476597	2089 63 7		267	171 M20	M20 18/ NBR	5471257	2088 73 8		271
167 R MS PG11-7	Pg 11 Pg 7/ CuZn / N	5192794	2089 04 1		268	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		246
167 R MS PG11-9	Pg 11 Pg 9/ CuZn / N	5192855	2089 07 6		268	171 M25	M25 22/ NBR	5471318	2088 74 6		271
167 R MS PG13-11	Pg 13,5 Pg 11/ CuZn / N	5193036	2089 13 0		268	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		246
167 R MS PG13-7	Pg 13,5 Pg 7/ CuZn / N	5192916	2089 09 2		268	171 M32	M32 29/ NBR	5471370	2088 75 4		271
167 R MS PG13-9	Pg 13,5 Pg 9/ CuZn / N	5192978	2089 11 4		268	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		246
167 R MS PG16-11	Pg 16 Pg 11/ CuZn / N	5193159	2089 17 3		268	171 M40	M40 36/ NBR	5471554	2088 76 2		271
167 R MS PG16-13	Pg 16 Pg 13,5/ CuZn / N	5193210	2089 20 3		268	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		246
167 R MS PG16-9	Pg 16 Pg 9/ CuZn / N	5193098	2089 15 7		268	171 M50	M50 46/ NBR	5471615	2088 77 0		271
167 R MS PG21-11	Pg 21 Pg 11/ CuZn / N	5193272	2089 23 8		268	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		246
167 R MS PG21-13	Pg 21 Pg 13,5/ CuZn / N	5193333	2089 25 4		268	171 M63	M63 59/ NBR	5471677	2088 78 9		271
167 R MS PG21-16	Pg 21 Pg 16/ CuZn / N	5193395	2089 27 0		268	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		246
167 R MS PG29-16	Pg 29 Pg 16/ CuZn / N	5193456	2089 29 7		268	171 PG 9	Pg 9 13/ NBR	5192190	2088 81 9		271
167 R MS PG29-21	Pg 29 Pg 21/ CuZn / N	5193517	2089 31 9		268	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		246
167 R MS PG36-21	Pg 36 Pg 21/ CuZn / N	5193579	2089 33 5		268	171 PG11	Pg 11 16/ NBR	5192251	2088 82 7		271
167 R MS PG36-29	Pg 36 Pg 29/ CuZn / N	5193630	2089 35 1		268	171 PG13.5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		246
167 R MS PG42-36	Pg 42 Pg 36/ CuZn / N	5193753	2089 40 8		268	171 PG13.5	Pg 13,5 18/ NBR	5192312	2088 83 5		271
167 R MS PG48-36	Pg 48 Pg 36/ CuZn / N	5193814	2089 42 4		268	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		246
167 R MS PG48-42	Pg 48 Pg 42/ CuZn / N	5193876	2089 44 0		268	171 PG16	Pg 16 20/ NBR	5192374	2088 84 3		271
167 R MS PG9-7	Pg 9 Pg 7/ CuZn / N	5192732	2089 02 5		268	171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		246
						171 PG21	Pg 21 25/ NBR	5192435	2088 85 1		271
168 MS M12	M12 x 1,5 16/ CuZn / N	5471738	2090 51 1		265	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		246
168 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5471790	2090 53 8		265	171 PG29	Pg 29 33/ NBR	5192497	2088 87 8		271
168 MS M20	M20 x 1,5 22/ CuZn / N	5472810	2090 54 6		265	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		246
168 MS M25	M25 x 1,5 28/ CuZn / N	5472933	2090 55 4		265	171 PG36	Pg 36 43/ NBR	5192558	2088 88 6		271
168 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5472995	2090 56 2		265	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		246
168 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5473411	2090 57 0		265	171 PG42	Pg 42 50/ NBR	5192619	2088 89 4		271
168 MS M50	M50 x 1,5 55/ CuZn / N	5474012	2090 58 9		265						
168 MS M63	M63 x 1,5 68/ CuZn / N	5474074	2090 59 7		265						
168 MS PG 7	Pg 7 14/ CuZn / N	5193937	2090 07 4		265					€/шт.	
168 MS PG 9	Pg 9 17/ CuZn / N	5193999	2090 09 0		265	186	25	5864974	3010 10 4		226
168 MS PG11	Pg 11 20/ CuZn / N	5194057	2090 11 2		265						
168 MS PG13	Pg 13,5 22/ CuZn / N	5194118	2090 13 9		265						
168 MS PG16	Pg 16 24/ CuZn / N	5194170	2090 16 3		265					€/100 шт.	
168 MS PG21	Pg 21 30/ CuZn / N	5194231	2090 20 1		265	192	1200/ C / DD	6209774	6490 90 5		324
168 MS PG29	Pg 29 39/ CuZn / N	5194293	2090 29 5		265						
168 MS PG36	Pg 36 50/ CuZn / N	5194354	2090 36 8		265	197 VA4301	1800/ V2A	6209835	6490 96 4		324
168 MS PG42	Pg 42 57/ CuZn / N	5194415	2090 42 2		265						
168 MS PG48	Pg 48 64/ CuZn / N	5194477	2090 48 1		265						
						255 11 LGR	11 светло-серый/ полиамид	5214335	2222 11 6		
169 MS M12	M12 x 1,5 15/ CuZn / N	5474135	2091 60 7		264	255 12,5 LGR	12,5 светло-серый/ полиамид	5214397	2222 12 4		
169 MS M16	M16 x 1,5 20/ CuZn / N	5931690	2091 61 5		264	255 14 LGR	14 светло-серый/ полиамид	5214458	2222 14 0		
169 MS M20	M20 x 1,5 24/ CuZn / N	5931751	2091 62 3		264	255 16 LGR	16 светло-серый/ полиамид	5214519	2222 16 7		
169 MS M25	M25 x 1,5 30/ CuZn / N	5931812	2091 63 1		264	255 17,5 LGR	17,5 светло-серый/ полиамид	5214571	2222 17 5		
169 MS M32	M32 x 1,5 35/ CuZn / N	5931874	2091 65 8		264	255 3,2 LGR	3,2 светло-серый/ полиамид	5214038	2222 03 5		
169 MS M40	M40 x 1,5 45/ CuZn / N	5474197	2091 66 6		264</						

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
261 3-6 G	3-6 М6 х 12/ сталь / G	5417132	5305 01 2	€/100 шт.	330	500 16	162/ сталь	5293118	3360 16 4	€/100 шт.	432
261 3-6 V4A	3-6 М6 х 12/ V4A	5901785	5305 01 6			500 18	182/ сталь	5293170	3360 18 0		
325 100 FT	1009/ сталь / FT	5422716	5327 10 5	357	357	500 23	232/ сталь	5293231	3360 23 7	432	432
325 130 FT	1308/ сталь / FT	5422778	5327 12 1			500 30	302/ сталь	5293293	3360 29 6		
325 70 FT	7010/ сталь / FT	5422594	5327 07 5	357	357	500 40	402/ сталь	5293354	3360 40 7	432	432
325 80 FT	8010/ сталь / FT	5422655	5327 08 3			500 50	502/ сталь	5293415	3360 50 4		
328 1	5-11 57/ сталь / ZD	5126799	1408 01 1	358	358	500 60	602/ сталь	5293477	3360 60 1	432	432
328 2	10-19 67/ сталь / ZD	5126850	1408 04 6			500 Z 12	122/ сталь / G	5293651	3361 12 8		
339 1	4-16 100/ сталь	5126973	1408 51 8	356	356	500 Z 16	162/ сталь / G	5293774	3361 16 0	432	432
339 2	6-34 40/ сталь	5127031	1408 53 4			500 Z 18	182/ сталь / G	5293835	3361 18 7		
342 M10X20 G	M10 x 2020/ сталь / G	5256816	3160 20 3	397	397	500 Z 23	232/ сталь / G	5293897	3361 23 3	432	432
342 M10X20 G	M10 x 2020/ сталь / G	5256816	3160 20 3			500 Z 30	302/ сталь / G	5293958	3361 30 6		
342 M10X30 G	M10 x 3030/ сталь / G	5256939	3160 30 0	446	446	500 Z 40	402/ сталь / G	5294078	3361 40 3	432	432
342 M10X30 G	M10 x 3030/ сталь / G	5256939	3160 30 0			500 Z 50	502/ сталь / G	5294139	3361 50 0		
342 M10X40 G	M10 x 4040/ сталь / G	5257059	3160 40 8	446	446	500 Z 60	602/ сталь / G	5294191	3361 60 8	432	432
342 M10X40 G	M10 x 4040/ сталь / G	5257059	3160 40 8			500 Z 60	602/ сталь / G	5294191	3361 60 8		
342 M10X50 G	M10 x 5050/ сталь / G	5257110	3160 50 5	397	397	507	светло-серый 100/ PS	5225911	2327 10 4	€/шт.	326
342 M10X50 G	M10 x 5050/ сталь / G	5257110	3160 50 5			508	5228196	2341 10 7	326		
342 M10X60 G	M10 x 6060/ сталь / G	5257172	3160 60 2	446	446	509	5228073	2341 01 8	€/100 шт.	326	
342 M10X60 G	M10 x 6060/ сталь / G	5257172	3160 60 2			510	5221173	2236 02 8			326
342 M10X60 G	M10 x 6060/ сталь / G	5257172	3160 60 2	397	397	511 12	122/ сталь	5294313	3366 11 1	433	433
342 M12X30 G	M12 x 3030/ сталь / G	5257592	3162 30 3			511 16	162/ сталь	5294436	3366 16 2		
342 M12X30 G	M12 x 3030/ сталь / G	5257592	3162 30 3	446	446	511 18	182/ сталь	5294498	3366 18 9	433	433
342 M12X40 G	M12 x 4040/ сталь / G	5257714	3162 40 0			511 23	232/ сталь	5294559	3366 23 5		
342 M12X40 G	M12 x 4040/ сталь / G	5257714	3162 40 0	446	446	511 30	302/ сталь	5294610	3366 30 8	433	433
342 M12X50 G	M12 x 5050/ сталь / G	5257776	3162 50 8			511 40	402/ сталь	5294733	3366 40 5		
342 M12X50 G	M12 x 5050/ сталь / G	5257776	3162 50 8	446	446	511 50	502/ сталь	5294795	3366 50 2	433	433
342 M6X16 G	M6 x 1616/ сталь / G	5255437	3156 14 1			511 60	602/ сталь	5294856	3366 59 6		
342 M6X20 G	M6 x 2020/ сталь / G	5255499	3156 20 6	446	446	511 Z 12	122/ сталь / G	5294917	3367 12 6	433	433
342 M6X25 G	M6 x 2525/ сталь / G	5255550	3156 25 7			511 Z 16	162/ сталь / G	5295037	3367 16 9		
342 M6X30 G	M6 x 3030/ сталь / G	5255611	3156 30 3	446	446	511 Z 18	182/ сталь / G	5295099	3367 18 5	433	433
342 M6X35 G	M6 x 3535/ сталь / G	5255673	3156 35 4			511 Z 23	232/ сталь / G	5295150	3367 23 1		
342 M6X40 G	M6 x 4040/ сталь / G	5255734	3156 40 0	446	446	511 Z 30	302/ сталь / G	5295211	3367 30 4	433	433
342 M8X20 G	M8 x 2020/ сталь / G	5256212	3158 20 9			511 Z 40	402/ сталь / G	5295334	3367 40 1		
342 M8X25 G	M8 x 2525/ сталь / G	5256274	3158 24 1	446	446	550 6X180 SW	6 x 180 45/ полиамид	5454991	2330 05 9	323	323
342 M8X30 G	M8 x 3030/ сталь / G	5256335	3158 30 6			550 6X290 SW	6 x 290 78/ полиамид	5455059	2330 07 5		
342 M8X40 G	M8 x 4040/ сталь / G	5256458	3158 40 3	446	446	550 6X360 SW	6 x 360 100/ полиамид	5455110	2330 09 1	323	323
342 M8X50 G	M8 x 5050/ сталь / G	5256519	3158 50 0			550 9X180 SW	9 x 180 40/ полиамид	5455417	2330 22 9		
362 16 BK	162/ сталь	5291374	3353 16 8	432	432	550 9X265 SW	9 x 260 65/ полиамид	5455479	2330 24 5	323	323
362 18 BK	182/ сталь	5291435	3353 18 4			550 9X360 SW	9 x 360 93/ полиамид	5455592	2330 29 6		
362 23 BK	232/ сталь	5291497	3353 23 0	432	432	550 9X510 SW	9 x 510 140/ полиамид	5455653	2330 32 6	323	323
362 30 BK	302/ сталь	5291558	3353 30 3			550 9X760 SW	9 x 760 220/ полиамид	5455714	2330 34 2		
362 40 BK	402/ сталь	5291619	3353 40 0	432	432	555 2.4x75 WS	2,4 x 75 15/ полиамид	5226994	2332 02 7	322	322
362 50 BK	502/ сталь	5291671	3353 50 8			555 2.5x100 SW	2,5 x 100 18/ полиамид	5819851	2332 62 0		
362 60 BK	602/ сталь	5291732	3353 60 5	432	432	555 2.5x100 SWUV	2,5 x 100 18/ полиамид	5896869	2332 76 0	322	322
362 Z 16 G	162/ сталь / G	5291916	3354 16 4			555 2.5x100 WS	2,5 x 100 18/ полиамид	5227052	2332 05 1		
362 Z 18 G	182/ сталь / G	5291978	3354 18 0	432	432	555 2.5x165 WS	2,5 x 165 40/ полиамид	5227113	2332 09 4	322	322
362 Z 23 G	232/ сталь / G	5292036	3354 23 7			555 2.5x200 WS	2,5 x 200 50/ полиамид	5227175	2332 10 8		
362 Z 30 G	302/ сталь / G	5292098	3354 29 6	432	432	555 3.6x150 SW	3,6 x 140 35/ полиамид	5819912	2332 65 5	322	322
362 Z 40 G	402/ сталь / G	5292159	3354 40 7			555 3.6x150 SWUV	3,6 x 140 35/ полиамид	5896876	2332 76 4		
362 Z 50 G	502/ сталь / G	5292210	3354 50 4	432	432	555 3.6x150 WS	3,6 x 140 35/ полиамид	5227236	2332 17 5	322	322
362 Z 60 G	602/ сталь / G	5292272	3354 60 1			555 3.6x200 SW	3,6 x 200 50/ полиамид	5819974	2332 66 3		
450 M4x95 G	M4 95/ сталь / G	5442936	3481 61 1	437	437	555 3.6x200 SWUV	3,6 x 200 50/ полиамид	5896883	2332 76 8	322	322
451 M4x95 G	M4 95/ сталь / G	5432852	3481 66 2			555 3.6x200 WS	3,6 x 200 50/ полиамид	5227298	2332 18 3		
452 M4x70 G	M4 70/ сталь / G	5432975	3481 77 8	437	437	555 4.8x200 SW	4,8x200 47/ полиамид	5820031	2332 69 8	322	322
453 M6x100 G	M6 100/ сталь / G	5310631	3482 01 4			555 4.8x200 SWUV	4,8x200 47/ полиамид	5896890	2332 77 2		
454 M6x100 G	M6 100/ сталь / G	5310693	3482 03 0	437	437	555 4.8x200 WS	4,8 x 200 47/ полиамид	5227410	2332 33 7	322	322
455 M5x100 G	M5 100/ сталь / G	5310815	3482 07 3			555 4.8x310 SW	4,8x300 76/ полиамид	5820093	2332 70 1		
455 M5x65 G	M5 65/ сталь / G	5310754	3482 05 7	437	437	555 4.8x310 WS	4,8x300 76/ полиамид	5896906	2332 77 6	322	322
456 M5x100 G	M5 100/ сталь / G	5310877	3482 10 3			555 4.8x310 SWUV	4,8x300 76/ полиамид	5896906	2332 77 6		
457 M4x55 G	M4 55/ сталь / G	5310938	3482 13 8	437	437	555 4.8x370 SW	4,8x370 102/ полиамид	5227472	2332 36 1	322	322
458 M4x100 G	M4 100/ сталь / G	5310990	3482 15 4			555 4.8x370 WS	4,8x370 102/ полиамид	5820154	2332 72 8		
500 12	122/ сталь	5292999	3360 12 1	432	432	555 4.8x370 SWUV	4,8x370 102/ полиамид	5896913	2332 78 0	322	322
						555 4.8x370 WS	4,8 x 370 102/ полиамид	5227533	2332 38 8		
				437	437	555 7.6x200 WS	7,6 x 200 50/ полиамид	5227595	2332 50 7	322	322
						555 7.6x300 WS	7,6 x 300 76/ полиамид	5227656	2332 55 8		
				437	437	555 7.6x380 SW	7,6 x 380 102/ полиамид	5820215	2332 75 2	322	322
						555 7.6x380 SWUV	7,6 x 380 102/ полиамид	5896920	2332 78 4		
				437	437	555 7.6x380 WS	7,6 x 380 102/ полиамид	5227717	2332 57 4	322	322
						574 03 30 BA	17 x 1,0 300/ V2A	6209538	6490 10 7		
				437	437	574 03 45 BA	17 x 1,0 450/ V2A	6209590	6490 12 3	€/100 м	324
						574 03 BA	17 x 1,0 2,25/ V2A	6209415	6490 03 4		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEExport_01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.		
574 05 55 GNBG	16,5 x 1,2550/ V2A	6209651	6490 15 8	€/100 шт.	324	689	светло-серый/ полиамид	5159377	2017 34 2	€/100 шт.	165		
574 05 65 GNBG	16,5 x 1,2650/ V2A	6209712	6490 17 4			324							
574 05 GNBG	16,5 x 1,23,5/ V2A	6209477	6490 05 0	€/100 м	323	700 6	/ MF	5159254	2017 29 6		189		
574 G STGR	17 x 1,01,35/ сталь / G	6209354	6490 01 8			323	716 3X50 BK	503/ сталь	5289272			3347 05 2	433
				€/шт.	324	716 3X60 BK	603/ сталь	5289333	3347 06 0		433		
575	/ сталь	6209897	6498 01 9			324	716 3X70 BK	703/ сталь	5289395			3347 07 9	433
576	/ сталь	6209958	6498 02 7			324	731 W 12 CU	8-12 M5 x 12/ сталь / Cu	5118275			1366 62 9	306
				€/100 шт.	310	731 W 12 G	8-12 M5 x 12/ сталь / G	5117919	1366 12 2		306		
						310	731 W 16 CU	12-16 M5 x 14/ сталь / Cu	5118336			1366 66 1	306
						310	731 W 16 G	12-16 M5 x 12/ сталь / G	5117971			1366 16 5	306
						310	731 W 20 G	16-20 M5 x 14/ сталь / G	5118039			1366 20 3	306
						310	731 W 25 G	20-25 M5 x 14/ сталь / G	5118091			1366 25 4	306
604 10 G	104800/ сталь / G	5001218	1003 10 0		310	731 W 30 G	25-30 M5 x 14/ сталь / G	5118152	1366 30 0		306		
604 11 G	114800/ сталь / G	5001270	1003 11 9			310	731 W 35 G	30-35 M5 x 18/ сталь / G	5118213			1366 35 1	306
604 12 G	125000/ сталь / G	5001331	1003 12 7			310	732 10 GTP	9-10 M6/ сталь / GTP	5114611			1360 10 8	302
604 13 G	135000/ сталь / G	5001393	1003 13 5			310	732 10 V4A	9-10 M6/ V4A	5912392			1360 64 8	303
604 16 G	163900/ сталь / G	5001454	1003 17 8			310	732 12 GTP	10,5-12 M6/ сталь / GTP	5114673			1360 12 4	302
604 19 G	191800/ сталь / G	5001515	1003 19 4			310	732 12 V4A	10,5-12 M6/ V4A	5912408			1360 65 0	303
604 20 G	201800/ сталь / G	5001577	1003 20 8			310	732 14 GTP	12,5-14 M6/ сталь / GTP	5114734			1360 14 0	302
604 21 G	213000/ сталь / G	5001638	1003 21 6			310	732 14 V4A	12,5-14 M6/ V4A	5912415			1360 65 2	303
604 23 G	232400/ сталь / G	5001690	1003 23 2			310	732 15 GTP	13,5-15 M6/ сталь / GTP	5114796			1360 15 9	302
604 25 G	251000/ сталь / G	5566892	1003 25 9			310	732 15 V4A	13,5-15 M6/ V4A	5912422			1360 65 4	303
604 28 G	281000/ сталь / G	5001751	1003 28 3			314	732 16 GTP	14,5-16 M6/ сталь / GTP	5114857			1360 16 7	302
604 2X16	2 x 16 1000/ сталь / G	5002833	1004 16 6			314	732 16 V4A	14,5-16 M6/ V4A	5912439			1360 65 6	303
604 2X19	2 x 19 1000/ сталь / G	5002895	1004 19 0			314	732 18 GTP	16,5-18 M6/ сталь / GTP	5114918			1360 18 3	302
604 2X21	2 x 21 1000/ сталь / G	5003014	1004 21 2			314	732 18 V4A	16,5-18 M6/ V4A	5912446			1360 65 8	303
604 2X28	2 x 28 600/ сталь / G	5003137	1004 29 8			310	732 20 GTP	18,5-20 M6/ сталь / GTP	5114970			1360 20 5	302
604 3 G	3 12000/ сталь / G	5000792	1003 03 8			310	732 20 V4A	18,5-20 M6/ V4A	5912453			1360 66 0	303
604 32 G	32800/ сталь / G	5566953	1003 32 1			310	732 22 GTP	20-22 M6/ сталь / GTP	5115038			1360 22 1	302
604 35 G	35800/ сталь / G	5001812	1003 35 6			310	732 22 V4A	20-22 M6/ V4A	5912460			1360 66 2	303
604 37 G	37800/ сталь / G	5001874	1003 37 2			310	732 24 GTP	22-24 M6/ сталь / GTP	5115090			1360 24 8	302
604 4 G	4 12000/ сталь / G	5000853	1003 04 6			310	732 24 V4A	22-24 M6/ V4A	5912477			1360 66 4	303
604 40 G	40 1200/ сталь / G	5001935	1003 40 2			310	732 26 GTP	24-26 M6/ сталь / GTP	5115151			1360 26 4	302
604 47 G	47 500/ сталь / G	5002055	1003 46 1			310	732 26 V4A	24-26 M6/ V4A	5912484			1360 66 6	303
604 5 G	5 5000/ сталь / G	5000914	1003 05 4			310	732 28 GTP	26-28 M6/ сталь / GTP	5115212			1360 28 0	302
604 6 G	6 5000/ сталь / G	5000976	1003 06 2			310	732 28 V4A	26-28 M6/ V4A	5912491			1360 66 8	303
604 7 G	7 5000/ сталь / G	5001034	1003 07 0			310	732 30 GTP	28-30 M6/ сталь / GTP	5115274			1360 30 2	302
604 8 G	8 5000/ сталь / G	5001096	1003 08 9			310	732 30 V4A	28-30 M6/ V4A	5912507			1360 67 0	303
604 9 G	9 5000/ сталь / G	5001157	1003 09 7			315	732 33 GTP	31-33 M6/ сталь / GTP	5115335			1360 33 7	302
605 10 G	10 4,5 x 6/ сталь / G	5016458	1018 10 8			315	732 33 V4A	31-33 M6/ V4A	5912514			1360 67 2	303
605 11 G	11 4,5 x 6/ сталь / G	5016519	1018 11 6			315	732 35 GTP	33-35 M6/ сталь / GTP	5115397			1360 35 3	302
605 12 G	12 4,5 x 6/ сталь / G	5016571	1018 12 4			316	732 35 V4A	33-35 M6/ V4A	5912521			1360 67 4	303
605 12 V4A	12 4,5 x 6/ V4A	5912002	1018 65 3			315	732 38 GTP	36-38 M6/ сталь / GTP	5115458			1360 38 8	302
605 13 G	13 4,5 x 6/ сталь / G	5016632	1018 13 2			315	732 38 V4A	36-38 M6/ V4A	5912538			1360 67 6	303
605 14 G	14 4,5 x 6/ сталь / G	5016694	1018 14 0			315	732 40 GTP	38-40 M6/ сталь / GTP	5115519			1360 39 6	302
605 15 G	15 4,5 x 6/ сталь / G	5016755	1018 15 9			316	732 40 V4A	38-40 M6/ V4A	5912545			1360 67 8	303
605 16 ALU	16 4,5 x 6/ Алюминий	5449539	1017 79 9			315	732 42 GTP	40-42 M6/ сталь / GTP	5115571			1360 42 6	302
605 16 G	16 4,5 x 6/ сталь / G	5016816	1018 16 7			316	732 42 V4A	40-42 M6/ V4A	5912583			1360 68 0	303
605 16 V4A	16 4,5 x 6/ V4A	5912064	1018 66 1			315	732 45 GTP	43-45 M6/ сталь / GTP	5115632			1360 45 0	302
605 17 G	17 4,5 x 6/ сталь / G	5016878	1018 17 5			315	732 45 V4A	43-45 M6/ V4A	5912590			1360 68 2	303
605 18 G	18 4,5 x 6/ сталь / G	5016939	1018 18 3			315	732 48 GTP	46-48 M6/ сталь / GTP	5115694			1360 48 5	302
605 19 G	19 4,5 x 6/ сталь / G	5016991	1018 19 1			316	732 48 V4A	46-48 M6/ V4A	5912606			1360 68 4	303
605 20 ALU	20 4,5 x 6/ Алюминий	5449652	1017 83 7			315	732 50 GTP	48-50 M6/ сталь / GTP	5115755			1360 50 7	302
605 20 G	20 4,5 x 6/ сталь / G	5017059	1018 20 5			316	732 50 V4A	48-50 M6/ V4A	5912637			1360 68 6	303
605 20 V4A	20 4,5 x 6/ V4A	5912101	1018 66 9			315	732 6 GTP	5-6 M6/ сталь / GTP	5114499			1360 05 1	302
605 21 G	21 4,5 x 6/ сталь / G	5017110	1018 21 3			315	732 6 V4A	5-6 M6/ V4A	5912378			1360 64 4	303
605 23 G	23 4,5 x 6/ сталь / G	5017172	1018 22 1			316	732 60 GTP	58-60 M6/ сталь / GTP	5115878			1360 60 4	302
605 25 ALU	25 4,5 x 6/ Алюминий	5449836	1017 86 1			315	732 60 V4A	58-60 M6/ V4A	5912644			1360 68 8	303
605 25 G	25 4,5 x 6/ сталь / G	5017233	1018 25 6			316	732 63 GTP	61-63 M6/ сталь / GTP	5569114			1360 63 9	302
605 25 V4A	25 4,5 x 6/ V4A	5912132	1018 67 9			315	732 63 V4A	61-63 M6/ V4A	5912651			1360 69 0	303
605 26 G	26 4,5 x 6/ сталь / G	5017295	1018 26 4			315	732 8 GTP	7-8 M6/ сталь / GTP	5114550			1360 08 6	302
605 28 G	28 4,5 x 6/ сталь / G	5017356	1018 28 0			315	732 8 V4A	7-8 M6/ V4A	5912385			1360 64 6	303
605 30 G	30 4,5 x 6/ сталь / G	5017417	1018 30 2	316	733 13 FT	11-13 6,5 x 10/ сталь / FT	5029755	1361 09 1	304				
605 32 ALU	32 4,5 x 6/ Алюминий	5590170	1017 92 6	316	733 13 G	11-13 6,5 x 10/ сталь / G	5115939	1361 13 9	304				
605 32 G	32 4,5 x 6/ сталь / G	5017479	1018 33 7	315	733 13 V4A	11-13 6,5 x 10/ V4A	5912668	1361 64 3	306				
605 32 V4A	32 4,5 x 6/ V4A	5912170	1018 69 3	315	733 16 ALU	14-16 6,5 x 10/ Алюминий	5450252	1362 52 6	305				
605 35 G	35 5,5 x 7/ сталь / G	5017530	1018 35 3	316	733 16 FT	14-16 6,5 x 10/ сталь / FT	5029762	1361 09 4	304				
605 37 G	37 5,5 x 7/ сталь / G	5017592	1018 36 1	315	733 16 G	14-16 6,5 x 10/ сталь / G	5115991	1361 16 3	304				
605 40 ALU	40 5,5 x 7/ Алюминий	5450016	1017 95 0	316	733 16 V4A	14-16 6,5 x 10/ V4A	5912705	1361 64 7	306				
605 40 G	40 5,5 x 7/ сталь / G	5017653	1018 39 6	315	733 16 V2A	14-16 6,5 x 10/ V2A	5116714	1362 01 1	305				
605 40 V4A	40 5,5 x 7/ V4A	5912231	1018 70 5	315	733 19 ALU	17-19 6,5 x 10/ Алюминий	5450313	1362 53 4	305				
605 43 G	43 5,5 x 7/ сталь / G	5017714	1018 43 4	316	733 19 FT	17-19 6,5 x 10/ сталь / FT	5029809	1361 09 7	304				
605 47 G	47 5,5 x 7/ сталь / G	5017776	1018 47 7	315	733 19 G	17-19 6,5 x 10/ сталь / G	5116059	1361 19 8	304				
605 50 ALU	50 5,5 x 7/ Алюминий	5589938	1017 98 0	316	733 19 V4A	17-19 6,5 x 10/ V4A	5912712	1361 65 1	306				
605 50 G	50 5,5 x 7/ сталь / G	5568339	1018 50 7	315	733 19 V2A	17-19 6,5 x 10/ V2A	5116776	1362 03 8	305				
605 50 V4A	50 5,5 x 7/ V4A	5906476	1018 71 7	315	733 21 ALU	19-21 6,5 x 10/ Алюминий	5450375	1362 54 2	305				
605 55 G	55 5,5 x 7/ сталь / G	5017837	1018 55 8	316	733 21 FT	19-21 6,5 x 10/ сталь / FT	5029816	1361 10 0	304				
605 60 G	60 5,5 x 7/ сталь / G	5017899	1018 60 4	315	733 21 G	19-21 6,5 x 10/ сталь / G	5116110	1361 20 1	304				
605 63 ALU	63 5,5 x 7/ Алюминий	5590057	1017 99 7	316	733 21 V4A	19-21 6,5 x 10/ V4A	5912729	1361 65 5	306				
605 63 G	63 5,5 x 7/ сталь / G	5568513	1018 63 9	315	733 21 V2A	19-21 6,5 x 10/ V2A	5116837	1362 04 6	305				
605 63 V4A	63 5,5 x 7/ V4A	5906506	1018 72 9	315	733 23 FT	21-23 6,5 x 10/ сталь / FT	5029823	1361 10 3	304				
605 7 G	7 4,5 x 6/ сталь / G	5016274	1018 07 8	315	733 23 G	21-23 6,5 x 10/ сталь / G	5116172	1361 23 6	304				
605 8 G	8 4,5 x 6/ сталь / G	5016335	1018 08 6										
605 9 G	9 4,5 x 6/ сталь / G	5016397	1018 09 4										

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXPOT_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
733 23 V4A	21-23 6,5 x 10/ V4A	5912750	1361 65 9		306	867 M6X125 G	M6 125/ сталь / G	5309376	3470 23 7		441
733 23 VA	21-23 6,5 x 10/ V2A	5116899	1362 05 4		305						
733 29 ALU	24-29 6,5 x 10/ Алюминий	5450498	1362 56 9		305	869 M8X40 G	M8 70/ сталь / G	5309550	3472 08 6		442
733 29 FT	24-29 6,5 x 10/ сталь / FT	5029861	1361 10 6		304						
733 29 G	24-29 6,5 x 10/ сталь / G	5116233	1361 29 5		304	903 15 G	1523/ сталь / G	5245773	3100 15 4		434
733 29 V4A	24-29 6,5 x 10/ V4A	5912767	1361 66 3		306	903 18 G	1826/ сталь / G	5245834	3100 18 9		434
733 29 VA	24-29 6,5 x 10/ V2A	5116950	1362 06 2		305	903 25 G	2533/ сталь / G	5245896	3100 25 1		434
733 38 ALU	30-38 6,5 x 10/ Алюминий	5450559	1362 57 7		305	903 30 G	3038/ сталь / G	5245957	3100 30 8		434
733 38 FT	30-38 6,5 x 10/ сталь / FT	5029878	1361 10 9		304	903 40 G	4048/ сталь / G	5246015	3100 40 5		434
733 38 G	30-38 6,5 x 10/ сталь / G	5116295	1361 38 4		304	903 55 G	5563/ сталь / G	5246077	3100 55 3		434
733 38 V4A	30-38 6,5 x 10/ V4A	5912774	1361 66 7		306	903 RB 15	1521/ C	5851059	3105 01 6		434
733 38 VA	30-38 6,5 x 10/ V2A	5117018	1362 07 0		305	903 RB 18	1824/ C	5851110	3105 02 4		434
733 48 ALU	39-48 6,5 x 10/ Алюминий	5450610	1362 58 5		305	903 RB 22	2230/ сталь	5851172	3105 03 2		434
733 48 FT	39-48 6,5 x 10/ сталь / FT	5029885	1361 11 2		304						
733 48 G	39-48 6,5 x 10/ сталь / G	5116356	1361 48 1		304	904 A 15 FS	1522/ сталь / G	5247753	3116 15 8		434
733 48 V4A	39-48 6,5 x 10/ V4A	5912781	1361 67 1		306	904 B 15 FS	1526/ сталь / G	5248170	3117 15 4		434
733 48 VA	39-48 6,5 x 10/ V2A	5117070	1362 08 9		305	904 B 18 FS	1829/ сталь / G	5248231	3117 18 9		434
733 54 ALU	48-54 6,5 x 14/ Алюминий	5450672	1362 59 3		305						
733 54 FT	48-54 6,5 x 10/ сталь / FT	5615651	1361 11 7		304	910 DF 6x35	635/ полиамид	5448099	2347 40 7		436
733 54 G	48-54 6,5 x 14/ сталь / G	5116417	1361 51 1		304	910 GD 6x35	635/ полиамид	5828198	2347 22 9		436
733 54 V4A	48-54 6,5 x 10/ V4A	5912828	1361 67 5		306	910 GD 8x50	850/ полиамид	5828259	2347 26 1		436
733 54 VA	48-54 6,5 x 14/ V2A	5117131	1362 09 7		305	910 GKDM 12x30	1230/ Zn	5418191	3483 21 4		436
733 61 FT	53-61 6,5 x 10/ сталь / FT	5254348	1361 11 5		304	910 GKSM 6x25	7,526,4/ Zn	5418207	3483 23 9		436
733 61 G	53-61 6,5 x 14/ сталь / G	5116479	1361 61 9		304	910 MZ 10x60	1060/ полиамид	5084990	2347 55 5		435
733 61 V4A	53-61 6,5 x 10/ V4A	5912835	1361 67 9		306	910 MZ 12x70	1270/ полиамид	5625667	2347 57 0		435
733 61 VA	53-61 6,5 x 14/ V2A	5117193	1362 10 0		305	910 MZ 5x30	530/ полиамид	5625650	2347 52 3		435
733 63 ALU	63-63 8 x 18/ Алюминий	5590293	1362 61 5		305	910 MZ 6x35	635/ полиамид	5228738	2347 53 9		435
733 63 FT	63-63 6,5 x 10/ сталь / FT	5254386	1361 11 8		304	910 MZ 8x50	850/ полиамид	5084969	2347 54 7		435
733 63 G	63-63 8 x 18/ сталь / G	5116530	1361 63 5		304	910 N 10x50 GRW	1050/ полиамид	5229155	2349 10 8		435
733 63 V4A	63-63 6,5 x 10/ V4A	5912842	1361 68 3		306	910 N 12x60 GRW	1260/ полиамид	5229216	2349 12 4		435
733 63 VA	63-63 8 x 18/ V2A	5117254	1362 12 7		305	910 N 5x25 GRW	525/ полиамид	5228851	2349 04 3		435
						910 N 6x30 GRW	630/ полиамид	5228912	2349 05 1		435
822 10 FT	10/ сталь / FT	5013693	1014 01 3		312	910 N 6x60 GRW	660/ полиамид	5228974	2349 07 8		435
822 10 V4A	10/ V4A	5911753	1013 86 5		313	910 N 8x40 GRW	840/ полиамид	5229032	2349 08 6		435
822 12 FT	12/ сталь / FT	5013754	1014 02 1		312	910 SD 5X35	535/ полиамид	5229452	2351 02 1		435
822 12 V4A	12/ V4A	5911760	1013 86 9		313	910 SD 6X35	635/ полиамид	5669197	2351 05 6		284
822 14 FT	14/ сталь / FT	5013815	1014 04 8		312	910 SD 6X35	635/ полиамид	5669197	2351 05 6		435
822 14 V4A	14/ V4A	5911807	1013 87 3		313	910 SD 6X40	640/ полиамид	5229513	2351 06 4		284
822 16 FT	15,2/ сталь / FT	5013877	1014 09 9		312	910 SD 6X40	640/ полиамид	5229513	2351 06 4		435
822 16 V4A	15,2/ V4A	5911814	1013 87 7		313	910 SD 8X55	855/ полиамид	5229575	2351 09 9		435
822 18 FT	18,6/ сталь / FT	5013938	1014 11 0		312	910 SDM M6	M6/6/ полиамид	5874454	2350 80 7		435
822 18 V4A	18,6/ V4A	5911821	1013 88 1		313	910 SD-Q 6x40	640/ полиамид	5229636	2351 21 8		435
822 20 FT	20/ сталь / FT	5013990	1014 13 7		312	910 STK 6x30	35/ полиамид	5708971	2351 60 9		281
822 20 V4A	20/ V4A	5911838	1013 88 5		313	910 STP 6x30	630/ полиамид	5242352	2351 41 2		281
822 22,5 FT	22,5/ сталь / FT	5014058	1014 16 1		312	910 STQS 6x26	626/ ABS/ASA	5931935	2351 65 0		281
822 22,5 V4A	22,5/ V4A	5911845	1013 88 9		313						
822 25 FT	25/ сталь / FT	5567011	1014 50 1		312	915 3.9x100 G	3,9100/ сталь / G	5304630	3450 10 4		441
822 25 V4A	25/ V4A	5911852	1013 89 3		313	915 3.9x50 G	3,950/ сталь / G	5304333	3450 05 8		441
822 28,3 FT	28,3/ сталь / FT	5014119	1014 21 8		312	915 3.9x60 G	3,960/ сталь / G	5304395	3450 06 6		441
822 28,3 V4A	28,3/ V4A	5911869	1013 89 7		313	915 3.9x70 G	3,970/ сталь / G	5304456	3450 07 4		441
822 32 FT	32/ сталь / FT	5567073	1014 52 8		312	915 3.9x80 G	3,980/ сталь / G	5304517	3450 08 2		441
822 32 V4A	32/ V4A	5911876	1013 90 3		313	915 3.9x90 G	3,990/ сталь / G	5304579	3450 09 0		441
822 37 FT	37/ сталь / FT	5014171	1014 29 3		312	915 4.3x120 G	4,3120/ сталь / G	5304692	3450 12 0		441
822 37 V4A	37/ V4A	5911883	1013 90 7		313						
822 40 FT	40/ сталь / FT	5567134	1014 53 6		312	915 RBS M4	12/ C	5851417	3031 50 0		434
822 40 V4A	40/ V4A	5911890	1013 91 1		313	915 S M6	13514/ сталь	5241690	3031 01 2		434
822 47 FT	47/ сталь / FT	5014232	1014 36 6		312						
822 47 V4A	47/ V4A	5911906	1013 91 7		313						
822 50 FT	50/ сталь / FT	5567493	1014 54 4		312						
822 50 V4A	50/ V4A	5911913	1013 92 1		313	933 M10x20 V4A	M10x20 20/ V4A	5940548	3156 03 1	€/100 шт.	397
822 6 FT	6/ сталь / FT	5013631	1014 00 5		312	933 M10x20 V4A	M10x20 20/ V4A	5940548	3156 03 1		446
822 6 V4A	6/ V4A	5911746	1013 86 1		313	933 M10x30 V4A	M10x30 30/ V4A	5940555	3156 03 2		397
822 63 FT	63/ сталь / FT	5567554	1014 55 2		312	933 M10x30 V4A	M10x30 30/ V4A	5940555	3156 03 2		446
822 63 V4A	63/ V4A	5911920	1013 92 5		313	933 M10x40 V4A	M10x40 40/ V4A	5940562	3156 03 3		397
						933 M10x40 V4A	M10x40 40/ V4A	5940562	3156 03 3		446
823 16 FT	16 6,5 x 10/ сталь / FT	5015130	1015 09 5		317	933 M10x50 V4A	M10x50 50/ V4A	5940609	3156 03 4		397
823 18,3 FT	18,6 6,5 x 10/ сталь / FT	5015192	1015 11 7		317	933 M10x50 V4A	M10x50 50/ V4A	5940609	3156 03 4		446
823 20 FT	20 6,5 x 10/ сталь / FT	5015253	1015 13 3		317	933 M10x60 V4A	M10x60 60/ V4A	5940616	3156 03 5		397
823 22,5 FT	22,5 6,5 x 10/ сталь / FT	5015314	1015 16 8		317	933 M10x60 V4A	M10x60 60/ V4A	5940616	3156 03 5		446
823 25 FT	25 6,5 x 10/ сталь / FT	5567615	1015 49 4		317	933 M12x30 V4A	M12x30 30/ V4A	5940623	3156 03 6		397
823 28,3 FT	28,3 6,5 x 10/ сталь / FT	5015376	1015 21 4		317	933 M12x30 V4A	M12x30 30/ V4A	5940623	3156 03 6		446
823 32 FT	32 6,5 x 10/ сталь / FT	5567738	1015 49 6		317	933 M12x40 V4A	M12 x 40 40/ V4A	5891994	3156 02 9		397
823 37 FT	37 6,5 x 10/ сталь / FT	5015437	1015 30 3		317	933 M12x40 V4A	M12 x 40 40/ V4A	5891994	3156 02 9		446
823 40 FT	40 6,5 x 10/ сталь / FT	5567790	1015 49 8		317	933 M12x50 V4A	M12x50 50/ V4A	5940661	3156 03 7		397
823 47 FT	47 6,5 x 10/ сталь / FT	5015499	1015 36 2		317	933 M12x50 V4A	M12x50 50/ V4A	5940661	3156 03 7		446
823 50 FT	50 6,5 x 10/ сталь / FT	5567851	1015 50 0		317	933 M6x16 V4A	M6x16 16/ V4A	5940371	3156 01 6		446
823 54 FT	54 6,5 x 10/ сталь / FT	5015550	1015 42 7		317	933 M6x20 V4A	M6x20 20/ V4A	5940388	3156 01 8		446
823 59,3 FT	59,3 6,5 x 10/ сталь / FT	5015611	1015 48 6		317	933 M6x25 V4A	M6x25 25/ V4A	5940395	3156 01 9		446
823 63 FT	63 6,5 x 10/ сталь / FT	5567912	1015 50 8		317	933 M6x30 V4A	M6x30 30/ V4A	5940401	3156 02 0		446
						933 M6x35 V4A	M6x35 35/ V4A	5940418	3156 02 1		446
865 M10x34	M10 53/ CuZn	5311294	3483 09 6		436	933 M6x40 V4A	M6x40 40/ V4A	5940425	3156 02 2		446
865 M6x24	M6 32/ CuZn	5311171	3483 06 1		436	933 M8x20 V4A	M8x20 20/ V4A	5940432	3156 02 4		446

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.		
					€/100 шт.								
934 СКВ4,5NU40	16 x 16 x 20 черный / полиамид	5859406	1124 49 0		294	965 M6X20 G	M6 M6/ Zn / G	5303558	3415 03 1		440		
							965 M6X25 G	M6 M6/ Zn / G	5303619		3415 06 6	440	
935 СКВ4,5NU30	16 x 20 черный / полиамид	5859413	1124 49 2		294	965 M6X30 G	M6 M6/ Zn / G	5303671	3415 08 2		440		
							965 M6X40 G	M6 M6/ Zn / G	5303732		3415 10 4	440	
945 M10 G	M10 14/ сталь / G	5413592	5300 05 3		327	965 M6X50 G	M6 M6/ Zn / G	5303794	3415 12 0		440		
945 M10 V4A	M10 14/ V4A	5901181	5300 12 4		327	965 M8X20 G	M8 8/ Zn / G	5303855	3415 14 7		440		
945 M12 G	M12 16/ сталь / G	5413653	5300 06 1		327	965 M8X30 G	M8 8/ Zn / G	5303916	3415 16 3		440		
945 M12 V4A	M12 16/ V4A	5901198	5300 12 7		327								
945 M16 G	M16 22/ сталь / G	5413714	5300 08 8		327								
945 M16 V4A	M16 22/ V4A	5901204	5300 13 2		327	966 M10 G	M10 10,5/ сталь / G	5300137	3402 09 6		361		
945 M6 G	M6 9/ сталь / G	5413530	5300 03 7		327	966 M10 G	M10 10,5/ сталь / G	5300137	3402 09 6		399		
945 M6 V4A	M6 9/ V4A	5901174	5300 12 0		327	966 M10 G	M10 10,5/ сталь / G	5300137	3402 09 6		448		
						328	966 M10 V4A	M10 10,5/ V4A	5618089		3402 32 2	399	
946 10 FT	1043/ сталь / FT	5414315	5301 10 6		328	966 M10 V4A	M10 10,5/ V4A	5618089	3402 32 2		448		
946 10 V4A	1043/ V4A	5901105	5301 18 4		328	966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0		399		
946 3 G	321,5/ сталь / G	5413950	5301 03 3		328	966 M10 VA	M10 10,5/ V2A	5300618	3402 32 0		448		
946 3 V4A	321,5/ V4A	5901020	5301 17 0		328								
946 4 G	426,5/ сталь / G	5414018	5301 04 1		328								
946 4 V4A	426,5/ V4A	5901068	5301 17 2		328	966 M12 G	M12 13/ сталь / G	5300199	3402 12 6		399		
946 5 G	528,5/ сталь / G	5413899	5301 00 9		328	966 M12 G	M12 13/ сталь / G	5300199	3402 12 6		448		
946 5 V4A	528,5/ V4A	5901075	5301 17 4		328								
946 6 G	630/ сталь / G	5414070	5301 06 8		328	966 M12 V4A	M12 13/ V4A	5894780	3402 34 5		399		
946 6 V4A	630/ V4A	5901082	5301 17 6		328	966 M12 V4A	M12 13/ V4A	5894780	3402 34 5		448		
946 8 G	835/ сталь / G	5414193	5301 08 4		328	966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9		399		
946 8 V4A	835/ V4A	5901099	5301 18 0		328	966 M12 VA	M12 13/ V2A	5300670	3402 33 9		448		
						329	966 M4 G	M4 4,3/ сталь / G	5299899		3402 04 5	448	
947 10 F	1042/ TG / F	5414797	5302 10 2		330	966 M6 G	M6 6,4/ сталь / G	5300014	3402 06 1		361		
947 10 V4A	1042/ V4A	5901389	5302 18 8		329	966 M6 G	M6 6,4/ сталь / G	5300014	3402 06 1		448		
947 3 F	320/ TG / F	5414551	5302 02 1		330								
947 3 V4A	320/ V4A	5901327	5302 17 0		329	966 M6 V4A	M6 6,4/ V4A	5909415	3402 30 6		448		
947 5 F	524/ TG / F	5414612	5302 05 6		330	966 M6 V4A	M6 6,4/ V2A	5300496	3402 30 4		448		
947 5 V4A	524/ V4A	5901358	5302 17 4		329								
947 6 F	628/ TG / F	5414674	5302 06 4		330	966 M8 G	M8 8,4/ сталь / G	5300076	3402 08 8		361		
947 6 V4A	628/ V4A	5901365	5302 17 8		329	966 M8 G	M8 8,4/ сталь / G	5300076	3402 08 8		448		
947 8 F	834/ TG / F	5414735	5302 08 0		330								
947 8 V4A	834/ V4A	5901372	5302 18 2	441	966 M8 V4A	M8 8,4/ V4A	5909477	3402 31 4	448				
948 TG6	M6 6/ сталь / G	5513315	3453 82 0		966 M8 VA	M8 8,4/ V2A	5300557	3402 31 2	448				
					€/100 м								
957 10 G	54,4/ сталь / G	5415336	5303 26 5	327	967 M10 G	M10 11/ сталь / G	5300434	3402 22 3	361				
957 10 V4A	54,4/ V4A	5900764	5303 19 7	327	967 M10 G	M10 11/ сталь / G	5300434	3402 22 3	399				
957 2 G	2,35/ сталь / G	5464273	5303 20 2	327	967 M10 G	M10 11/ сталь / G	5300434	3402 22 3	448				
957 2 V4A	2,35/ V4A	5900658	5303 17 9	327	967 M6 G	M6 6,5/ сталь / G	5300311	3402 20 7	361				
957 3 G	5,29/ сталь / G	5414971	5303 20 6	327	967 M6 G	M6 6,5/ сталь / G	5300311	3402 20 7	448				
957 3 V4A	5,29/ V4A	5900665	5303 18 2	327	967 M8 G	M8 8,5/ сталь / G	5300373	3402 21 5	361				
957 4 G	9,41/ сталь / G	5415039	5303 21 4	327	967 M8 G	M8 8,5/ сталь / G	5300373	3402 21 5	448				
957 4 V4A	9,41/ V4A	5900696	5303 18 5	327									
957 5 G	14,7/ сталь / G	5415091	5303 22 2	327									
957 5 V4A	14,7/ V4A	5900702	5303 18 8	327	985 M6 25	84,3/ сталь / G	5250395	3133 02 8	440				
957 6 G	21,1/ сталь / G	5415152	5303 23 0	327	985 M6 35	84,3/ сталь / G	5250456	3133 03 6	440				
957 6 V4A	21,1/ V4A	5900719	5303 19 1	327	985 M8 35	105,2/ сталь / G	5250579	3133 23 0	440				
957 8 G	34,8/ сталь / G	5415275	5303 25 7	327									
957 8 V4A	34,8/ V4A	5900726	5303 19 4	327	1015 10 G	102000/ сталь / G	5007753	1009 07 9	311				
						€/100 шт.							
964 M10 G30 G	M10 10,5/ сталь / G	5868330	3403 16 5	399	1015 11 G	11 1800/ сталь / G	5007814	1009 08 7	311				
964 M10 G30 V2A	M10 10,5/ V2A	5944393	3403 15 5	400	1015 12 G	121000/ сталь / G	5007876	1009 10 9	311				
964 M10 G30 V4A	M10 10,5/ V4A	5944454	3403 16 3	400	1015 13 G	13 1800/ сталь / G	5007937	1009 11 7	311				
964 M10 G40 V2A	M10 10,5/ V2A	5946298	3403 17 5	400	1015 14 G	14 1200/ сталь / G	5007999	1009 16 8	311				
964 M10 G40 V4A	M10 10,5/ V4A	5946304	3403 17 7	400	1015 15 G	15 1200/ сталь / G	5008057	1009 18 4	311				
964 M4 G15 G	M4 4,3/ сталь / G	5867913	3403 02 5	448	1015 16 G	16 1200/ сталь / G	5008118	1009 19 2	311				
964 M5 G20 G	M5 5,3/ сталь / G	5867975	3403 04 1	448	1015 17 G	17 1200/ сталь / G	5008170	1009 20 6	311				
964 M6 G20 G	M6 6,4/ сталь / G	5868033	3403 07 6	448	1015 18 G	18 1200/ сталь / G	5008231	1009 21 4	311				
964 M6 G25 G	M6 6,4/ сталь / G	5868095	3403 08 4	448	1015 20 G	20 1200/ сталь / G	5008354	1009 23 0	311				
964 M6 G30 G	M6 6,4/ сталь / G	5868156	3403 09 2	448	1015 25 G	25 1000/ сталь / G	5009078	1009 42 7	311				
964 M8 G20 G	M8 8,4/ сталь / G	5868217	3403 12 2	448	1015 28 G	28 1000/ сталь / G	5008712	1009 36 2	311				
964 M8 G20 V2A	M8 8,4/ V2A	5944348	3403 12 5	400	1015 5 G	53000/ сталь / G	5007456	1009 02 8	311				
964 M8 G20 V2A	M8 8,4/ V2A	5944348	3403 12 5	449	1015 6 G	62400/ сталь / G	5007517	1009 03 6	311				
964 M8 G20 V4A	M8 8,4/ V4A	5944409	3403 12 7	449	1015 7 G	72000/ сталь / G	5007579	1009 04 4	311				
964 M8 G20 V4A	M8 8,4/ V4A	5944409	3403 12 7	449	1015 8 G	82000/ сталь / G	5007630	1009 05 2	311				
964 M8 G25 G	M8 8,4/ сталь / G	5868279	3403 13 0	399	1015 9 G	92000/ сталь / G	5007692	1009 06 0	311				
964 M8 G25 V2A	M8 8,4/ V2A	5944386	3403 13 5	400									
964 M8 G25 V2A	M8 8,4/ V2A	5944386	3403 13 5	449	1020 11-16 G	M4 x 13 1200/ сталь / G	5125891	1404 16 4	328				
964 M8 G25 V4A	M8 8,4/ V4A	5944447	3403 13 7	400	1020 11-16 V4A	M4 x 13 100/ V4A	5901792	1404 16 8	328				
964 M8 G40 V2A	M8 8,5/ V2A	5946250	3403 14 5	400	1020 14-18 G	M4 x 13 1000/ сталь / G	5125952	1404 18 0	328				
964 M8 G40 V2A	M8 8,5/ V2A	5946250	3403 14 5	449	1020 14-18 V4A	M4 x 13 100/ V4A	5901808	1404 18 4	328				
964 M8 G40 V2A	M8 8,5/ V2A	5946250	3403 14 5	449	1020 18-28 G	M4 x 13 600/ сталь / G	5126010	1404 28 8	328				
				449	1020 18-28 V4A	M4 x 13 100/ V4A	5901815	1404 29 2	328				
				399	1060 26-45 FT	26-45 M5 x 30/ сталь / FT	5105978	1310 61 5	309				
				400	1060 45-68 FT	45-68 M6 x 35/ сталь / FT	5106036	1310 65 8	309				
				449	1101 3.4x100	1003,4/ сталь	5288077	3341 99 2	433				
				400	1101 3.4x50	503,4/ сталь	5287773	3341 49 6	433				
				449	1101 3.4x60	603,4/ сталь	5287834	3341 60 7	433				
				400	1101 3.4x70	703,4/ сталь	5287896	3341 70 4	433				
				449	1101 3.4x80	803,4/ сталь	5287957	3341 80 1	433				

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.		
1101 3.4x90	903,4/ сталь	5288015	3341 90 9	€/100 шт.	433	1973 8-28 LGR	8-28 70/ полиамид	5877691	2148 84 6	€/100 шт.	280		
1101 3x40	403/ сталь	5287537	3341 04 6		433								
1101 3x50	503/ сталь	5287599	3341 05 4		433	1974 16-23	16-23 6/ полиамид	5742999	2197 80 4			280	
1101 3x60	603/ сталь	5287650	3341 06 2		433	1974 22-30	22-30 6/ полиамид	5742937	2197 81 2			280	
1101 3x70	703/ сталь	5287711	3341 07 0		433	1974 2X12-25	12-25 6/ полиамид	5742579	2197 86 3			280	
1101 Z 40 G	403/ сталь / G	5288138	3342 04 2		433	1974 2X4-12	4-12 6/ полиамид	5742630	2197 85 5			280	
1101 Z 50 G	503/ сталь / G	5288190	3342 05 0		433								
1101 Z 60 G	603/ сталь / G	5288251	3342 06 9		433	1975 12-15	12-15 / полиамид	5844518	2148 02 1			280	
1101 Z 70 G	703/ сталь / G	5288312	3342 07 7		433	1975 16-19	16-19 / полиамид	5844570	2148 04 8			280	
1101 Z3.4x50 G	503,4/ сталь / G	5288374	3342 50 6		433	1975 19-22	19-22,5 / полиамид	5844631	2148 05 6			280	
1101 Z3.4x60 G	603,4/ сталь / G	5288435	3342 60 3		433								
1101 Z3.4x70 G	703,4/ сталь / G	5288497	3342 70 0		433	1976 12-15	12-15,5 190 N/ полиамид	5863779	2148 50 1			280	
1101 Z3.4x80 G	803,4/ сталь / G	5288558	3342 80 8		433	1976 16-21	16-21,5 500 N/ полиамид	5863830	2148 52 8			280	
							1976 22-28	22,5-28,5 500 N/ полиамид	5863892		2148 53 6		280
1268 KD FT	/ сталь / FT	6192373	6350 10 0		€/шт.	360	1996 40	3 x 40 прозрачный / PP	5705796		2222 83 3		291
1268 KP FT	/ сталь / FT	6192311	6350 05 4			360	1996 50	3,5 x 50 прозрачный / PP	5705734		2222 84 1		291
							1996 60	3,5 x 60 прозрачный / PP	5707837		2222 86 8		291
							1996 70	3,5 x 70 прозрачный / PP	5509837		2222 87 6		291
1268 L 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038238	1104 24 1		€/100 шт.	358	1996 N 25	253/ сталь / G	5545590		3369 00 3		432
1268 L 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038238	1104 24 1	369		1996 N 40	403/ сталь / G	5545774	3369 00 5		432		
1268 L 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5694458	1104 49 7	€/100 м	358	1996 N 60	603,5/ сталь / G	5545897	3369 02 1		432		
1268 L 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5694458	1104 49 7		369	1996 0	3,0 - 3,5 прозрачный / PP	5698357	2222 80 9		291		
1268 L 1M VA	35 x 18/ V2A	5627074	1104 49 8		369								
1268 L 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038290	1104 26 8	€/100 шт.	358	2004 18 LGR	4 2,0 x 18/ PP	5217275	2227 22 3		292		
1268 L 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038290	1104 26 8		369	2004 18 RW	4 2,0 x 18/ PP	5214878	2225 22 0		293		
						2004 25 LGR	4 2,0 x 25/ PP	5217336	2227 23 1		292		
1268 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038771	1104 50 0	€/100 м	358	2004 25 RW	4 2,0 x 25/ PP	5214939	2225 23 9		293		
1268 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038771	1104 50 0		369	2005 18 LGR	5 2,0 x 18/ PP	5217459	2227 34 7		292		
1268 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627081	1104 50 1		369	2005 18 RW	5 2,0 x 18/ PP	5215059	2225 37 9		293		
1268 L 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038351	1104 28 4	€/100 шт.	358	2005 25 LGR	5 2,0 x 25/ PP	5217398	2227 33 9		292		
1268 L 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038351	1104 28 4		369	2005 25 RW	5 2,0 x 25/ PP	5214991	2225 34 4		293		
1268 L 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5836353	1104 29 2		358	2006 18 RW	6 2,0 x 18/ PP	5215110	2225 40 9		293		
1268 L 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5836353	1104 29 2	369	2006 25 LGR	6 2,0 x 25/ PP	5217572	2227 42 8		292			
1268 L 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038412	1104 30 6	358	2006 25 RW	6 2,0 x 25/ PP	5215172	2225 41 7		293			
1268 L 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038412	1104 30 6	369	2006 35 LGR	6 2,0 x 35/ PP	5217633	2227 43 6		292			
1268 L 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036678	1104 31 0	358	2006 35 RW	6 2,0 x 35/ PP	5215233	2225 42 5		293			
1268 L 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036678	1104 31 0	369									
1268 L 700 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036739	1104 31 5	358	2007 18 RW	7 2,0 x 18/ PP	5215295	2225 50 6		293			
1268 L 700 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036739	1104 31 5	369	2007 25 LGR	7 2,0 x 25/ PP	5217756	2227 51 7		292			
1268 L 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036791	1104 32 0	358	2007 25 RW	7 2,0 x 25/ PP	5215356	2225 51 4		293			
1268 L 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036791	1104 32 0	369	2007 25 SW	7 2,0 x 25/ PP	5336372	2232 14 6		293			
1268 L 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036852	1104 32 5	358	2007 35 LGR	7 2,0 x 35/ PP	5217817	2227 52 5		292			
1268 L 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5036852	1104 32 5	369	2007 35 RW	7 2,0 x 35/ PP	5215417	2225 52 2		293			
1268 SK OR	оранжевый 800/ PE	5668114	1124 50 2	359									
1268 SK OR	оранжевый 800/ PE	5668114	1124 50 2	369	2008 25 LGR	8 2,0 x 25/ PP	5217930	2227 61 4		292			
1268 SL 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038474	1104 34 9	359	2008 25 RW	8 2,0 x 25/ PP	5215530	2225 61 1		293			
1268 SL 150 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038474	1104 34 9	369	2008 25 SW	8 2,0 x 25/ PP	5336310	2232 17 0		293			
1268 SL 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5052692	1104 44 5	€/100 м	359	2008 35 LGR	8 2,0 x 35/ PP	5217992	2227 62 2		292		
1268 SL 1M FS	35 x 18/ сталь / FS	5052692	1104 44 5		369	2008 35 RW	8 2,0 x 35/ PP	5215592	2225 63 8		293		
						2008 45 LGR	8 2,0 x 45/ PP	5218050	2227 63 0		292		
1268 SL 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038535	1104 35 7	€/100 шт.	359	2009 20 RW	9 2,0 x 20/ PP	5215714	2225 70 0		293		
1268 SL 200 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038535	1104 35 7		369	2009 25 LGR	9 2,0 x 25/ PP	5218173	2227 71 1		292		
1268 SL 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038719	1104 45 4	€/100 м	359	2009 25 RW	9 2,0 x 25/ PP	5215776	2225 71 9		293		
1268 SL 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5038719	1104 45 4		369	2009 25 SW	9 2,0 x 25/ PP	5336198	2232 21 9		293		
						2009 35 LGR	9 2,0 x 35/ PP	5218234	2227 73 8		292		
1268 SL 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038597	1104 37 3	€/100 шт.	359	2009 35 LGR SP	9 2,0 x 35/ PP	5607694	2227 76 2		292		
1268 SL 300 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038597	1104 37 3		369	2009 35 RW	9 2,0 x 35/ PP	5215837	2225 72 7		293		
1268 SL 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052814	1104 39 1		359	2009 45 LGR	9 2,0 x 45/ PP	5218296	2227 74 6		292		
1268 SL 400 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052814	1104 39 1	369	2009 45 LGR SP	9 2,0 x 45/ PP	5607878	2227 79 7		292			
1268 SL 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038658	1104 40 3	359	2010 25 LGR	10 2,0 x 25/ PP	5218357	2227 80 0		292			
1268 SL 500 FS	35 x 18/ сталь / FS	5038658	1104 40 3	369	2010 25 RW	10 2,0 x 25/ PP	5215899	2225 80 8		293			
1268 SL 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5486190	1104 41 1	359	2010 25 SW	10 2,0 x 25/ PP	5336136	2232 23 5		293			
1268 SL 600 FS	35 x 18/ сталь / FS	5486190	1104 41 1	369	2010 35 LGR	10 2,0 x 35/ PP	5218418	2227 81 9		292			
1268 SL 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5051732	1104 42 7	359	2010 35 RW	10 2,0 x 35/ PP	5215950	2225 81 6		293			
1268 SL 800 FS	35 x 18/ сталь / FS	5051732	1104 42 7	369	2010 45 LGR	10 2,0 x 45/ PP	5218470	2227 82 7		292			
1268 SL 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052630	1104 43 5	359									
1268 SL 900 FS	35 x 18/ сталь / FS	5052630	1104 43 5	369	2011 25 RW	11 2,0 x 25/ PP	5216070	2225 90 5		293			
1268 SP 3M FT	3000/ сталь / FT	6192557	6350 20 8	€/м	360	2011 35 LGR	11 2,0 x 35/ PP	5218593	2227 91 6		292		
1268 W 90 G	/ сталь / G	6192496	6350 15 1		360	2011 35 RW	11 2,0 x 35/ PP	5216131	2225 91 3		293		
					360	2011 45 LGR	11 2,0 x 45/ PP	5218654	2227 92 4		292		
						2012 25 RW	12 2,0 x 25/ PP	5216254	2226 01 4		293		
1594 22 G	22 6/ сталь / G	5106159	1310 92 5	€/100 шт.	314	2012 35 LGR	12 2,0 x 35/ PP	5218777	2228 02 5		292		
						2012 35 RW	12 2,0 x 35/ PP	5216315	2226 02 2		293		
						2012 35 SW	12 2,0 x 35/ PP	5335955	2232 31 6		293		
						2012 45 LGR	12 2,0 x 45/ PP	5218838	2228 03 3		292		
1973 20-40 LGR	20-40 89/ полиамид	5640035	2148 86 2		280	2014 30 RW	14 2,5 x 30/ PP	5216438	2226 10 3		293		
1973 3-13 LGR	3-13 52/ полиамид	5947899	2148 80 3	280	2014 40 LGR	14 2,5 x 40/ PP	5218951	2228 11 4		292			

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXP01_01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
2014 40 RW	14 2,5 x 40 / PP	5216490	2226 11 1	€/100 шт.	293	2036 4-7 LGR	4-7 светло-серый / PE	5222972	2259 07 9	€/100 шт.	388
2014 50 LGR	14 2,5 x 50 / PP	5219019	2228 12 2		292	2037 12-20 LGR	12-20 светло-серый / полиамид	5221418	2250 20 9		285
2016 40 LGR	16 2,5 x 40 / PP	5219132	2228 21 1	292	2037 16-24 LGR	16-24 светло-серый / полиамид	5221470	2250 24 1	285		
2016 40 RW	16 2,5 x 40 / PP	5216674	2226 21 9	293	2037 18-30 LGR	18-30 светло-серый / полиамид	5221531	2250 30 6	285		
2016 50 LGR	16 2,5 x 50 / PP	5219194	2228 23 8	292	2037 27-43 LGR	27-43 светло-серый / полиамид	5221593	2250 43 8	285		
2016 50 RW	16 2,5 x 50 / PP	5216735	2226 22 7	293	2037 3-7 LGR	3-7 светло-серый / полиамид	5221296	2250 07 1	285		
2018 40 LGR	18 2,5 x 40 / PP	5219255	2228 30 0	292	2037 6-13 LGR	6-13 светло-серый / полиамид	5221357	2250 13 6	285		
2018 40 RW	18 2,5 x 40 / PP	5216797	2226 30 8	293	2047 5-25 LGR	5-25 светло-серый / PS	5221654	2251 25 6	388		
2018 50 LGR	18 2,5 x 50 / PP	5219316	2228 31 9	292	2049 4-14 LGR	4-14 M3 x 17 / PS	5222071	2254 01 8	387		
2020 40 LGR	20 2,5 x 40 / PP	5219378	2228 40 8	292	2050 5-25 LGR	5-25 M4 x 27 / PS	5222132	2254 02 6	387		
2020 40 RW	20 2,5 x 40 / PP	5216919	2226 40 5	293	2051 8-36 LGR	8-36 M4 x 37,5 / PS	5222194	2254 03 4	387		
2020 50 LGR	20 2,5 x 50 / PP	5219439	2228 41 6	292	2054 14-48 LGR	14-48 M8 x 55 / полиамид	5222798	2255 01 4	388		
2025 18 LGR	2 x 18 4-7 / PP	5219552	2228 61 0	292	2054 14-48 PA	14-48 M8 x 55 / полиамид	5905592	2255 40 5	388		
2025 18 RW	2,0 x 18 4-7 / PP	5496519	2228 68 6	292	2055 24-72 LGR	24-72 M8 x 75 / полиамид	5222859	2255 02 2	388		
2025 25 LGR	2 x 25 4-7 / PP	5219613	2228 62 9	292	2056 100 FT	90-100 / сталь / FT	5065296	1160 99 0	409		
2025 25 RW	2,0 x 25 4-7 / PP	5828556	2228 68 8	292	2056 12 ALU	8-12 / Алюминий	5077299	1183 20 6	410		
2026 18 LGR	2 x 18 7-12 / PP	5219675	2228 71 8	292	2056 12 FT	8-12 / сталь / FT	5064459	1160 12 5	409		
2026 18 RW	2,0 x 18 7-12 / PP	5496397	2228 42 0	292	2056 12 VA	8-12 / V2A	5063612	1159 51 8	412		
2026 25 LGR	2 x 25 7-12 / PP	5219736	2228 72 6	292	2056 16 ALU	12-16 / Алюминий	5077350	1183 21 4	410		
2026 25 LGR SP	2 x 25 7-12 / PP	5608110	2228 43 2	292	2056 16 FT	12-16 / сталь / FT	5064510	1160 16 8	409		
2026 25 RW	2,0 x 25 7-12 / PP	5496458	2228 42 2	292	2056 16 VA	12-16 / V2A	5063674	1159 52 6	412		
2026 35 LGR	2 x 35 7-12 / PP	5219798	2228 73 4	292	2056 2 12 ALU	8-12 / Алюминий	5435495	1183 38 9	411		
2026 35 LGR SP	2 x 35 7-12 / PP	5608172	2228 44 0	292	2056 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5065357	1161 12 1	409		
2026 45 LGR	2 x 45 7-12 / PP	5608837	2228 75 0	292	2056 2 16 ALU	12-16 / Алюминий	5435556	1183 39 7	411		
2027 25 LGR	2 x 25 10-14 / PP	5219859	2228 82 3	292	2056 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5065418	1161 16 4	409		
2027 30 LGR	2 x 30 10-14 / PP	5219910	2228 83 1	292	2056 2 22 ALU	16-22 / Алюминий	5435617	1183 40 0	411		
2027 40 LGR	2 x 40 10-14 / PP	5219972	2228 85 8	292	2056 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5065470	1161 22 9	409		
2028 40 LGR	2 x 40 14-17 / PP	5220039	2228 90 4	292	2056 2 22 VA	16-22 / V2A	5066071	1161 82 2	412		
2029 M16 ALU	M16 / алюминий	5932710	2149 85 0	298	2056 2 28 ALU	22-28 / Алюминий	5435679	1183 41 9	411		
2029 M25 ALU	M25 / алюминий	5932727	2149 85 8	298	2056 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5065531	1161 28 8	409		
2029 M32 ALU	M32 / алюминий	5932734	2149 86 2	298	2056 2 28 VA	22-28 / V2A	5066132	1161 83 0	412		
2029 M40 ALU	M40 / алюминий	5932741	2149 86 6	298	2056 2 34 ALU	28-34 / Алюминий	5435730	1183 42 7	411		
2029 M50 ALU	M50 / алюминий	5932758	2149 87 0	298	2056 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5065593	1161 34 2	409		
2029 M63 ALU	M63 / алюминий	5932765	2149 87 4	298	2056 2 34 VA	28-34 / V2A	5066194	1161 84 9	412		
2031 10	10 светло-серый / Полипропилен	5726951	2205 39 8	282	2056 2 40 ALU	34-40 / Алюминий	5435792	1183 43 5	411		
2031 20	20 светло-серый / PP	5651635	2205 40 4	282	2056 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5065654	1161 40 7	409		
2031 40	40 светло-серый / PP	5651666	2205 41 6	282	2056 2 40 VA	34-40 / V2A	5066255	1161 85 7	412		
2031 F 10	10 серый камень / Полипропилен	5726968	2205 40 0	282	2056 2 46 ALU	40-46 / Алюминий	5435853	1183 44 3	411		
2031 F 20	20 серый камень / PP	5651659	2205 41 2	282	2056 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5065715	1161 46 6	409		
2031 F 40	40 серый камень / PP	5651710	2205 42 3	282	2056 2 46 VA	40-46 / V2A	5066316	1161 86 5	412		
2031 M 15 FS	1550 / сталь / FS	5863953	2207 02 8	299	2056 2 52 ALU	46-52 / Алюминий	5435914	1183 45 1	411		
2031 M 15 V4A	1550 / V4A	5809456	2207 13 2	299	2056 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5065777	1161 52 0	409		
2031 M 15 VA	1550 / V2A	5809395	2207 08 0	299	2056 2 52 VA	46-52 / V2A	5066378	1161 87 3	412		
2031 M 30 FS	3025 / сталь / FS	5798798	2207 03 6	299	2056 2 58 ALU	52-58 / Алюминий	5435976	1183 47 8	411		
2031 M 30 V4A	3025 / V4A	5809463	2207 14 0	300	2056 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5065838	1161 57 1	409		
2031 M 30 VA	3025 / V2A	5809401	2207 08 8	299	2056 2 58 VA	52-58 / V2A	5066439	1161 88 1	412		
2031 M 70 FS	7010 / сталь / FS	5022497	2207 06 0	300	2056 2 64 FT	58-64 / сталь / FT	5065890	1161 64 4	409		
2031 M 70 V4A	7010 / V4A	5809470	2207 16 4	300	2056 2 64 VA	58-64 / V2A	5066491	1161 90 3	412		
2031 M 70 VA	7010 / V2A	5809449	2207 11 2	300	2056 22 ALU	16-22 / Алюминий	5077411	1183 22 2	410		
2032	8 светло-серый / полиамид	5211273	2205 01 7	283	2056 22 FT	16-22 / сталь / FT	5064572	1160 22 2	409		
2032 AS	8 светло-серый / полиамид	5710028	2205 05 2	283	2056 22 VA	16-22 / V2A	5063735	1159 53 4	412		
2032 F	8 серый камень / PBPT	5211099	2204 90 8	283	2056 28 ALU	22-28 / Алюминий	5077473	1183 23 0	410		
2032 SD	8 светло-серый / полиамид	5210917	2204 80 0	284	2056 28 FT	22-28 / сталь / FT	5064633	1160 28 1	409		
2032 SD SP	8 светло-серый / полиамид	5597490	2204 85 1	284	2056 28 VA	22-28 / V2A	5063797	1159 54 2	412		
2032 SP	8 светло-серый / полиамид	5597674	2204 97 5	283	2056 3 12 FT	8-12 / сталь / FT	5066972	1162 12 8	410		
2033	16 светло-серый / полиамид	5211334	2205 03 3	283	2056 3 16 FT	12-16 / сталь / FT	5067030	1162 16 0	410		
2033 AS	16 светло-серый / полиамид	5710035	2205 05 3	283	2056 3 22 ALU	16-22 / Алюминий	5436218	1183 52 4	411		
2033 D 15x3 G	156,4 / сталь / G	5044970	2205 09 7	301	2056 3 22 FT	16-22 / сталь / FT	5067092	1162 22 5	410		
2033 D 25x19	светло-серый 2400 / PS	52111457	2205 09 2	284	2056 3 28 ALU	22-28 / Алюминий	5436270	1183 53 2	411		
2033 F	16 серый камень / PBPT	5211150	2204 91 6	283	2056 3 28 FT	22-28 / сталь / FT	5067153	1162 28 4	410		
2033 M	1625 / V2A	5036616	2204 00 0	301	2056 3 34 ALU	28-34 / Алюминий	5436331	1183 54 0	411		
2033 SD	16 светло-серый / полиамид	5210979	2204 81 9	284	2056 3 34 FT	28-34 / сталь / FT	5067214	1162 34 9	410		
2033 SD SP	16 светло-серый / полиамид	5597551	2204 87 8	284	2056 3 40 FT	34-40 / сталь / FT	5067276	1162 40 3	410		
2033 SP	16 светло-серый / полиамид	5597735	2204 98 3	283	2056 3 46 FT	40-46 / сталь / FT	5067337	1162 46 2	410		
2033 STD	16 светло-серый / полиамид	5693253	2204 54 1	284	2056 3 46 FT	40-46 / сталь / FT	5067337	1162 46 2	410		
2034	10 светло-серый / полиамид	5211396	2205 04 1	283	2056 34 ALU	28-34 / Алюминий	5077534	1183 24 9	410		
2034 AS	10 светло-серый / полиамид	5710042	2205 05 4	284	2056 34 FT	28-34 / сталь / FT	5064695	1160 34 6	409		
2034 F	10 серый камень / PBPT	5211211	2204 92 4	283	2056 34 VA	28-34 / V2A	5063858	1159 55 0	412		
2034 M	1050 / V2A	5210672	2204 01 0	301	2056 40 ALU	34-40 / Алюминий	5077596	1183 25 7	410		
2034 SP	10 светло-серый / полиамид	5597797	2204 99 1	283	2056 40 FT	34-40 / сталь / FT	5064756	1160 40 0	409		
2036 10-15 LGR	10-15 светло-серый / PE	5223092	2259 14 1	388	2056 40 VA	34-40 / V2A	5063919	1159 56 9	412		
2036 18-23 LGR	18-23 светло-серый / PE	5223214	2259 23 0	388	2056 46 ALU	40-46 / Алюминий	5077657	1183 26 5	410		
2036 22-28 LGR	22-28 светло-серый / PE	5223276	2259 28 1	388	2056 46 FT	40-46 / сталь / FT	5064817	1160 45 1	409		
					2056 46 VA	40-46 / V2A	5063971	1159 57 7	412		
					2056 52 ALU	46-52 / Алюминий	5077718	1183 27 3	410		
					2056 52 FT	46-52 / сталь / FT	5064879	1160 52 4	409		
					2056 52 VA	46-52 / V2A	5064039	1159 58 5	412		
					2056 58 ALU	52-58 / Алюминий	5077770	1183 28 1	410		
					2056 58 FT	52-58 / сталь / FT	5064930	1160 58 3	409		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXPOT_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
2056 58 VA	52-58 / V2A	5064091	1159 59 3		412	2056F 34 FT	28-34 / сталь / FT	5070870	1169 34 3		420
2056 64 ALU	58-64 / Алюминий	5077831	1183 30 3		410	2056F 34 VA	28-34 / V2A	5078135	1185 04 7		421
2056 64 FT	58-64 / сталь / FT	5064992	1160 64 8		409	2056F 40 ALU	34-40 / Алюминий	5440536	1184 76 8		421
2056 64 VA	58-64 / V2A	5064152	1159 60 7		412	2056F 40 FT	34-40 / сталь / FT	5070931	1169 40 8		420
2056 70 ALU	64-70 / Алюминий	5435310	1183 31 1		410	2056F 40 VA	34-40 / V2A	5078197	1185 05 5		421
2056 70 FT	64-70 / сталь / FT	5065050	1160 70 2		409	2056F 46 FT	40-46 / сталь / FT	5070993	1169 46 7		420
2056 70 VA	64-70 / V2A	5064213	1159 61 5		412	2056F 46 VA	40-46 / V2A	5078258	1185 06 3		421
2056 76 ALU	70-76 / Алюминий	5435372	1183 33 8		410	2056F 46ALU	40-46 / Алюминий	5440598	1184 77 6		421
2056 76 FT	70-76 / сталь / FT	5065111	1160 76 1		409	2056F 52 FT	46-52 / сталь / FT	5071051	1169 52 1		420
2056 76 VA	70-76 / V2A	5064275	1159 62 3		412	2056F 52 VA	46-52 / V2A	5078319	1185 07 1		421
2056 82 FT	76-82 / сталь / FT	5065173	1160 82 6		409	2056F 58 FT	52-58 / сталь / FT	5071112	1169 58 0		420
2056 90 FT	82-90 / сталь / FT	5065234	1160 90 7		409	2056F 58 VA	52-58 / V2A	5078371	1185 09 8		421
2056 B 35 FT	35 x 50 35 / сталь / FT	5081258	1194 05 4			2056F 64 FT	58-64 / сталь / FT	5071174	1169 64 5		420
2056 B 40 FT	40 x 100 40 / сталь / FT	5081197	1194 04 6			2056F 64 VA	58-64 / V2A	5078432	1185 10 1		421
2056 B 80 FT	80 x 100 80 / сталь / FT	5081319	1194 08 9			2056F 70 FT	64-70 / сталь / FT	5071235	1169 69 6		420
2056 B 80 VA	80 x 100 80 / V2A	5476771	1194 37 2			2056F 76 FT	70-76 / сталь / FT	5071297	1169 76 9		420
2056 BE FT	/ сталь / FT	5072492	1174 05 3		415	2056F 82 FT	76-82 / сталь / FT	5071358	1169 82 3		420
2056 E 31 FT	28-31 / сталь / FT	5500353	1174 60 6		425	2056F 90 FT	82-90 / сталь / FT	5071419	1169 90 4		420
2056 E 37 FT	34-37 / сталь / FT	5500414	1174 61 4		425	2056F M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5495192	1156 80 2		422
2056 E 44 FT	40-44 / сталь / FT	5500476	1174 63 0		425	2056F M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5495253	1156 81 0		422
2056 M 100 FT	90-100 / сталь / FT	5063551	1156 16 0		413	2056F M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5495314	1156 82 9		422
2056 M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5062714	1156 00 4		413	2056F M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5495376	1156 83 7		422
2056 M 12 VA	8-12 / V2A	5668190	1159 71 2		414	2056N 12 ALU	8-12 / Алюминий	5436515	1183 60 5		407
2056 M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5062776	1156 01 2		413	2056N 12 FT	8-12 / сталь / FT	5067399	1163 12 4		406
2056 M 16 VA	12-16 / V2A	5668206	1159 71 6		414	2056N 12 VA	8-12 / V2A	5069256	1166 01 8		407
2056 M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5062837	1156 02 0		413	2056N 16 ALU	12-16 / Алюминий	5436577	1183 61 3		407
2056 M 22 VA	16-22 / V2A	5668213	1159 72 2		414	2056N 16 FT	12-16 / сталь / FT	5067450	1163 16 7		406
2056 M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5062899	1156 03 9		413	2056N 16 VA	12-16 / V2A	5069317	1166 02 6		407
2056 M 28 VA	22-28 / V2A	5668220	1159 72 8		414	2056N 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5068297	1164 12 0		406
2056 M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5062950	1156 04 7		413	2056N 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5068358	1164 16 3		406
2056 M 34 VA	28-34 / V2A	5668268	1159 73 4		414	2056N 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5068419	1164 22 8		406
2056 M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5063018	1156 05 5		413	2056N 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5068471	1164 28 7		406
2056 M 40 VA	34-40 / V2A	5668275	1159 74 0		414	2056N 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5068532	1164 34 1		406
2056 M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5063070	1156 06 3		413	2056N 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5068594	1164 40 6		406
2056 M 46 VA	40-46 / V2A	5668282	1159 74 6		414	2056N 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5068655	1164 46 5		406
2056 M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5063131	1156 07 1		413	2056N 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5068716	1164 51 1		406
2056 M 52 VA	46-52 / V2A	5668299	1159 75 2		414	2056N 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5068778	1164 58 9		406
2056 M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5063193	1156 09 8		413	2056N 22 ALU	16-22 / Алюминий	5436638	1183 62 1		407
2056 M 58 VA	52-58 / V2A	5668305	1159 75 8		414	2056N 22 FT	16-22 / сталь / FT	5067511	1163 22 1		406
2056 M 64 FT	58-64 / сталь / FT	5063254	1156 10 1		413	2056N 22 VA	16-22 / V2A	5069379	1166 03 4		407
2056 M 64 VA	58-64 / V2A	5668312	1159 76 4		414	2056N 28 ALU	22-28 / Алюминий	5436690	1183 64 8		407
2056 M 70 FT	64-70 / сталь / FT	5063315	1156 12 8		413	2056N 28 FT	22-28 / сталь / FT	5067573	1163 28 0		406
2056 M 70 VA	64-70 / V2A	5668329	1159 77 0		414	2056N 28 VA	22-28 / V2A	5069430	1166 04 2		407
2056 M 76 FT	70-76 / сталь / FT	5063377	1156 13 6		413	2056N 34 ALU	28-34 / Алюминий	5436751	1183 65 6		407
2056 M 76 VA	70-76 / V2A	5668336	1159 77 6		414	2056N 34 FT	28-34 / сталь / FT	5067634	1163 34 5		406
2056 M 82 FT	76-82 / сталь / FT	5063438	1156 14 4		413	2056N 34 VA	28-34 / V2A	5069492	1166 05 0		407
2056 M 90 FT	82-90 / сталь / FT	5063490	1156 15 2		413	2056N 40 ALU	34-40 / Алюминий	5436812	1183 66 4		407
2056 M2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5494836	1156 17 9		413	2056N 40 FT	34-40 / сталь / FT	5067696	1163 39 6		406
2056 M2 12 VA	8-12 / V2A	5668343	1161 91 2		415	2056N 40 VA	34-40 / V2A	5069553	1166 06 9		407
2056 M2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5494898	1156 18 7		413	2056N 46 ALU	40-46 / Алюминий	5436874	1183 67 2		407
2056 M2 16 VA	12-16 / V2A	5668381	1161 91 6		415	2056N 46 FT	40-46 / сталь / FT	5067757	1163 46 9		406
2056 M2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5494959	1156 19 5		413	2056N 46 VA	40-46 / V2A	5069614	1166 07 7		407
2056 M2 22 VA	16-22 / V2A	5668398	1161 92 2		415	2056N 52 ALU	46-52 / Алюминий	5436935	1183 68 0		407
2056 M2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5958703	1156 20 9		413	2056N 52 FT	46-52 / сталь / FT	5067818	1163 52 3		406
2056 M2 28 VA	22-28 / V2A	5668404	1161 92 8		415	2056N 52 VA	46-52 / V2A	5069676	1166 08 5		407
2056 M2 34 VA	28-34 / V2A	5668442	1161 93 4		415	2056N 58 FT	52-58 / сталь / FT	5067870	1163 58 2		406
2056 M2 40 VA	34-40 / V2A	5668459	1161 94 0		415	2056N 58 VA	52-58 / V2A	5069737	1166 09 3		407
2056 M2 46 VA	40-46 / V2A	5668466	1161 94 6		415	2056N 58ALU	52-58 / Алюминий	5436997	1183 69 9		407
2056 M2 52 VA	46-52 / V2A	5668503	1161 95 2		415	2056N 64 FT	58-64 / сталь / FT	5067931	1163 64 7		406
2056 M2 58 VA	52-58 / V2A	5668510	1161 95 8		415	2056N 64 VA	58-64 / V2A	5069799	1166 10 7		407
2056 M2 64 VA	58-64 / V2A	5668527	1161 96 4		415	2056N 70 FT	64-70 / сталь / FT	5067993	1163 70 1		406
2056 M3 12 FT	8-12 / сталь / FT	5958765	1156 24 1		414	2056N M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5060857	1155 40 7		408
2056 M3 16 FT	12-16 / сталь / FT	5958826	1156 26 8		414	2056N M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5060918	1155 41 5		408
2056 M3 22 FT	16-22 / сталь / FT	5958888	1156 27 6		414	2056N M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5060970	1155 42 3		408
2056 M3 28 FT	22-28 / сталь / FT	5958949	1156 28 4		414	2056N M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5061038	1155 43 1		408
2056F 12 ALU	8-12 / Алюминий	5440239	1184 70 9		421	2056N M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5061090	1155 45 8		408
2056F 12 FT	8-12 / сталь / FT	5070634	1169 12 2		420	2056N M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5061151	1155 46 6		408
2056F 12 VA	8-12 / V2A	5077893	1185 00 4		421	2056N M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5061212	1155 47 4		408
2056F 16 ALU	12-16 / Алюминий	5440291	1184 71 7		421	2056N M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5061274	1155 48 2		408
2056F 16 FT	12-16 / сталь / FT	5070696	1169 16 5		420	2056N M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5061335	1155 49 0		408
2056F 16 VA	12-16 / V2A	5077954	1185 01 2		421	2056N SAS 12 VA	8-12 / V2A	5432432	1167 01 4		408
2056F 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5071532	1170 12 0		420	2056N SAS 16 VA	12-16 / V2A	5432494	1167 02 2		408
2056F 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5071594	1170 16 3		420	2056N SAS 22 VA	16-22 / V2A	5432555	1167 03 0		408
2056F 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5071655	1170 22 8		420	2056N SAS 28 VA	22-28 / V2A	5432616	1167 04 9		408
2056F 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5071716	1170 28 7		420	2056N SAS 8 VA	4-8 / V2A	5432371	1167 00 6		408
2056F 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5071778	1170 34 1		420	2056R M 22 FS	16-22 / сталь / FS	5236597	1158 41 0		425
2056F 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5071839	1170 40 6		420	2056R M 28 FS	22-28 / сталь / FS	5236603	1158 41 4		425
2056F 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5071891	1170 46 5		420	2056R M 34 FS	28-34 / сталь / FS	5236610	1158 41 8		425
2056F 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5071952	1170 51 1		420	2056R M 40 FS	34-40 / сталь / FS	5236627	1158 42 2		425
2056F 22 ALU	16-22 / Алюминий	5440352	1184 72 5		421	2056RS M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5358411	1158 30 5		425
2056F 22 FT	16-22 / сталь / FT	5070757	1169 21 1		420	2056RS M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5358428	1158 30 9		425
2056F 22 VA	16-22 / V2A	5078012	1185 02 0		421	2056RS M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5358435	1158 31 3		425
2056F 28 ALU	22-28 / Алюминий	5440413	1184 73 3		421	2056RS M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5358442	1158 31 7		425
2056F 28 FT	22-28 / сталь / FT	5070818	1169 28 9		420	2056RS M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5358473	1158 32 1		425
2056F 28 VA	22-28 / V2A	5078074	1185 03 9		421	2056RS M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5358480	1158 32 5		425
2056F 34 ALU	28-34 / Алюминий	5440475	1184 74 1		421	2056RS M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5358497	1158 32 9		425

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
2056RS M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5358503	1158 33 3		425	2056U-E44 FT	40-44 / сталь / FT	5072676	1174 57 6		426
2056RS M 64 FT	58-64 / сталь / FT	5358534	1158 33 7		425	2056W 12 ALU	8-12 / Алюминий	5437710	1184 00 8		424
2056U 100 FT	90-100 / сталь / FT	5073574	1175 99 8		416	2056W 12 FT	8-12 / сталь / FT	5075431	1180 12 6		423
2056U 12 ALU	8-12 / Алюминий	5439035	1184 40 7		418	2056W 16 ALU	12-16 / Алюминий	5437772	1184 01 6		424
2056U 12 FT	8-12 / сталь / FT	5072737	1175 12 2		416	2056W 16 FT	12-16 / сталь / FT	5075493	1180 16 9		423
2056U 12 VA	8-12 / V2A	5074595	1178 50 4		417	2056W 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5076339	1181 12 2		423
2056U 16 ALU	12-16 / Алюминий	5439097	1184 41 5		418	2056W 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5076391	1181 16 5		423
2056U 16 FT	12-16 / сталь / FT	5072799	1175 16 5		416	2056W 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5076452	1181 21 1		423
2056U 16 VA	12-16 / V2A	5074656	1178 51 2		417	2056W 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5076513	1181 28 9		423
2056U 2 12 FT	8-12 / сталь / FT	5073635	1176 12 9		416	2056W 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5076575	1181 34 3		423
2056U 2 16 FT	12-16 / сталь / FT	5073697	1176 16 1		416	2056W 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5076636	1181 40 8		423
2056U 2 22 FT	16-22 / сталь / FT	5073758	1176 22 6		416	2056W 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5076698	1181 46 7		423
2056U 2 28 FT	22-28 / сталь / FT	5073819	1176 28 5		416	2056W 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5076759	1181 52 1		423
2056U 2 34 FT	28-34 / сталь / FT	5073871	1176 33 1		416	2056W 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5076810	1181 58 0		423
2056U 2 40 FT	34-40 / сталь / FT	5073932	1176 40 4		416	2056W 22 ALU	16-22 / Алюминий	5446354	1184 02 4		424
2056U 2 46 FT	40-46 / сталь / FT	5073994	1176 46 3		416	2056W 22 FT	16-22 / сталь / FT	5075554	1180 22 3		423
2056U 2 52 FT	46-52 / сталь / FT	5074052	1176 52 8		416	2056W 22 VA	16-22 / V2A	5079392	1185 43 8		424
2056U 2 58 FT	52-58 / сталь / FT	5074113	1176 58 7		416	2056W 28 ALU	22-28 / Алюминий	5437833	1184 03 2		424
2056U 22 ALU	16-22 / Алюминий	5439158	1184 42 3		418	2056W 28 FT	22-28 / сталь / FT	5075615	1180 28 2		423
2056U 22 FT	16-22 / сталь / FT	5072850	1175 21 1		416	2056W 28 VA	22-28 / V2A	5079453	1185 44 6		424
2056U 22 VA	16-22 / V2A	5074717	1178 52 0		417	2056W 34 ALU	28-34 / Алюминий	5437895	1184 04 0		424
2056U 28 ALU	22-28 / Алюминий	5439219	1184 43 1		418	2056W 34 FT	28-34 / сталь / FT	5075677	1180 34 7		423
2056U 28 FT	22-28 / сталь / FT	5072911	1175 28 9		416	2056W 34 VA	28-34 / V2A	5079514	1185 45 4		424
2056U 28 VA	22-28 / V2A	5074779	1178 53 9		417	2056W 40 ALU	34-40 / Алюминий	5437956	1184 05 9		424
2056U 3 12 FT	8-12 / сталь / FT	5074175	1177 12 5		417	2056W 40 FT	34-40 / сталь / FT	5075738	1180 40 1		423
2056U 3 16 FT	12-16 / сталь / FT	5074236	1177 16 8		417	2056W 40 VA	34-40 / V2A	5079576	1185 46 2		424
2056U 3 22 FT	16-22 / сталь / FT	5074298	1177 22 2		417	2056W 46 ALU	40-46 / Алюминий	5438014	1184 06 7		424
2056U 3 28 FT	22-28 / сталь / FT	5074359	1177 28 1		417	2056W 46 FT	40-46 / сталь / FT	5075790	1180 46 0		423
2056U 3 34 FT	28-34 / сталь / FT	5074410	1177 34 6		417	2056W 46 VA	40-46 / V2A	5079637	1185 47 0		424
2056U 3 40 FT	34-40 / сталь / FT	5074472	1177 40 0		417	2056W 52 ALU	46-52 / Алюминий	5438076	1184 07 5		424
2056U 3 46 FT	40-46 / сталь / FT	5074533	1177 45 1		417	2056W 52 FT	46-52 / сталь / FT	5075851	1180 52 5		423
2056U 34 ALU	28-34 / Алюминий	5439271	1184 45 8		418	2056W 52 VA	46-52 / V2A	5079699	1185 48 9		424
2056U 34 FT	28-34 / сталь / FT	5072973	1175 34 3		416	2056W 58 ALU	52-58 / Алюминий	5438137	1184 08 3		424
2056U 34 VA	28-34 / V2A	5074830	1178 54 7		417	2056W 58 FT	52-58 / сталь / FT	5075912	1180 58 4		423
2056U 40 ALU	34-40 / Алюминий	5439332	1184 46 6		418	2056W 58 VA	52-58 / V2A	5079750	1185 49 7		424
2056U 40 FT	34-40 / сталь / FT	5073031	1175 40 8		416	2056W 64 ALU	58-64 / Алюминий	5438199	1184 09 1		424
2056U 40 VA	34-40 / V2A	5074892	1178 55 5		417	2056W 64 FT	58-64 / сталь / FT	5075974	1180 64 9		423
2056U 46 ALU	40-46 / Алюминий	5439394	1184 47 4		418	2056W 70 FT	64-70 / сталь / FT	5076032	1180 68 1		423
2056U 46 FT	40-46 / сталь / FT	5073093	1175 46 7		416	2056W 76 FT	70-76 / сталь / FT	5076094	1180 76 2		423
2056U 46 VA	40-46 / V2A	5074953	1178 56 3		417	2056W 82 FT	76-82 / сталь / FT	5076155	1180 82 7		423
2056U 52 ALU	46-52 / Алюминий	5439455	1184 48 2		418	2056W 90 FT	82-90 / сталь / FT	5076216	1180 90 8		423
2056U 52 FT	46-52 / сталь / FT	5073154	1175 52 1		416						
2056U 52 VA	46-52 / V2A	5075011	1178 57 1		417	2057 M16 FT	/ сталь / FT	5033073	1193 70 8		415
2056U 58 ALU	52-58 / Алюминий	5439516	1184 49 0		418	2057 M20 FT	/ сталь / FT	5033134	1193 71 6		415
2056U 58 FT	52-58 / сталь / FT	5073215	1175 58 0		416	2057 M25 FT	/ сталь / FT	5033196	1193 72 4		415
2056U 58 VA	52-58 / V2A	5075073	1178 59 8		417	2057 M32 FT	/ сталь / FT	5033257	1193 73 2		415
2056U 64 ALU	58-64 / Алюминий	5439578	1184 50 4		418	2057 M40 FT	/ сталь / FT	5033318	1193 74 0		415
2056U 64 FT	58-64 / сталь / FT	5073277	1175 64 5		416	2057 M50 FT	/ сталь / FT	5033370	1193 75 9		415
2056U 64 VA	58-64 / V2A	5075134	1178 60 1		417	2057 M63 FT	/ сталь / FT	5033431	1193 76 7		415
2056U 70 ALU	64-70 / Алюминий	5439752	1184 53 9		418						
2056U 70 FT	64-70 / сталь / FT	5073338	1175 69 6		416	2058 12 LGR	8-12 34/ PP	5081371	1195 12 3		427
2056U 70 VA	64-70 / V2A	5075196	1178 62 8		417	2058 16 LGR	12-16 34/ PP	5081432	1195 16 6		427
2056U 76 ALU	70-76 / Алюминий	5439639	1184 51 2		418	2058 2 12 LGR	8-12 34/ PP	5082576	1196 11 1		428
2056U 76 FT	70-76 / сталь / FT	5073390	1175 76 9		416	2058 2 16 LGR	12-16 34/ PP	5082637	1196 16 2		428
2056U 76 VA	70-76 / V2A	5075257	1178 63 6		417	2058 2 22 LGR	16-22 34/ PP	5082699	1196 22 7		428
2056U 82 FT	76-82 / сталь / FT	5073451	1175 82 3		416	2058 2 28 LGR	22-28 34/ PP	5082750	1196 28 6		428
2056U 90 FT	82-90 / сталь / FT	5073512	1175 90 4		416	2058 2 34 LGR	28-34 34/ PP	5082811	1196 34 0		428
2056U M 12 FT	8-12 / сталь / FT	5498254	1158 00 7		418	2058 2 40 LGR	34-40 34/ PP	5082873	1196 40 5		428
2056U M 12 V4A	8-12 / V4A	5912255	1158 20 7		419	2058 2 46 LGR	40-46 40/ PP	5082934	1196 46 4		428
2056U M 16 FT	12-16 / сталь / FT	5498315	1158 01 5		418	2058 2 52 LGR	46-52 40/ PP	5082996	1196 52 9		428
2056U M 16 V4A	12-16 / V4A	5912262	1158 21 1		419	2058 2 58 LGR	52-58 40/ PP	5083054	1196 58 8		428
2056U M 22 FT	16-22 / сталь / FT	5498377	1158 02 3		418	2058 22 LGR	16-22 34/ PP	5081494	1195 22 0		427
2056U M 22 V4A	16-22 / V4A	5912279	1158 21 5		419	2058 28 LGR	22-28 34/ PP	5081555	1195 27 1		427
2056U M 28 FT	22-28 / сталь / FT	5498438	1158 03 1		418	2058 34 LGR	28-34 40/ PP	5081616	1195 34 4		427
2056U M 28 V4A	22-28 / V4A	5912286	1158 21 9		419	2058 40 LGR	34-40 40/ PP	5081678	1195 40 9		427
2056U M 34 FT	28-34 / сталь / FT	5498490	1158 05 8		418	2058 46 LGR	40-46 40/ PP	5081739	1195 46 8		427
2056U M 34 V4A	28-34 / V4A	5912293	1158 22 3		419	2058 52 LGR	46-52 40/ PP	5081791	1195 52 2		427
2056U M 40 FT	34-40 / сталь / FT	5498551	1158 06 6		418	2058 58 LGR	52-58 40/ PP	5081852	1195 58 1		427
2056U M 40 V4A	34-40 / V4A	5912309	1158 22 7		419	2058 64 LGR	58-64 40/ PP	5081913	1195 64 6		427
2056U M 46 FT	40-46 / сталь / FT	5498612	1158 07 4		418	2058 70 LGR	64-70 40/ PP	5081975	1195 70 0		427
2056U M 46 V4A	40-46 / V4A	5912316	1158 23 1		419	2058 M2 12 FT	8-12 35/ сталь / FT	5441434	1199 70 6		428
2056U M 52 FT	46-52 / сталь / FT	5498674	1158 08 2		418	2058 M2 16 FT	12-16 35/ сталь / FT	5441496	1199 71 4		428
2056U M 52 V4A	46-52 / V4A	5912323	1158 23 5		419	2058 M2 22 FT	16-22 35/ сталь / FT	5441557	1199 72 2		428
2056U M 58 FT	52-58 / сталь / FT	5498735	1158 09 0		418	2058 M2 22 V2A	16-22 35/ V2A	5847649	1196 59 7		428
2056U M 58 V4A	52-58 / V4A	5912330	1158 23 9		419	2058 M2 28 FT	22-28 35/ сталь / FT	5441618	1199 73 0		428
2056U M 64 FT	58-64 / сталь / FT	5498797	1158 10 4		418	2058 M2 28 V2A	22-28 35/ V2A	5847656	1196 59 9		428
2056U M 64 V4A	58-64 / V4A	5912347	1158 24 3		419	2058 M2 34 FT	28-34 35/ сталь / FT	5441670	1199 74 9		428
2056U M 70 FT	64-70 / сталь / FT	5498858	1158 11 2		418	2058 M2 34 V2A	28-34 35/ V2A	5847663	1196 60 1		428
2056U M 70 V4A	64-70 / V4A	5912354	1158 24 7		419	2058 M2 40 FT	34-40 35/ сталь / FT	5441731	1199 75 7		428
2056U M 76 FT	70-76 / сталь / FT	5498919	1158 12 0		418	2058 M2 40 V2A	34-40 35/ V2A	5847670	1196 60 3		428
2056U M 76 V4A	70-76 / V4A	5912361	1158 25 1		419	2058FW 100 LGR	90-100 40/ PP	5083955	1197 99 1		427
2056U-E28 FT	25-28 / сталь / FT	5451211	1174 50 9		426	2058FW 12 LGR	8-12 34/ PP	5083115	1197 12 6		427
2056U-E31 FT	28-31 / сталь / FT	5072553	1174 54 1		426	2058FW 16 LGR	12-16 34/ PP	5083177	1197 16 9		427
2056U-E34 FT	31-34 / сталь / FT	5451273	1174 51 7		426	2058FW 22 LGR	16-22 34/ PP	5083238	1197 22 3		427
2056U-E37 FT	34-37 / сталь / FT	5072614	1174 56 8		426	2058FW 28 LGR	22-28 34/ PP	5083290	1197 28 2		427
2056U-E40 FT	37-40 / сталь / FT	5451334	1174 52 5		426	2058FW 34 LGR	28-34 34/ PP	5083351	1197 34 7		427

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXPOT_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	
2058FW 40 LGR	34-40 34/ PP	5083412	1197 40 1	€/100 шт.	427	2068 L 700 FT	35 x 18/ сталь / FT	5059356	1119 68 1	€/100 шт.	368	
2058FW 46 LGR	40-46 40/ PP	5083474	1197 46 0		427	2068 L 800 FT	35 x 18/ сталь / FT	5059295	1119 67 8		368	
2058FW 52 LGR	46-52 40/ PP	5083535	1197 52 5		427							
2058FW 58 LGR	52-58 40/ PP	5083597	1197 58 4		427							
2058FW 64 LGR	58-64 40/ PP	5083658	1197 64 9		427	2069 15 1.5 GTP	1,5/ сталь / GTP	5044833	1115 42 1		€/100 м	401
2058FW 70 LGR	64-70 40/ PP	5083719	1197 70 3		427	2069 15 1.5 GTP L	1,5/ сталь / GTP	5044895	1115 45 6			401
2058FW 76 LGR	70-76 40/ PP	5083771	1197 76 2		427	2069 15 2.2 GTP	2,25/ сталь / GTP	5045076	1115 55 3			401
2058FW 82 LGR	76-82 40/ PP	5083832	1197 82 7		427	2069 15 2.2 GTP L	2,25/ сталь / GTP	5045199	1115 59 6			401
2058FW 90 LGR	82-90 40/ PP	5083894	1197 90 8		427	2069 1M FS	1/ сталь / FS	5045557	1115 67 7			401
2058FW M 12 FT	8-12 35/ сталь / FT	5442035	1199 84 6		427	2069 1M GTP	1/ сталь / GTP	5045618	1115 68 5			401
2058FW M 12 V2A	8-12 35/ V2A	5514091	1197 13 4		427	2069 2M BK	1/ сталь	5045250	1115 61 8			401
2058FW M 16 FT	12-16 35/ сталь / FT	5442097	1199 85 4		427	2069 2M FS	1/ сталь / FS	5045311	1115 62 6			401
2058FW M 16 V2A	12-16 35/ V2A	5514152	1197 17 7		427	2069 2M GTP	1/ сталь / GTP	5045434	1115 65 0			401
2058FW M 22 FT	16-22 35/ сталь / FT	5442158	1199 86 2		427	2069 2M GTP L	1/ сталь / GTP	5045496	1115 66 9			401
2058FW M 22 V2A	16-22 35/ V2A	5514213	1197 23 1		427	2069 3M BK	1/ сталь	5871453	1115 85 5		401	
2058FW M 28 FT	22-28 35/ сталь / FT	5442219	1199 87 0		427	2069 L 2M FS	1/ сталь / FS	5045977	1115 80 4		401	
2058FW M 28 V2A	22-28 35/ V2A	5514275	1197 29 0		427						€/100 шт.	
2058FW M 34 FT	28-34 35/ сталь / FT	5442271	1199 88 9		427	2069 T100 GTP	118/ сталь / GTP	5440994	1115 38 2			173
2058FW M 34 V2A	28-34 35/ V2A	5514336	1197 35 5		427	2069 T160 GTP	157/ сталь / GTP	5441007	1115 38 4			173
2058FW M 40 FT	34-40 35/ сталь / FT	5442332	1199 89 7		427	2069 T250 GTP	206/ сталь / GTP	5441038	1115 38 6			173
2058FW M 40 V2A	34-40 35/ V2A	5860297	1197 42 8	427	2069 T350 GTP	245/ сталь / GTP	5441045	1115 38 8	173			
2058FW M 46 FT	40-46 35/ сталь / FT	5442394	1199 90 0	427	2069 T60 GTP	89/ сталь / GTP	5440987	1115 38 0	173			
2058FW M 46 V2A	40-46 35/ V2A	5844334	1197 47 9	427								
2058FW M 52 FT	46-52 35/ сталь / FT	5442455	1199 91 9	427	2070 M6 G	12-20 M5 x 14/ сталь / G	5120735	1380 02 8	307			
2058FW M 52 V2A	46-52 35/ V2A	5821892	1197 53 3	427								
2058FW M 58 FT	52-58 35/ сталь / FT	5442516	1199 92 7	427	2071 M6 G	20-30 M5 x 20/ сталь / G	5120858	1380 22 2	307			
2058FW M 58 V2A	52-58 35/ V2A	5847632	1197 59 2	427								
2058FW M 64 FT	58-64 35/ сталь / FT	5442578	1199 93 5	427	2072 M6 G	30-44 M5 x 22/ сталь / G	5120971	1380 42 7	307			
2058FW M 64 V2A	58-64 35/ V2A	5865995	1197 60 6	427								
2058FW M 70 FT	64-70 35/ сталь / FT	5442639	1199 94 3	427	2073 M6 G	44-60 M6 x 25/ сталь / G	5121152	1380 72 9	307			
2058FW M 8 V2A	4-8 35/ V2A	5514039	1197 09 6	427								
				€/100 м		2078 M10 1M G	M10 10/ сталь / G	5253396	3141 20 9	440		
						2078 M10 1M V2A	M10 10/ V2A	5023579	3141 31 2	440		
2059 2M FS	14 x 7,5/ сталь / FS	5037873	1103 12 1		364	2078 M10 2M G	M10 10/ сталь / G	5123583	3141 14 0	440		
						2078 M10 3M G	M10 10/ сталь / G	5895152	3141 23 3	440		
2060 2M AB BK	20 x 8/ сталь	5039617	1106 02 3		364	2078 M12 1M G	M12 12/ сталь / G	5253457	3141 30 6	440		
2060 2M AB FS	20 x 8/ сталь / FS	5039730	1106 12 0		364	2078 M12 1M V2A	M12 12/ V2A	5594437	3141 31 4	440		
2060 2M FS	20 x 8/ сталь / FS	5039433	1105 12 4		364	2078 M12 2M G	M12 12/ сталь / G	5123644	3141 14 4	440		
2060 2M VA	20 x 8/ V2A	5627098	1105 12 5		365	2078 M6 1M G	M6 6/ C / G	5253211	3141 04 7	440		
2060 L 2M FS	20 x 8/ сталь / FS	5040095	1106 62 7		364	2078 M8 1M G	M8 8/ сталь / G	5253334	3141 12 8	440		
2060 L 2M VA	20 x 8/ V2A	5627104	1106 62 8		364	2078 M8 1M V2A	M8 8/ V2A	5023456	3141 31 0	440		
					2078 M8 2M G	M8 8/ сталь / G	5119982	3141 13 6	440			
2061 2M FS	25 x 10/ сталь / FS	5040453	1107 12 7	365	2078 M8 3M G	M8 8/ сталь / G	5374671	3141 13 8	440			
2061 L 2M FS	25 x 10/ сталь / FS	5040811	1108 12 3	365								
					2081 K M6	M6 1,6/ сталь / G	5305958	3460 06 1	442			
2062 2M BK	27 x 12,5/ сталь	5041412	1109 01 4	366	2081 M6 G	M6 1,35/ сталь / G	5306078	3460 16 9	441			
2062 2M FT	27 x 12,5/ сталь / FT	5041474	1109 02 2	366								
2062 L 2M FT	27 x 12,5/ сталь / FT	5041894	1109 52 9	365	2083 M6 G	M6 4,5/ сталь / G	5306498	3462 06 4	442			
					2083 M8 G	M8 5,5/ сталь / G	5306559	3462 08 0	442			
2063 2M BK	35 x 18/ сталь	5043157	1112 02 3	367								
2063 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5043270	1112 12 0	367	2084 K M6	M6 1,15/ Zn / G	5307150	3463 06 0	443			
2063 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5043393	1112 22 8	367	2084 M6 G	M6 1,15/ Zn / G	5307211	3463 56 7	442			
2063 2M VA	35 x 18/ V2A	5627111	1110 00 5	367	2084 M8 G	M8 1,15/ Zn / G	5307273	3463 58 3	442			
2063 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5632597	1112 70 8	367								
2063 L 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5632535	1112 75 9	367	2085 M6 G	M6 1,1/ Zn / G	5307334	3464 06 7	443			
2063 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5627128	1112 70 9	367	2085 M8 G	M8 1,1/ Zn / G	5307396	3464 08 3	443			
2064 GTP 2M	1,5/ сталь / GTP	5044291	1115 05 7	402					€/100 м			
2064 GTPL 2M	1,5/ сталь / GTP	5044352	1115 06 5	402	2100 FT	46 x 24/ сталь / FT	5047773	1120 20 4		370		
				€/100 шт.		2110 FT	56 x 30/ сталь / FT	5048732	1121 22 7	370		
2065 N M4 G	M4/ сталь / G	5051497	1133 02 0		381							
				€/100 м		2392	светло-серый / PA/GF	6027132	6024 00 9	€/шт.		
2066 2M F	25 x 12/ сталь / F	5046516	1117 02 5		365							
2066 2M FS	25 x 12/ сталь / FS	5046578	1117 03 3		365	2393 UP	светло-серый / полиамид	6027439	6024 10 6			
2066 2M VA	25 x 12/ V2A	5046639	1117 06 8	365								
2068 2M BK	35 x 18/ сталь	5046936	1118 02 1	368					€/100 шт.			
2068 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5047179	1118 22 6	368	2900 M6 13-16 G	13,5-16 / сталь / G	5121336	1383 09 4		307		
2068 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5047056	1118 12 9	368	2900 M6 16-19 G	16,5-19 / сталь / G	5121398	1383 11 6		307		
2068 L 1M FT	35 x 18/ сталь / FT	5053958	1119 67 2	368	2900 M6 18-21 G	18-21 / сталь / G	5121459	1383 13 2		307		
					2900 M6 19-23 G	19-23 / сталь / G	5121510	1383 16 7		307		
2068 L 200 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060673	1119 69 6	368	2900 M6 24-29 G	24-29 / сталь / G	5121572	1383 21 3		307		
					2900 M6 30-34 G	33-38 / сталь / G	5121633	1383 29 9		307		
2068 L 2M FS	35 x 18/ сталь / FS	5864318	1119 64 8	368	2900 M6 33-38 G	30-34 / сталь / G	5569176	1383 31 0		307		
2068 L 2M FT	35 x 18/ сталь / FT	5047599	1119 65 6	368	2900 M6 39-42 G	39-42 / сталь / G	5569237	1383 41 8		307		
2068 L 2M FT SO	35 x 18/ сталь / FT	5204138	1119 67 0	368	2900 M6 43-48 G	43-48 / сталь / G	5121695	1383 36 1		307		
2068 L 2M VA	35 x 18/ V2A	5047650	1119 70 2	368	2900 M6 49-55 G	49-55 / сталь / G	5121756	1383 42 6	307			
				€/100 шт.		2900 M6 54-60 G	54-60 / сталь / G	5121817	1383 48 5	307		
2068 L 300 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060611	1119 69 3		368	2900 M6 61-64 G	61-64 / сталь / G	5569299	1383 50 7	307		
2068 L 400 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060376	1119 69 0		368	2900WM10 139FTSO	130-140 / сталь / FT	5544937	1388 42 8	309		
2068 L 500 FT	35 x 18/ сталь / FT	5060253	1119 68 7		368	2900WM10 21.5 FT	19-21,5 / сталь / FT	5124450	1388 03 7	309		
2068 L 600 FT	35 x 18/ сталь / FT	5059417	1119 68 4		368	2900WM10 27 FT	24,5-27 / сталь / FT	5124511	1388 05 3	309		
					€/100 м		2900WM10 33.5 FT	30,5-33,5 / сталь / FT	5124573	1388 06 1	309	
2068 L 6M VA	35 x 18/ V2A	5047711	1119 72 9			368						

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXP01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
2900WM10 48.5 FT	45,5-48,5 / сталь / FT	5124696	1388 11 8		309	2955 M32 SW	M32 черный / PP	5616450	2149 57 1		276
2900WM10 60 FT	56-60 / сталь / FT	5124757	1388 13 4		309	2955 M40	M40 светло-серый / PP	5584292	2149 02 8		276
2900WM10 75 FTSO	71,5-75,5 / сталь / FT	5544814	1388 37 1		309	2955 M40 SW	M40 черный / PP	5616511	2149 57 5		276
2900WM10 88 FTSO	83-88 / сталь / FT	5544876	1388 39 8		309	2955 M50	M50 светло-серый / PP	5588191	2149 03 4		276
2900WM6 13.5 FT	12,5-13,5 / сталь / FT	5122838	1385 00 3		308	2955 M50 SW	M50 черный / PP	5616993	2149 57 9		276
2900WM6 17 FT	16-17 / сталь / FT	5122890	1385 01 1		308	2955 M63	M63 светло-серый / PP	5588252	2149 04 0		276
2900WM6 21.5 FT	19,21,5 / сталь / FT	5122951	1385 03 8		308	2955 M63 SW	M63 черный / PP	5617051	2149 58 3		276
2900WM6 27 FT	24,5-27 / сталь / FT	5123019	1385 05 4		308						
2900WM6 33.5 FT	30,5-33,5 / сталь / FT	5123071	1385 06 2		308	2957 M16	M16 светло-серый / ABS/ASA	5931911	2149 70 1		277
2900WM6 42.5 FT	39,5-42,5 / сталь / FT	5123132	1385 08 9		308	2957 M19-20 M19-20	светло-серый / ABS/ASA	5931928	2149 71 0		277
2900WM6 48.5 FT	45,5-48,5 / сталь / FT	5123194	1385 11 9		308						
2900WM6 54 FT	51-54 / сталь / FT	5123255	1385 12 7		308						
2900WM6 60 FT	56-60 / сталь / FT	5123316	1385 13 5		308	2960 11 M6 LGR	9-11 светло-серый / PS	5196990	2130 11 4		288
2900WM8 17 FT	16-17 / сталь / FT	5123675	1387 01 4		308	2960 12 M6 LGR	12-13 светло-серый / PS	5197058	2130 12 2		288
2900WM8 21.5 FT	19,21,5 / сталь / FT	5123736	1387 03 0		308	2960 15 M6 LGR	15-17 светло-серый / PS	5197119	2130 15 7		288
2900WM8 27 FT	24,5-27 / сталь / FT	5123798	1387 05 7		308	2960 18 M6 LGR	16,5-18 светло-серый / PS	5197171	2130 18 1		288
2900WM8 33.5 FT	30,5-33,5 / сталь / FT	5123859	1387 06 5		308	2960 22 M6 LGR	20,5-22 светло-серый / PS	5197232	2130 21 1		288
2900WM8 42.5 FT	39,5-42,5 / сталь / FT	5123910	1387 08 1		308	2960 25 M6 LGR	22,5-25 светло-серый / PS	5197294	2130 25 4		288
2900WM8 48.5 FT	45,5-48,5 / сталь / FT	5123972	1387 11 1		308	2960 28 M6 LGR	25,5-28 светло-серый / PS	5197355	2130 28 9		288
2900WM8 60 FT	56-60 / сталь / FT	5124030	1387 13 8		308	2960 35 M6 LGR	31,5-35 светло-серый / PS	5197416	2130 35 1		288
2900WM8 75.5 FT	71,5-75,5 / сталь / FT	5124092	1387 15 4		308	2960 40 M6 LGR	36,5-40 светло-серый / PS	5197478	2130 40 8		288
2900WM8 88 FT	83-88 / сталь / FT	5124153	1387 17 0		308	2960 43 M6 LGR	40,5-43 светло-серый / PS	5197539	2130 43 2		288
				€/шт.		2960 47 M6 LGR	45,5-47 светло-серый / PS	5197591	2130 47 5		288
						2960 54 M6 LGR	50,5-54 светло-серый / PS	5197652	2130 54 8		288
2953 B M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5510130	2153 86 4		345	2962 10 LGR	светло-серый / PP	5199090	2140 10 1		290
2953 B M16 RW	белоснежный / ПВХ	5538998	2153 98 0		345	2962 12 LGR	светло-серый / PP	5199151	2140 12 8		290
2953 B M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5469452	2153 86 6		345	2962 15 LGR	светло-серый / PP	5199212	2140 15 2		290
2953 B M20 RW	белоснежный / ПВХ	5539056	2153 98 2		345	2962 18 LGR	светло-серый / PP	5199274	2140 18 7		290
2953 B M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5510192	2153 86 8		345	2962 22 LGR	светло-серый / PP	5199335	2140 23 3		290
2953 B M25 RW	белоснежный / ПВХ	5539117	2153 98 4		345	2962 28 LGR	светло-серый / PP	5199397	2140 28 4		290
2953 B M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5510253	2153 87 0		345	2962 2X10	светло-серый / PP	5199694	2140 60 8		
2953 B M32 RW	белоснежный / ПВХ	5539179	2153 98 6		345	2962 2x15	светло-серый / PP	5199878	2140 65 9		
2953 M M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5509950	2153 82 9		345	2962 2x16	светло-серый / PP	5199939	2140 68 3		
2953 M M16 RW	белоснежный / ПВХ	5538752	2153 97 1		345	2962 2x22	светло-серый / PP	5199991	2140 72 1		
2953 M M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5469391	2153 83 1		345	2962 35 LGR	светло-серый / PP	5199458	2140 35 7		290
2953 M M20 RW	белоснежный / ПВХ	5538813	2153 97 3		345	2962 42 LGR	светло-серый / PP	5199519	2140 41 1		290
2953 M M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5510017	2153 83 3		345	2962 6 LGR	светло-серый / PP	5198970	2140 06 3		290
2953 M M25 RW	белоснежный / ПВХ	5538875	2153 97 5		345	2962 8 LGR	светло-серый / PP	5199038	2140 07 1		290
2953 M M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5510079	2153 83 5		345						
2953 M M32 RW	белоснежный / ПВХ	5538936	2153 97 7		345						
				€/100 м		2985 GR		5230113	2357 05 4	€/100 м	309
2953 M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5028093	2153 90 4		345						
2953 M16 RW	белоснежный / ПВХ	5538578	2153 96 0		345						
2953 M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5027799	2153 91 2		345	2989 M6 G	M6 1,5/ сталь / G	5306191	3460 76 2	€/100 шт.	442
2953 M20 RW	белоснежный / ПВХ	5538639	2153 96 3		345	2989 M8 G	M8 1,5/ сталь / G	5306252	3460 78 9		442
2953 M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5025214	2153 92 0		345						
2953 M25 RW	белоснежный / ПВХ	5531739	2153 96 6		345	2990 M6 G	M6 3,5/ сталь / G	5306979	3462 86 2		442
2953 M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5025153	2153 93 9		345	2990 M8 G	M8 3,5/ сталь / G	5307037	3462 88 9		442
2953 M32 RW	белоснежный / ПВХ	5538691	2153 96 9		345						
				€/шт.		3015 12 LGR	6-12 M4 x 22 / PS	5206897	2157 12 8		289
2953 T M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5510314	2153 87 2		346	3015 17 LGR	10-17 M4 x 25 / PS	5206958	2157 17 9		289
2953 T M16 RW	белоснежный / ПВХ	5539230	2153 99 2		346	3015 24 LGR	17-24 M4 x 30 / PS	5207016	2157 24 1		289
2953 T M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5469575	2153 87 4		346	3015 34 LGR	24-34 M5 x 35 / PS	5207078	2157 34 9		289
2953 T M20 RW	белоснежный / ПВХ	5539292	2153 99 4		346						
2953 T M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5510376	2153 87 6		346	3019 M6 LGR	6-12 M4 x 22 / PS	5207139	2158 12 4		289
2953 T M25 RW	белоснежный / ПВХ	5539599	2153 99 6		346						
2953 T M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5510437	2153 87 8		346	3020 LGR	10-17 M4 x 25 / PS	5207191	2158 17 5		289
2953 T M32 RW	белоснежный / ПВХ	5539650	2153 99 8		346						
				€/100 шт.		3021 LGR	17-24 M4 x 30 / PS	5207252	2158 24 8		289
2954 M16 LGR	светло-серый / ПВХ	5482895	2154 50 1		346						
2954 M20 LGR	светло-серый / ПВХ	5483014	2154 52 8		346	3022 LGR	24-34 M5 x 35 / PS	5207313	2158 34 5		289
2954 M25 LGR	светло-серый / ПВХ	5483076	2154 53 6		346						
2954 M32 LGR	светло-серый / ПВХ	5483137	2154 54 4		346	3030 2	7-11 светло-серый / PS	5213017	2213 11 7		291
				€/100 шт.		3040 2	6-16 светло-серый / PS	5195610	2107 01 5		286
2955 F M16 RW	M16 белоснежный / PP	5585671	2149 35 1		277	3040 3	6-16 светло-серый / PS	5195795	2109 01 8		286
2955 F M16 STGR	M16 серый камень / PP	5584353	2149 30 3		277	3040 LGR	6-16 светло-серый / PS	5195436	2105 01 2		286
2955 F M20 RW	M20 белоснежный / PP	5586036	2149 35 7		277						
2955 F M20 STGR	M20 серый камень / PP	5585251	2149 30 9		277	3041 2	16-24 светло-серый / PS	5195672	2107 03 1		286
2955 F M25 RW	M25 белоснежный / PP	5586159	2149 36 3		277	3041 LGR	16-24 светло-серый / PS	5195498	2105 03 9		286
2955 F M25 STGR	M25 серый камень / PP	5585312	2149 31 5		277						
2955 F M32 RW	M32 белоснежный / PP	5586395	2149 36 9		277	3042 LGR	24-34 светло-серый / PS	5195559	2105 05 5		286
2955 F M32 STGR	M32 серый камень / PP	5585435	2149 32 1		277						
2955 F M40 RW	M40 белоснежный / PP	5586456	2149 37 5		277	3050 2 6-16	6-16 светло-серый / PS	5196211	2115 01 8		285
2955 F M40 STGR	M40 серый камень / PP	5585497	2149 32 7		277	3050 2 6-16	6-16 светло-серый / PS	5196211	2115 01 8		286
2955 F M50 RW	M50 белоснежный / PP	5587835	2149 38 1		277	3050 LGR	6-16 светло-серый / PS	5195252	2101 01 7		285
2955 F M50 STGR	M50 серый камень / PP	5585558	2149 33 3		277						
2955 F M63 STGR	M63 серый камень / PP	5585619	2149 33 9		277	3051 LGR	14-24 светло-серый / PS	5195313	2101 03 3		285
2955 M16	M16 светло-серый / PP	5583219	2149 00 4		276						
2955 M16 SW	M16 черный / PP	5616276	2149 55 9		276	3052 LGR	24-34 светло-серый / PS	5195375	2101 06 8		285
2955 M20	M20 светло-серый / PP	5583936	2149 01 0		276						
2955 M20 SW	M20 черный / PP	5616337	2149 56 3		276	3079 LGR	5-14 M5 x 14 / PS	5196570	2124 14 9		287
2955 M25	M25 светло-серый / PP	5583998	2149 01 6		276						
2955 M25 SW	M25 черный / PP	5616399	2149 56 7		276	3080 2 LGR	6-17 M6 x 18 / PS	5196877	2124 49 1		287
2955 M32	M32 светло-серый / PP	5584056	2149 02 2		276	3080 LGR	6-17 M6 x 18 / PS	5196631	2124 17 3		287

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXPOT_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
3081 LGR	15-25 М8 x23 / PS	5196693	2124 25 4	€/100 шт.	287	4758Т 4.0x20	204 / сталь / GGP	5552437	3198 03 2	€/100 шт.	444
3082 LGR	24-34 М8 x23 / PS	5196754	2124 34 3			4758Т 4.0x25	254 / сталь / GGP	5555438	3198 03 4		444
3083 LGR	32-45 М8 x40 / UF	5196815	2124 45 9	288	4758Т 4.0x40	404 / сталь / GGP	5557418	3198 04 0	444		
3100 М6 G	М6/8 / сталь / G	5250272	3131 06 8			4758Т 4.0x45	454 / сталь / GGP	5558132	3198 04 2	444	
3100 М8 G	М8/10 / сталь / G	5250333	3131 08 4	440	4758Т 4.0x50	504 / сталь / GGP	5558378	3198 04 4	444		
4014 G	М4 / сталь / G	5052579	1137 22 0			4758Т 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5558491	3198 05 4	444	
4014 N G	М4 / сталь / G	5052517	1137 21 2	381	4758Т 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5558972	3198 05 6	444		
4014 N M.S. G	М4 / сталь / G	5052395	1137 01 8			4758Т 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5559030	3198 05 8	444	
4021 К 6-13	6-13 4-9 / сталь / FS	5224419	2307 61 8	329	4758Т 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5560296	3198 06 0	444		
4021 К 6-13 V4A	6-13 4-9 / V4A	5901853	2307 62 2			4758Т 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5560357	3198 06 2	444	
4021 К 9-16	9-16 4-9 / сталь / FS	5224471	2307 63 4	329	4758Т 5.0x30	305 / сталь / GGP	5628750	3198 07 3	444		
4021 К 9-16 V4A	9-16 4-9 / V4A	5901860	2307 63 8			4758Т 5.0x35	355 / сталь / GGP	5628873	3198 07 5	444	
4024 16-23	16-23 5-10 / PS	5224358	2305 23 2	329	4758Т 5.0x40	405 / сталь / GGP	5628996	3198 07 7	444		
4024 9-16	9-16 3-8 / PS	5224297	2305 15 1			4758Т 5.0x45	455 / сталь / GGP	5785835	3198 07 9	444	
4028	2-4 светло-серый / PP	5213130	2215 04 7	291	4758Т 5.0x50	505 / сталь / GGP	5785897	3198 08 1	444		
4029	4-7 светло-серый / PP	5213192	2215 07 1			4759 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5271932	3192 11 3	444	
4030	7-11 светло-серый / PP	5213253	2215 10 1	291	4759 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5271994	3192 12 1	444		
4031 10-14	10-14 светло-серый / PP	5213314	2215 14 4			4759 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5272052	3192 14 8	444	
4031 14-17	14-17 светло-серый / PP	5213376	2215 17 9	291	4759 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5272113	3192 15 6	444		
4032	16-20 светло-серый / PP	5213437	2215 20 9			4759 3.5x45	453,5 / сталь / GGP	5272175	3192 16 4	444	
4039	2-7 / PP	5213550	2215 30 6	292	4759 3.5x50	503,5 / сталь / GGP	5272236	3192 17 2	444		
4039 SP	2-7 / PP	5599777	2214 87 3			4759 4.0X25	254 / сталь / GGP	5272298	3192 21 0	444	
4040	27-12 / PP	5213611	2215 31 4	292	4759 4.0X30	304 / сталь / GGP	5272359	3192 22 9	444		
4040 SP	27-12 / PP	5599838	2214 88 1			4759 4.0X35	354 / сталь / GGP	5272410	3192 23 7	444	
4041	210-14 / PP	5213796	2215 34 9	292	4759 4.0X40	404 / сталь / GGP	5272472	3192 24 5	444		
4042	214-17 / PP	5213673	2215 32 2			4759 4.0X45	454 / сталь / GGP	5272533	3192 25 3	444	
4043	217-21 / PP	5213734	2215 33 0	292	4759 4.0X50	504 / сталь / GGP	5272595	3192 26 1	444		
4044	221-25 / PP	5213857	2215 35 7			4759 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5272717	3192 33 4	444	
4758 3.5x15	153,5 / сталь / GGP	5274759	3195 00 7	443	4759 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5272779	3192 34 2	444		
4758 3.5x20	203,5 / сталь / GGP	5274810	3195 01 5			4759 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5272830	3192 35 0	444	
4758 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5274872	3195 02 3	443	4759 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5272892	3192 36 9	444		
4758 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5274933	3195 03 1			4759 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5272953	3192 37 7	444	
4758 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5274995	3195 05 8	443	4759 5.0X30	305 / сталь / GGP	5273011	3192 41 5	444		
4758 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5275053	3195 06 6			4759 5.0X35	355 / сталь / GGP	5273073	3192 42 3	444	
4758 3.5x45	453,5 / сталь / GGP	5275114	3195 07 4	443	4759 5.0X40	405 / сталь / GGP	5273134	3192 43 1	444		
4758 3.5x50	503,5 / сталь / GGP	5275176	3195 08 2			4759 5.0X45	455 / сталь / GGP	5273196	3192 45 8	444	
4758 4.0X15	154 / сталь / GGP	5275237	3195 20 1	443	4759 5.0X50	505 / сталь / GGP	5273257	3192 46 6	444		
4758 4.0X20	204 / сталь / GGP	5275299	3195 22 8			4759 6.0X40	406 / сталь / GGP	5682578	3192 62 8	444	
4758 4.0X25	254 / сталь / GGP	5275350	3195 23 6	443	4759 6.0X50	506 / сталь / GGP	5682516	3192 63 6	444		
4758 4.0X30	304 / сталь / GGP	5275411	3195 24 4			4759 6.0X60	606 / сталь / GGP	5682455	3192 64 4	444	
4758 4.0X35	354 / сталь / GGP	5275473	3195 25 2	443	4759Т 3.0x15	153 / сталь / GGP	5797593	3198 19 3	445		
4758 4.0X40	404 / сталь / GGP	5275534	3195 26 0			4759Т 3.0x25	253 / сталь / GGP	5797777	3198 19 7	445	
4758 4.0X45	454 / сталь / GGP	5275596	3195 27 9	443	4759Т 3.0x30	303 / сталь / GGP	5797951	3198 19 9	445		
4758 4.0X50	504 / сталь / GGP	5275657	3195 28 7			4759Т 3.5x15	153,5 / сталь / GGP	5560470	3198 21 9	445	
4758 4.5x25	254,5 / сталь / GGP	5275718	3195 42 2	443	4759Т 3.5x20	203,5 / сталь / GGP	5560531	3198 22 1	445		
4758 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5275770	3195 43 0			4759Т 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5561132	3198 22 3	445	
4758 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5275831	3195 44 9	443	4759Т 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5561378	3198 22 5	445		
4758 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5275893	3195 45 7			4759Т 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5561439	3198 22 7	445	
4758 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5275954	3195 46 5	443	4759Т 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5561552	3198 22 9	445		
4758 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5276012	3195 47 3			4759Т 3.5x50	503,5 / сталь / GGP	5561972	3198 23 1	445	
4758 5.0X30	305 / сталь / GGP	5276074	3195 63 5	443	4759Т 4.0x15	154 / сталь / GGP	5785958	3198 23 7	445		
4758 5.0X35	355 / сталь / GGP	5276135	3195 64 3			4759Т 4.0x20	204 / сталь / GGP	5562511	3198 23 9	445	
4758 5.0X40	405 / сталь / GGP	5276197	3195 65 1	443	4759Т 4.0x25	254 / сталь / GGP	5562573	3198 24 1	445		
4758 5.0X45	455 / сталь / GGP	5276258	3195 67 8			4759Т 4.0x30	304 / сталь / GGP	5563112	3198 24 3	445	
4758 5.0X50	505 / сталь / GGP	5276319	3195 68 6	443	4759Т 4.0x35	354 / сталь / GGP	5786016	3198 24 5	445		
4758 5.0X60	605 / сталь / GGP	5321019	3195 69 4			4759Т 4.0x40	404 / сталь / GGP	5786078	3198 24 7	445	
4758 6.0X30	306 / сталь / GGP	5682875	3195 91 0	443	4759Т 4.0x45	454 / сталь / GGP	5787457	3198 24 9	445		
4758 6.0X40	406 / сталь / GGP	5682813	3195 92 9			4759Т 4.0x50	504 / сталь / GGP	5787877	3198 25 1	445	
4758 6.0X50	506 / сталь / GGP	5682752	3195 93 7	443	4759Т 4.5x30	304,5 / сталь / GGP	5790037	3198 26 0	445		
4758 6.0X60	606 / сталь / GGP	5682691	3195 94 5			4759Т 4.5x35	354,5 / сталь / GGP	5791232	3198 26 2	445	
4758Т 3.5x15	153,5 / сталь / GGP	5552017	3198 01 6	444	4759Т 4.5x40	404,5 / сталь / GGP	5791294	3198 26 4	445		
4758Т 3.5x20	203,5 / сталь / GGP	5552079	3198 01 8			4759Т 4.5x45	454,5 / сталь / GGP	5791539	3198 26 6	445	
4758Т 3.5x25	253,5 / сталь / GGP	5552130	3198 02 0	444	4759Т 4.5x50	504,5 / сталь / GGP	5791713	3198 26 8	445		
4758Т 3.5x30	303,5 / сталь / GGP	5552192	3198 02 2			4759Т 5.0x30	305 / сталь / GGP	5792192	3198 27 6	445	
4758Т 3.5x35	353,5 / сталь / GGP	5552253	3198 02 4	444	4759Т 5.0x35	355 / сталь / GGP	5792253	3198 27 8	445		
4758Т 3.5x40	403,5 / сталь / GGP	5552314	3198 02 6			4759Т 5.0x40	405 / сталь / GGP	5792437	3198 28 0	445	
4758Т 4.0x15	154 / сталь / GGP	5552376	3198 03 0	444	4759Т 5.0x45	455 / сталь / GGP	5792499	3198 28 2	445		
						4759Т 5.0x50	505 / сталь / GGP	5792550	3198 28 4	445	
						5015 М5 OS G	М5 / сталь / G	5053118	1141 05 8		381
						5015 М6 OS G	М6 / сталь / G	5053170	1141 06 6		381
						5015 М6 OS VA	М6 / V2A	5053231	1141 10 4		381
						5016 М5 OS G	М5 / сталь / G	5053293	1142 05 4		382
						5016 М6 OS G	М6 / сталь / G	5053354	1142 06 2		382
						5017 М10 OS VA	М10 / V4A	5086017	1143 12 7		382
						5017 М6 OS G	М6 / сталь / G	5053415	1143 06 9		382
						5017 М6 OS VA	М6 / V4A	5119920	1143 12 3		382
						5017 М8 OS VA	М8 / V4A	5085980	1143 12 5		382
						5019 М10 OS G	М10 / сталь / G	5053835	1144 13 8		361

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXP01_01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/шт.	
5019 M10 OS G	M10 10/ сталь / G	5053835	1144 13 8		382	5055 L PE II 19	19 x 3/ сталь / FS	5139454	1473 27 1		332
5019 M6 OS G	M6 6/ сталь / G	5053712	1144 10 3		361	5055 L PE III 28	28 x 3,7/ сталь / FS	5139515	1473 36 0		332
5019 M6 OS G	M6 6/ сталь / G	5053712	1144 10 3		382	5055 LI12 FS	12 x 0,75/ сталь / FS	5138679	1471 12 0		331
5019 M8 OS G	M8 8/ сталь / G	5053774	1144 11 1		361	5055 LI12 V4A	12 x 0,75/ V4A	5900931	1471 12 6		331
5019 M8 OS G	M8 8/ сталь / G	5053774	1144 11 1		382	5055 LI17 FS	17 x 0,75/ сталь / FS	5138730	1471 17 1		331
						5055 LI17 V4A	17 x 0,75/ V4A	5900948	1471 17 7		331
5020 M10x40 FT	M10 40/ сталь / FT	5056171	1149 45 8		384	5055 LI126 26	26 x 1/ сталь / FS	5138792	1471 26 0		331
5020 M6X20 FT	M6 20/ сталь / FT	5055457	1149 00 8		384	5055 LI126 V4A	26 x 1/ V4A	5900955	1471 26 6		331
5020 M6X25 FT	M6 25/ сталь / FT	5055518	1149 01 6		384						
5020 M8X25 FT	M8 25/ сталь / FT	5055754	1149 21 0		384	5062 I12 FS	12 x 1/ сталь / FS	5139935	1475 12 6		331
						5062 I12 V4A	12 x 1/ V4A	5900962	1475 13 2		332
5021 M10x40 FT	M10 40/ сталь / FT	5056959	1150 45 6		384	5062 II17 FS	17 x 1/ сталь / FS	5139997	1475 17 7		331
5021 M6X25 FT	M6 25/ сталь / FT	5056232	1150 01 4		384	5062 II17 V4A	17 x 1/ V4A	5900979	1475 18 3		332
5021 M8X20 FT	M8 20/ сталь / FT	5056478	1150 20 0		384	5062 III26 FS	26 x 1,2/ сталь / FS	5140054	1475 26 6		331
5021 M8X25 FT	M8 25/ сталь / FT	5056539	1150 21 9		384	5062 III26 V4A	26 x 1,2/ V4A	5900986	1475 27 2		332
5021 M8X40 FT	M8 40/ сталь / FT	5056713	1150 24 3		384	5062 LI12 12	12 x 0,75/ сталь / FS	5140115	1475 62 2		331
						5062 LI12 V4A	12 x 0,75/ V4A	5900993	1475 62 8		332
5022 M10x25 F	M10 25/ сталь / F	5057499	1151 40 1		384	5062 LI17 FS	17 x 0,75/ сталь / FS	5140177	1475 67 3		331
5022 M10x30 F	M10 30/ сталь / F	5057550	1151 42 8		384	5062 LI17 V4A	17 x 0,75/ V4A	5901006	1475 67 9		332
5022 M10x40 F	M10 40/ сталь / F	5057673	1151 44 4		384	5062 LI126 FS	26 x 1/ сталь / FS	5140238	1475 76 2		331
5022 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5057796	1151 62 2		384	5062 LI126 V4A	26 x 1/ V4A	5901013	1475 76 8		332
5022 M12x40 G	M12 40/ сталь / G	5057918	1151 64 9		384						
5022 M6X25 F	M6 25/ сталь / F	5057017	1151 01 0		384					€/100 шт.	
5022 M6X30 F	M6 30/ сталь / F	5057079	1151 02 9		384	7901 5 G	5 4000/ сталь / G	5134831	1435 01 9		317
5022 M8X25 F	M8 25/ сталь / F	5057253	1151 21 5		384	7901 6.5 G	6,5 4000/ сталь / G	5134893	1435 02 7		317
5022 M8X30 F	M8 30/ сталь / F	5057314	1151 22 3		384						
5022 M8X40 F	M8 40/ сталь / F	5057437	1151 25 8		384	7902 6 G	6,5 4000/ сталь / G	5134954	1436 01 5		317
						7902 8 G	8 5000/ сталь / G	5135012	1436 02 3		317
5023 M10x30 G	M10 30/ сталь / G	5058335	1153 41 2		385						
5023 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5907909	1153 46 2		385	7903 6 G	6 4000/ сталь / G	5135074	1437 00 3		318
5023 M10x35 G	M10 35/ сталь / G	5058397	1153 42 0		385	7903 8 G	8 4000/ сталь / G	5135135	1437 01 1		318
5023 M10x35 V4A	M10 35/ V4A	5907916	1153 46 5		385	7903 9 G	9 4000/ сталь / G	5135197	1437 03 8		318
5023 M10x40 G	M10 40/ сталь / G	5058458	1153 43 9		385						
5023 M10x40 V4A	M10 40/ V4A	5907923	1153 54 3		385	7904 6 G	6 4800/ сталь / G	5135258	1438 01 8		318
5023 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5058755	1153 61 7		385						
5023 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5907961	1153 71 3		385	7905 5 G	5 3600/ сталь / G	5135319	1439 01 4		318
5023 M12x35 G	M12 35/ сталь / G	5058816	1153 62 5		385						
5023 M12x35 V4A	M12 35/ V4A	5907978	1153 72 0		385	7908 11 G	11 2400/ сталь / G	5135555	1442 01 5		318
5023 M12x40 G	M12 40/ сталь / G	5058878	1153 63 3		385						
5023 M12x40 V4A	M12 40/ V4A	5907985	1153 74 8		385	7909 6 G	6 4000/ сталь / G	5135616	1443 01 1		318
5023 M12x50 G	M12 50/ сталь / G	5058939	1153 64 1		385						
5023 M12x50 V4A	M12 50/ V4A	5907992	1153 75 3		385	12005 M10 G	M10 M10/ сталь / G	6202270	6410 10 3		441
						12005 M10 V2A	M10 M10/ V2A	6043682	6410 16 2		441
5024 M10x30 G	M10 30/ сталь / G	5059714	1154 41 9		385	12005 M12 G	M12 M12/ сталь / G	6202331	6410 11 1		441
5024 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5908081	1154 50 7		386	12005 M8 G	M8 8/ сталь / G	6202218	6410 08 1		441
5024 M10x35 G	M10 35/ сталь / G	5059776	1154 42 7		385	12005 M8 V2A	M8 M8/ V2A	6043569	6410 15 4		441
5024 M10x35 V4A	M10 35/ V4A	5908098	1154 51 6		386						
5024 M10x40 G	M10 40/ сталь / G	5059837	1154 43 5		385						
5024 M10x40 V4A	M10 40/ V4A	5908104	1154 52 3		386	12400 10x100 G	100 10/ сталь / G	5867135	3188 30 2		445
5024 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5060017	1154 60 5		385	12400 10x60 G	60 10/ сталь / G	5867074	3188 25 6		445
5024 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5908203	1154 70 1		386	12400 10x70 G	70 10/ сталь / G	5270430	3188 27 2		445
5024 M12x35 G	M12 35/ сталь / G	5060079	1154 61 3		385	12400 10x80 G	80 10/ сталь / G	5270492	3188 28 0		445
5024 M12x35 V4A	M12 35/ V4A	5908210	1154 71 5		386	12400 12x70 G	70 12/ сталь / G	5270553	3188 36 1		445
5024 M12x40 G	M12 40/ сталь / G	5060130	1154 62 1		385	12400 12x80 G	80 12/ сталь / G	5270614	3188 38 8		445
5024 M12x40 V4A	M12 40/ V4A	5908227	1154 72 8		386	12400 6x40 G	40 6/ сталь / G	5866718	3188 04 3		445
5024 M12x50 G	M12 50/ сталь / G	5060192	1154 64 8		385	12400 6x50 G	50 6/ сталь / G	5270195	3188 05 1		445
5024 M12x50 V4A	M12 50/ V4A	5908265	1154 73 6		386	12400 6x60 G	60 6/ сталь / G	5270256	3188 07 8		445
5024 M6x30 FT	M6 30/ сталь / FT	5483694	1154 40 3		385	12400 6x80 G	80 6/ сталь / G	5866770	3188 09 4		445
5024 M6x30 V4A	M6 30/ V4A	5908043	1154 40 9		386	12400 8x100 G	100 8/ сталь / G	5867012	3188 20 5		445
						12400 8x40 G	40 8/ сталь / G	5866831	3188 14 0		445
5026 M6X20 G	M6 20/ сталь / G	5057970	1151 70 3		361	12400 8x50 G	50 8/ сталь / G	5866893	3188 15 9		445
5026 M6X20 G	M6 20/ сталь / G	5057970	1151 70 3		384	12400 8x60 G	60 8/ сталь / G	5270317	3188 16 7		445
5026 M8X25 G	M8 25/ сталь / G	5058038	1151 71 1		361	12400 8x70 G	70 8/ сталь / G	5270379	3188 17 5		445
5026 M8X25 G	M8 25/ сталь / G	5058038	1151 71 1		384	12400 8x80 G	80 8/ сталь / G	5866954	3188 18 3		445
				€/100 м						€/100 м	
5050 20x1.5 BK	20 x 1,5 200/ сталь	5549079	1465 60 0		325						
5050 20X3 3M FT	20 x 3/ сталь / FT	5137597	1465 76 7		325	46277 GTP	1/ сталь / GTP	5044598	1115 33 2		402
5050 25X3 3M FT	25 x 3/ сталь / FT	5137658	1465 77 5		325	46277 GTPL	1/ сталь / GTP	5044659	1115 35 9		402
5050 25X3 FT	25 x 3 120/ сталь / FT	5136811	1465 10 4		325					€/100 шт.	
5050 30X3 3M FT	30 x 3/ сталь / FT	5137719	1465 79 1		325	46277 T160 Q GTP	99/ сталь / GTP	5897958	1115 27 0		
5050 30X3 FT	30 x 3 120/ сталь / FT	5136934	1465 14 7		325	46277 T160 Q GTP	99/ сталь / GTP	5897958	1115 27 0		173
5050 30X4 3M FT	30 x 4/ сталь / FT	5137771	1465 80 5		325	46277 T250 L GTP	189/ сталь / GTP	5897996	1115 27 8		
5050 30X4 FT	30 x 4 100/ сталь / FT	5136996	1465 16 3		325	46277 T250 L GTP	189/ сталь / GTP	5897996	1115 27 8		173
5050 40X4 3M FT	40 x 4/ сталь / FT	5137832	1465 82 1		325	46277 T250 Q GTP	139/ сталь / GTP	5897965	1115 27 4		
5050 40X4 FT	40 x 4 80/ сталь / FT	5137054	1465 19 8		325	46277 T250 Q GTP	139/ сталь / GTP	5897965	1115 27 4		173
5050 SB30x3 FT	30 x 3/ сталь / FT	5137955	1466 26 7		325	46277 T350 L GTP	168/ сталь / GTP	5898016	1115 28 6		
				€/шт.		46277 T350 L GTP	168/ сталь / GTP	5898016	1115 28 6		173
5055 I12 FS	12 x 1/ сталь / FS	5138310	1470 12 4		331	46277 T350 Q GTP	161/ сталь / GTP	5898009	1115 28 2		
5055 I12 V4A	12 x 1/ V4A	5900887	1470 12 9		331						
5055 II17 FS	17 x 1/ сталь / FS	5138372	1470 17 5		331	A 11	светло-серый / PE	5152170	2000 34 2		164
5055 II17 V4A	17 x 1/ V4A	5900894	1470 18 0		331	A 11 5	светло-серый / PE	5152057	2000 32 6		164
5055 III26 FS	26 x 1,2/ сталь / FS	5138433	1470 26 4		331						
5055 III26 V4A	26 x 1,2/ V4A	5900900	1470 27 0		331	A 14	светло-серый / PE	5917090	2000 37 8		164
5055 L PE I 14	13 x 3/ сталь / FS	5139393	1473 22 0		332	A 14 5	светло-серый / PE	5917106	2000 38 2		164

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXPOT_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
A 14 HF RO	красный / PE	5917113	2000 38 6	€/100 шт.	164	CPS 4 SPR1192 FT	/ сталь / FT	6006434	6007 31 7	€/шт.	370
A 14 HF RW	белоснежный / PE	5917120	2000 39 0		164						€/100 м
A 18	светло-серый / PE	5917137	2000 41 0	165	165	CPS 4L 2M FT	40 x 22,5 / сталь / FT	5050230	1121 97 9	370	
A 18 5	светло-серый / PE	5917144	2000 41 4		165	CPS 4L 2M VA	40 x 22,5 / V2A	5050179	1121 96 0	370	
A 18 HF RO	красный / PE	5917151	2000 41 8	165	165	CPS 4L 6M FT	40 x 22,5 / сталь / FT	5049937	1121 89 8	370	
A 18 HF RW	белоснежный / PE	5917168	2000 42 2		165	CPS 4L 6M VA	40 x 22,5 / V2A	5049999	1121 90 1	370	
A 6	светло-серый / PE	5917069	2000 00 1	164	164	CPS 5 G 220 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191710	6349 40 4	€/шт.	371
A 6 HF RO	красный 10 / PE	5917076	2000 00 3		164	CPS 5 G 260 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191772	6349 41 2	371	
A 6 HF RW	белоснежный 10 / PE	5917083	2000 00 5	164	CPS 5 G 300 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191833	6349 43 9	371		
A 8	светло-серый / PE	5151395	2000 01 6	164	164	CPS 5 G 340 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191895	6349 44 7	371	
A 8 5	светло-серый / PE	5151456	2000 02 4		164	CPS 5 G 380 FT	50 x 30 / сталь / FT	6191956	6349 46 3	371	
A11 HF RO	красный / PE	5820390	2000 16 4	164	164	CPS 5 L 1.5M FT	50 x 30 / сталь / FT	5514572	1121 36 3	371	
A11 HF RW	белоснежный / PE	5707899	2000 18 0		164	CPS 5 L 1.5M V4A	50 x 30 / V4A	5906964	1121 36 5	€/100 шт.	372
A8 HF RO	красный / PE	5239598	2000 05 9	164	164	CPS 5 L 1M FT	50 x 30 / сталь / FT	5886211	1121 44 8	€/100 м	371
A8 HF RW	белоснежный / PE	5313090	2000 07 5		164	CPS 5 L 200 FT	50 x 30 / сталь / FT	5745037	1121 39 1	€/шт.	371
B 10 M	светло-серый / UF	5107651	2002 16 7	188	188	CPS 5 L 200 FT	50 x 30 / сталь / FT	5745037	1121 39 1	€/100 шт.	371
B 10 M 5	светло-серый / UF	5107712	2002 14 0		188	CPS 5 L 2M V4A	50 x 30 / V4A	5906971	1121 39 3	€/100 м	372
B 100 M	светло-серый / UF	5542537	2001 26 8	186	186	CPS 5 L 2M FT	50 x 30 / сталь / FT	5049210	1121 46 4	371	
B 100 M 5	светло-серый / UF	5117735	2001 24 1		186	CPS 5 L 2M VA	50 x 30 / V2A	5049272	1121 48 0	372	
B 11 M	светло-серый / UF	5105435	2002 34 5	188	188	CPS 5 L 300 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672975	1121 24 3	€/шт.	371
B 11 M 5	светло-серый / UF	5107590	2002 32 9		188	CPS 5 L 300 V4A	50 x 30 / V4A	5906902	1121 24 5	€/100 шт.	372
B 12 M	светло-серый / UF	5105312	2002 52 3	189	189	CPS 5 L 3M FT	50 x 30 / сталь / FT	5419686	1121 46 6	€/100 м	371
B 12 M 5	светло-серый / UF	5105374	2002 50 7		189	CPS 5 L 3M V4A	50 x 30 / V4A	5907008	1121 46 9	372	
B 160 M	светло-серый / UF	5542414	2001 30 6	187	187	CPS 5 L 400 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672555	1121 27 8	€/шт.	371
B 160 M 5	светло-серый / UF	5542476	2001 29 2		187	CPS 5 L 400 V4A	50 x 30 / V4A	5906919	1121 28 0	€/100 шт.	372
B 25 M	светло-серый / UF	5545415	2001 13 6	186	186	CPS 5 L 500 FT	50 x 30 / сталь / FT	5886334	1121 40 5	€/шт.	371
B 25 M 5	светло-серый / UF	5125655	2001 12 8		186	CPS 5 L 500 V4A	50 x 30 / V4A	5906988	1121 40 7	€/100 шт.	372
B 250 M	светло-серый / UF	5542292	2001 34 9	187	187	CPS 5 L 600 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672494	1121 29 4	€/шт.	371
B 40 M	светло-серый / UF	5545170	2001 17 9		186	CPS 5 L 600 V4A	50 x 30 / V4A	5906926	1121 29 6	€/100 шт.	372
B 40 M 5	светло-серый / UF	5545231	2001 16 0	186	186	CPS 5 L 6M FT	50 x 30 / сталь / FT	5462491	1121 47 2	€/100 м	371
B 60 M	светло-серый / UF	5119838	2001 21 7		186	CPS 5 L 6M V4A	50 x 30 / V4A	5907015	1121 47 3	372	
B 60 M 5	светло-серый / UF	5545118	2001 20 9	186	186	CPS 5 L 6M VA	50 x 30 / V2A	5049333	1121 49 9	372	
B 9 V M	светло-серый / UF	5536178	2001 63 2		188	CPS 5 L 700 FT	50 x 30 / сталь / FT	5672616	1121 33 2	€/шт.	371
B 9 V M 5	светло-серый / UF	5536239	2001 61 6	188	188	CPS 5 L 700 V4A	50 x 30 / V4A	5906940	1121 33 4	€/100 шт.	372
B 9 K M	светло-серый / UF	5536116	2001 94 2		188	CPS 5 L 700 VA	50 x 30 / V2A	5049333	1121 49 9	372	
B 9 T 5	светло-серый / Полипропилен	5879671	2001 80 2	185	CPS 5 L 800 FT	50 x 30 / сталь / FT	5882251	1121 30 8	€/шт.	371	
B 9 T M	светло-серый / PP	5540076	2001 85 3	185	185	CPS 5 L 800 V4A	50 x 30 / V4A	5906933	1121 31 0	€/100 шт.	372
B 9 T M 5	светло-серый / PP	5541936	2001 84 5		185	CPS 5 L 800 FT	50 x 30 / сталь / FT	5882251	1121 30 8	€/шт.	371
B 9 T M NL	светло-серый / PP	5539896	2001 86 1	185	185	CPS 5 L 800 V4A	50 x 30 / V4A	5906933	1121 31 0	€/100 шт.	372
B 9 T M RO	красно-серый / PP	5110477	2001 88 8		185	CPS 5 L 900 FT	50 x 30 / сталь / FT	5068310	1121 33 6	€/шт.	371
BE TS GR	10 / Поликарбонат	5840602	2007 83 3	172	172	CPS 5 L 900 V4A	50 x 30 / V4A	5906957	1121 33 8	€/100 шт.	372
BE TS GR	10 / Поликарбонат	5840602	2007 83 3		172	CPS 5 SK OR SP	оранжевый 300 / PE	5785323	1124 56 3	372	
BE TS KR	10 / Поликарбонат	5840640	2007 83 5	182	182						
BE TS KR	10 / Поликарбонат	5840640	2007 83 5		182						
C30 2M FS	30 x 15 / сталь / FS	5042075	1110 00 4	366	366	DIN 128 A M10 G	M10 10,5 / сталь / G	5302414	3405 10 9	399	
C30 L 1M FT	30 x 15 / сталь / FT	5037934	1109 86 3		367	DIN 128 A M10 G	M10 10,5 / сталь / G	5302414	3405 10 9	447	
C30 L 200 FT	30 x 15 / сталь / FT	5036975	1109 78 2	366	366	DIN 128 A M10V4A	M10 10,5 / V4A	5909750	3405 11 1	399	
C30 L 2M FS	30 x 15 / сталь / FS	5053897	1110 00 2		367	DIN 128 A M10V4A	M10 10,5 / V4A	5909750	3405 11 1	448	
C30 L 2M FT	30 x 15 / сталь / FT	5041771	1109 87 1	367	367	DIN 128 A M12 G	M12 12,5 / сталь / G	5302476	3405 12 5	399	
C30 L 300 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037033	1109 79 0		366	DIN 128 A M12 G	M12 12,5 / сталь / G	5302476	3405 12 5	447	
C30 L 400 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037095	1109 80 4	366	366	DIN 128 A M12V4A	M12 12,5 / V4A	5909774	3405 12 7	399	
C30 L 500 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037156	1109 81 2		366	DIN 128 A M12V4A	M12 12,5 / V4A	5909774	3405 12 7	448	
C30 L 600 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037217	1109 82 0	366	366	DIN 128 A M6 G	M6 6,3 / сталь / G	5302292	3405 06 0	447	
C30 L 700 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037279	1109 83 9		366	DIN 128 A M6 V4A	M6 6,3 / V4A	5909651	3405 06 2	448	
C30 L 800 FT	30 x 15 / сталь / FT	5037330	1109 84 7	366	366	DIN 128 A M8 G	M8 8,3 / сталь / G	5302353	3405 08 7	447	
CPS 4 SK OR SP	оранжевый 300 / PE	5785316	1124 55 5		371	DIN 128 A M8 V4A	M8 8,3 / V4A	5909712	3405 08 9	448	
CPS 4 SPR 492 FT	/ сталь / FT	6006014	6007 24 4	370	370	DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / сталь / G	5301752	3404 10 2	398	
CPS 4 SPR 592 FT	/ сталь / FT	6006076	6007 25 2		370	DIN 6798 A M10 G	10,5 18-18 / сталь / G	5301752	3404 10 2	447	
CPS 4 SPR 692 FT	/ сталь / FT	6006137	6007 26 0	370	370	DIN 6798 A M12 G	13,20,5-20,5 / сталь / G	5301813	3404 12 9	398	
CPS 4 SPR 792 FT	/ сталь / FT	6006199	6007 27 9		370	DIN 6798 A M12 G	13,20,5-20,5 / сталь / G	5301813	3404 12 9	447	
CPS 4 SPR 892 FT	/ сталь / FT	6006250	6007 28 7	370	370	DIN 6798 A M5 G	5,310 / сталь / G	5301578	3404 05 6	447	
CPS 4 SPR 992 FT	/ сталь / FT	6006311	6007 29 5		370	DIN 6798 A M6 G	6,4 11-11 / сталь / G	5301639	3404 06 4	447	
CPS 4 SPR1092 FT	/ сталь / FT	6006373	6007 30 9	370	DIN 6798 A M8 G	8,4 15-15 / сталь / G	5301691	3404 08 0	447		
				370	DIN 6798 M10 V4A	10,5 18 / V4A	5618096	3404 38 2	398		
				370	DIN 6798 M10 V4A	10,5 18 / V4A	5618096	3404 38 2	447		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEExport_01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6	€/100 шт.	398	FRSB 10x25 VA	M10 / V2A	5849544	3175 62 5	€/100 шт.	445
DIN 6798 M12 V4A	1320,5-20,5 / V4A	5909637	3404 38 6		447	FRSB 8x35 VA	M8 / V2A	5849520	3175 60 8		445
DIN 6798 M6 V4A	6,411-11 / V4A	5913283	3404 37 3		447						
DIN 6798 M8 V4A	8,415-15 / V4A	5909590	3404 37 8		447						
DIN 6923 M10 VA	10 17 / V2A	5849711	3156 12 2		398	FZEA II 10X40 G	M8 10 / сталь / G	5454038	3492 03 6		438
DIN 6923 M10 VA	10 17 / V2A	5849711	3156 12 2		447	FZEA II 12X40 G	M10 12 / сталь / G	5454090	3492 06 0		438
DIN 6923 M12 VA	12 19 / V2A	5849728	3156 12 6		398	FZEA II 14X40 G	M12 14 / сталь / G	5454151	3492 09 5		438
DIN 6923 M12 VA	12 19 / V2A	5849728	3156 12 6		447						
DIN 6923 M8 VA	8 13 / V2A	5849643	3156 12 0		447					€/шт.	
DIN 933 M10x45VA	45 10 / V2A	5849490	3156 04 0		397	FZED 10X40 G	5 / сталь / G	5454212	3492 62 1		438
DIN 933 M10x45VA	45 10 / V2A	5849490	3156 04 0		446	FZED 12X40 G	5 / сталь / G	5454274	3492 66 4		438
DIN 933 M12x45VA	45 10 / V2A	5849513	3156 04 2		397	FZED 14X40 G	5 / сталь / G	5454335	3492 69 9		438
DIN 933 M12x45VA	45 10 / V2A	5849513	3156 04 2		446						
DIN 933 M16x50VA	50 16 / V2A	5849582	3156 04 4		397	FZUB 10X40	10 10 / сталь	5454397	3492 33 8		438
DIN 933 M16x50VA	50 16 / V2A	5849582	3156 04 4		446	FZUB 12X40	12 10 / сталь	5454458	3492 36 2		438
DIN 934 M10 G	M10 17 / сталь / G	5298212	3400 10 7		361	FZUB 14X40	14 10 / сталь	5454519	3492 39 7		438
DIN 934 M10 G	M10 17 / сталь / G	5298212	3400 10 7		398						
DIN 934 M10 G	M10 17 / сталь / G	5298212	3400 10 7		446					€/100 шт.	
DIN 934 M10 V4A	M10 17 / V4A	5618072	3400 17 7		398	G22 M10 G	M10 8 / сталь / G	5897040	1146 39 4		383
DIN 934 M10 V4A	M10 17 / V4A	5618072	3400 17 7		447	G22 M10 V4A	M10 8 / V4A	5942009	1146 40 6		383
DIN 934 M10 VA	M10 17 / V2A	5297796	3397 10 6		398	G22 M12 G	M12 9,5 / сталь / G	5897057	1146 39 6		383
DIN 934 M10 VA	M10 17 / V2A	5297796	3397 10 6		447	G22 M12 V4A	M12 9,5 / V4A	5942030	1146 40 8		383
DIN 934 M12 G	M12 19 / сталь / G	5298274	3400 12 3		398	G22 M6 G	M6 6 / сталь / G	5896999	1146 39 0		383
DIN 934 M12 G	M12 19 / сталь / G	5298274	3400 12 3		446	G22 M6 V4A	M6 6 / V4A	5941989	1146 40 1		383
DIN 934 M12 V4A	M12 19 / V4A	5894810	3397 14 5		398	G22 M8 G	M8 6 / сталь / G	5897002	1146 39 2		383
DIN 934 M12 V4A	M12 19 / V4A	5894810	3397 14 5		447	G22 M8 V4A	M8 6 / V4A	5941996	1146 40 3		383
DIN 934 M12 VA	M12 19 / V2A	5297857	3397 11 4		398						
DIN 934 M12 VA	M12 19 / V2A	5297857	3397 11 4		447	GMF22 M10 G	M10 8 / сталь / G	5445661	1146 45 9		383
DIN 934 M4 G	M4 7 / сталь / G	5297970	3400 04 2		446	GMF22 M10 V4A	M10 8 / V4A	5890478	1146 43 8		384
DIN 934 M5 G	M5 8 / сталь / G	5298038	3400 05 0		446	GMF22 M12 G	M12 9,5 / сталь / G	5445678	1146 46 3		383
DIN 934 M6 G	M6 10 / сталь / G	5298090	3400 06 9		361	GMF22 M12 V4A	M12 9,5 / V4A	5890485	1146 44 2		384
DIN 934 M6 G	M6 10 / сталь / G	5298090	3400 06 9		446	GMF22 M6 G	M6 6 / сталь / G	5445616	1146 45 1		383
DIN 934 M6 V4A	M6 10 / V4A	5909293	3400 17 3		447	GMF22 M6 V4A	M6 6 / V4A	5890454	1146 43 0		384
DIN 934 M6 VA	M6 10 / V2A	5297673	3397 06 8		447	GMF22 M8 G	M8 6 / сталь / G	5445623	1146 45 5		383
DIN 934 M8 G	M8 13 / сталь / G	5298151	3400 08 5		361	GMF22 M8 V4A	M8 6 / V4A	5890461	1146 43 4		384
DIN 934 M8 G	M8 13 / сталь / G	5298151	3400 08 5		446						
DIN 934 M8 V4A	M8 13 / V4A	5909309	3400 17 5		447	GMH18 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5054672	1146 52 1		382
DIN 934 M8 VA	M8 13 / V2A	5297734	3397 08 4		447	GMH18 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084907	1146 56 0		382
						GMH18 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084167	1146 56 2		382
						GMH18 M6 G	M6 6-6 / сталь / G	5054559	1146 50 5		382
EDK 25 LGR	/ EVA	5246961	2011 63 8		170	GMH18 M6 VA	M6 6-6 / V4A	5084129	1146 55 6		382
EDK 25 RW	/ EVA	5303206	2011 68 9		170	GMH18 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5054610	1146 51 3		382
EDK 32 LGR	/ EVA	5246978	2011 64 6		170	GMH18 M8 VA	M8 8-8 / V4A	5084150	1146 55 8		382
EDK 32 RW	/ EVA	5303213	2011 69 7		170						
EDK 40 LGR	/ EVA	5246985	2011 65 4		170	GMH22 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5054917	1146 62 9		383
EDK 40 RW	/ EVA	5303220	2011 70 0		170	GMH22 M10 VA	M10 10-10 / V4A	5084211	1146 65 0		383
						GMH22 M12 G	M12 12-12 / сталь / G	5054979	1146 63 7		383
EDR 25 16-20 LGR	16 & 20 / ПВХ	5246909	2011 50 6		171	GMH22 M12 VA	M12 12-12 / V4A	5084228	1146 65 2		383
EDR 25 20-25 LGR	20 & 25 / ПВХ	5246916	2011 51 4		171	GMH22 M6 G	M6 6-6 / сталь / G	5054795	1146 60 2		383
EDR 32 20-25 LGR	20 & 25 / ПВХ	5246923	2011 52 2		171	GMH22 M6 VA	M6 6-6 / V4A	5084174	1146 64 6		383
EDR 32 25-32 LGR	25 & 32 / ПВХ	5246930	2011 53 0		171	GMH22 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5054856	1146 61 0		383
EDR 40 25-32 LGR	25 & 32 / ПВХ	5246947	2011 53 8		171	GMH22 M8 VA	M8 8-8 / V4A	5084181	1146 64 8		383
EDR 40 32-40 LGR	32 & 40 / ПВХ	5246954	2011 54 6		171						
						GMS 1 VP FT	150 / сталь / FT	5486015	1124 64 3		390
EDVS M20 LGR	/ PE	5105251	2012 37 5		173	GMS 1 VP G	150 / сталь / G	5485759	1124 60 3		390
EDVS M20 LGR	/ PE	5105251	2012 37 5		187	GMS 1 VP V2A	150 / V2A	5804895	1124 68 3		393
EDVS M25 LGR	/ PE	5105190	2012 38 3		187	GMS 1 VP V4A	150 / V4A	5805137	1124 72 3		394
EDVS M32 LGR	/ PE	5105138	2012 39 1		187	GMS 2 VP FT	40 / сталь / FT	5486022	1124 64 5		390
						GMS 2 VP G	40 / сталь / G	5485766	1124 60 5		390
FAZ II 10 10 GS	M10 95 / сталь / G	5888499	3498 54 9		438	GMS 2 VP V2A	40 / V2A	5804901	1124 68 5		393
FAZ II 10 30	M10 115 / сталь / G	5888550	3498 58 1		438	GMS 2 VP V4A	40 / V4A	5805144	1124 72 5		393
FAZ II 12 10	M12 110 / сталь / G	5888611	3498 65 4		438	GMS 2 VV 90 FT	60 / сталь / FT	5486091	1124 65 9		391
FAZ II 8 10 GS	M8 75 / сталь / G	5888437	3498 50 6		438	GMS 2 VV 90 G	60 / сталь / G	5485919	1124 61 9		391
						GMS 2 VV 90 V2A	60 / V2A	5804994	1124 69 9		395
FH II 18X80	M12 120 / сталь / G	5489139	3498 74 3		438	GMS 2 VV 90 V4A	60 / V4A	5805236	1124 73 9		396
						GMS 3 0 4121 FT	40 / сталь / FT	5486152	1124 67 1		391
						GMS 3 0 4121 G	40 / сталь / G	5485971	1124 63 1		391
FL 1 TG	0-18 35 / TG	5150855	1488 01 5		354	GMS 3 0 4141 FT	10 / сталь / FT	5486169	1124 67 3		390
						GMS 3 0 4141 G	10 / сталь / G	5485988	1124 63 3		390
FL 2 TG	0-20 42 / TG	5150916	1488 02 3		354	GMS 3 0 4141 V2A	10 / V2A	5805083	1124 71 3		394
						GMS 3 0 4141 V2A	10 / V2A	5805083	1124 71 3		397
FL 3 TG	0-26 54 / TG	5150978	1488 03 1		354	GMS 3 0 4141 V4A	10 / V4A	5805304	1124 75 3		395
						GMS 3 VP FT	80 / сталь / FT	5486039	1124 64 7		389
FL1-G M8 TG	0-18 35 / TG	5151036	1488 07 4		354	GMS 3 VP G	80 / сталь / G	5485803	1124 60 7		389
						GMS 3 VP L FT	40 / сталь / FT	5486060	1124 65 3		390
FL2-G M10 TG	0-20 42 / TG	5151098	1488 08 2		354	GMS 3 VP L G	40 / сталь / G	5485865	1124 61 3		390
						GMS 3 VP L V2A	40 / V2A	5804949	1124 69 3		394
FL3-G M12 TG	0-26 54 / TG	5151159	1488 09 0		354	GMS 3 VP L V4A	40 / V4A	5805205	1124 73 3		394
						GMS 3 VP V2A	80 / V2A	5804918	1124 68 7		393
						GMS 3 VP V4A	80 / V4A	5805175	1124 72 7		393
FNA II 6X30 M6/5	M6 6 / сталь / G	5461890	3498 42 5		439	GMS 3 VV 45 FT	40 / сталь / FT	5486138	1124 66 7		391
						GMS 3 VV 45 G	40 / сталь / G	5485957	1124 62 7		391
						GMS 3 VV 45 V2A	40 / V2A	5805052	1124 70 7		395
FRSB 10x20 VA	M10 / V2A	5849537	3175 62 0		398	GMS 3 VV 45 V4A	40 / V4A	5805274	1124 74 7		396
FRSB 10x20 VA	M10 / V2A	5849537	3175 62 0		445	GMS 3 VV 90 FT	40 / сталь / FT	5486107	1124 66 1		391
FRSB 10x25 VA	M10 / V2A	5849544	3175 62 5		398	GMS 3 VV 90 G	40 / сталь / G	5485926	1124 62 1		391

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpOrt_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
GMS 3 VW 90 V2A	40/ V2A	5805007	1124 70 1	€/100 шт.	396	K-C30 G	0,725/ сталь / G	5151210	1488 20 1	€/100 м	360
GMS 3 VW 90 V4A	40/ V4A	5805243	1124 74 1		396						
GMS 4 KD 90 FT	10/ сталь / FT	5486121	1124 66 5	391	€/100 шт.	KD 10 100	M10 100/ сталь / G	5239352	3482 75 8	438	
GMS 4 KD 90 G	10/ сталь / G	5485940	1124 62 5	391			KD 10 150	M10 150/ сталь / G	5239291		3482 76 6
GMS 4 KD 90 V2A	10/ V2A	5805021	1124 70 5	397	€/шт.	KD 8 100	M8 100/ сталь / G	5239475	3482 70 7	438	
GMS 4 KD 90 V4A	10/ V4A	5805267	1124 74 5	397							
GMS 4 VP FT	40/ сталь / FT	5486046	1124 64 9	389	€/шт.	KL 100	/ MF	5158592	2016 12 5	187	
GMS 4 VP G	40/ сталь / G	5485810	1124 60 9	389							
GMS 4 VP T FT	10/ сталь / FT	5486077	1124 65 5	390	€/шт.	KL1 10 S FT	10/ сталь / FT	6194292	6354 10 6	386	
GMS 4 VP T G	10/ сталь / G	5485872	1124 61 5	390			KL1 15 S FT	15/ сталь / FT	6194353		6354 11 4
GMS 4 VP T V2A	10/ V2A	5804956	1124 69 5	394	€/шт.	KL1 20 S FT	20/ сталь / FT	6194414	6354 12 2	386	
GMS 4 VP T V4A	10/ V4A	5805212	1124 73 5	395							
GMS 4 VP V2A	40/ V2A	5804925	1124 68 9	393	€/100 шт.	KVM		5577768	2363 01 0	190	
GMS 4 VP V4A	40/ V4A	5805182	1124 72 9	393							
GMS 4 VW 45 FT	40/ сталь / FT	5486145	1124 66 9	391	€/шт.	KVM-M		5686354	2363 01 5	190	
GMS 4 VW 45 G	40/ сталь / G	5485964	1124 62 9	391							
GMS 4 VW 45 V2A	40/ V2A	5805069	1124 70 9	395	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GMS 4 VW 45 V4A	40/ V4A	5805281	1124 74 9	396							
GMS 4 VW 90 FT	30/ сталь / FT	5486114	1124 66 3	391	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GMS 4 VW 90 G	30/ сталь / G	5485933	1124 62 3	391							
GMS 4 VW 90 V2A	30/ V2A	5805014	1124 70 3	396	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GMS 4 VW 90 V4A	30/ V4A	5805250	1124 74 3	396							
GMS 5 VP FT	10/ сталь / FT	5486053	1124 65 1	389	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GMS 5 VP G	10/ сталь / G	5485827	1124 61 1	389							
GMS 5 VP V2A	10/ V2A	5804932	1124 69 1	392	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GMS 5 VP V4A	10/ V4A	5805199	1124 73 1	392							
GMS 5 VP X FT	10/ сталь / FT	5486084	1124 65 7	390	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GMS 5 VP X G	10/ сталь / G	5485889	1124 61 7	390							
GMS 5 VP X V2A	10/ V2A	5804963	1124 69 7	394	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GMS 5 VP X V4A	10/ V4A	5805229	1124 73 7	394							
GVMS 4 ASV FT	20/ сталь / FT	5486008	1124 64 1	390	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GVMS 4 ASV G	20/ сталь / G	5485742	1124 60 1	390							
GVMS 4 ASV V2A	60/ V2A	5804888	1124 68 1	395	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
GVMS 4 ASV V4A	60/ V4A	5805120	1124 71 5	395							
HG 60	оранжевый 68/ PP	5032779	2003 41 4	201	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HG 60 2	оранжевый 100/ PP	5032830	2003 42 2	201							
HG 60 MW	оранжевый 68/ PP	5246732	2003 61 1	201	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HG 60-35	оранжевый 68/ PP	5051350	2003 42 6	201							
HG 60-35 MW	оранжевый 68/ PP	5246725	2003 60 3	201	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HGMH18 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5055150	1146 73 4	382							
HGMH18 M12 G	M12 12-12 / сталь / G	5055211	1146 74 2	382	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HGMH18 M6 G	M6 6-6 / сталь / G	5055037	1146 71 8	382							
HGMH18 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5055099	1146 72 6	382	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HGMH22 M10 G	M10 10-10 / сталь / G	5055334	1146 81 5	383							
HGMH22 M12 G	M12 12-12 / сталь / G	5055396	1146 82 3	383	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HGMH22 M8 G	M8 8-8 / сталь / G	5055273	1146 80 7	383							
HG-UPM1	синий	5406310	6119 95 0	203	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HG-UPM2	синий	5406327	6119 95 1	203							
HG-UPM3	синий	5406334	6119 95 2	203	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HKF22 M10x30 G	M10 30/ сталь / G	5445739	1148 96 1	385							
HKF22 M10x30 V4A	M10 30/ V4A	5941934	1148 99 6	385	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HKF22 M10x50 G	M10 50/ сталь / G	5445746	1148 96 6	385							
HKF22 M10x50 V4A	M10 50/ V4A	5941941	1148 99 8	385	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HKF22 M12x30 G	M12 30/ сталь / G	5445784	1148 97 2	385							
HKF22 M12x30 V4A	M12 30/ V4A	5941972	1149 00 2	385	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HKF22 M8x30 G	M8 30/ сталь / G	5445685	1148 95 0	385							
HKF22 M8x30 V4A	M8 30/ V4A	5941910	1148 99 0	385	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HKF22 M8x50 G	M8 50/ сталь / G	5445722	1148 95 5	385							
HKF22 M8x50 V4A	M8 50/ V4A	5941927	1148 99 2	385	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HMS-KS5X50	5 x 50 50/ сталь / G	5964100	3498 20 4	439							
HTS 35		5477259	1125 03 6	402	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HV 100 KD	оранжевый 50/ PP	5033011	2003 44 9	202							
HV 60	оранжевый 68/ PP	5032953	2003 44 2	202	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	
HV 60 MW	оранжевый 68/ PP	5246749	2003 61 9	202							
HV 70 D	оранжевый 74/ PP	5032892	2003 43 0	202	€/шт.	KVM-P		5687771	2363 01 9	190	

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEExport_01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
M-Quick M32 SW	25-32 / полиамид	5505457	2153 78 9	€/100 шт.	278	MS 41 L 6M FT	41x41 / сталь / FT	5488170	1122 65 7	€/100 м	376
						MS 41 L 6M V4A	41x41 / V4A	5907220	1123 05 1		377
				€/100 м		MS 41 L 700 FT	41x41 / сталь / FT	5487036	1122 56 8	€/100 шт.	376
MS 21 D L 3M FS	41x21 / сталь / FS	5697848	1122 94 7		374	MS 41 L 700 V4A	41x41 / V4A	5907176	1123 04 1		377
MS 21 D L 3M FT	41x21 / сталь / FT	5697794	1122 94 4		375	MS 41 L 800 FT	41x41 / сталь / FT	5487098	1122 57 6		376
MS 21 D L 6M FS	41x21 / сталь / FS	5697855	1122 94 8		374	MS 41 L 800 V4A	41x41 / V4A	5907183	1123 04 3		377
MS 21 D L 6M FT	41x21 / сталь / FT	5697800	1122 94 5		375	MS 41 L 900 FT	41x41 / сталь / FT	5487159	1122 58 4		376
MS 21 D L 3M 2V2A	41x21 / V2A	5938002	1122 95 2		375	MS 41 L 900 V4A	41x41 / V4A	5907190	1123 04 5		377
MS 21 D L 6M 2V2A	41x21 / V2A	5938019	1122 95 4		375					€/100 м	376
MS 21 L 200 FT	41x21 / сталь / FT	5697626	1122 93 3	€/100 шт.	373	MS 41 LS 1M 2 FS	41x41 / сталь / FS	5697923	1123 00 8		376
MS 21 L 200 V4A	41x21 / V4A	5907039	1122 46 8		374	MS 41 LS 1M 2 FT	/ сталь / FT	5697862	1123 00 1		378
				€/100 м		MS 41 LS 1M FS	41x41 / сталь / FS	5697978	1122 48 1		378
MS 21 L 2M FS	41x21 / сталь / FS	5686262	1122 91 8		373	MS 41 LS 1M FT	41x41 / сталь / FT	5697961	1122 47 9		378
MS 21 L 2M FT	41x21 / сталь / FT	5697541	1122 92 3		373	MS 41 LS 1M V4A	41x41 / V4A	5907237	1123 07 7		379
MS 21 L 2M V4A	41x21 / V4A	5907114	1122 47 6		374	MS 41 LS 300 FT	41x41 / сталь / FT	5356325	1122 50 0	€/100 шт.	379
				€/100 шт.						€/100 м	376
MS 21 L 300 FT	41x21 / сталь / FT	5697664	1122 93 4		373	MS 41 LS 3M 2 FS	41x41 / сталь / FS	5698319	1123 01 0		376
MS 21 L 300 V4A	41x21 / V4A	5907046	1122 46 9		374	MS 41 LS 3M 2 FT	/ сталь / FT	5697909	1123 00 3		378
				€/100 м		MS 41 LS 3M FS	41x41 / сталь / FS	5686248	1122 91 4		378
MS 21 L 3M FS	41x21 / сталь / FS	5686279	1122 92 0		373	MS 41 LS 3M FT	41x41 / сталь / FT	5050735	1122 48 3		378
MS 21 L 3M FT	41x21 / сталь / FT	5686293	1122 92 4		373					€/100 шт.	379
MS 21 L 3M V2A	41x21 / V2A	5697558	1122 92 8		374	MS 41 LS 400 FT	41x41 / сталь / FT	5356332	1122 50 1		379
MS 21 L 3M V4A	41x21 / V4A	5697602	1122 93 1		374					€/100 м	376
				€/100 шт.		MS 41 LS 6M 2 FS	41x41 / сталь / FS	5698326	1123 01 2		376
MS 21 L 400 FT	41x21 / сталь / FT	5697671	1122 93 5		373	MS 41 LS 6M 2 FT	/ сталь / FT	5697916	1123 00 5		378
MS 21 L 400 V4A	41x21 / V4A	5907053	1122 47 0		374	MS 41 LS 6M FS	41x41 / сталь / FS	5686255	1122 91 6		378
MS 21 L 500 FT	41x21 / сталь / FT	5697688	1122 93 6		373	MS 41 LS 6M FT	41x41 / сталь / FT	5050742	1122 48 7		378
MS 21 L 500 V4A	41x21 / V4A	5907060	1122 47 1		374	MS 41 LS 6M V4A	41x41 / V4A	5907244	1123 07 9		379
MS 21 L 600 FT	41x21 / сталь / FT	5697725	1122 93 7		373	MS 41 LS1M 2 V2A	41x41 / V2A	5698333	1123 01 4		378
MS 21 L 600 V4A	41x21 / V4A	5907077	1122 47 2		374	MS 41 LS1M 2 V4A	41x41 / V4A	5698395	1123 02 1		379
				€/100 м		MS 41 LS3M 2 V2A	41x41 / V2A	5698340	1123 01 6		378
MS 21 L 6M FS	41x21 / сталь / FS	5686286	1122 92 2		373	MS 41 LS3M 2 V4A	41x41 / V4A	5698401	1123 02 3		379
MS 21 L 6M FT	41x21 / сталь / FT	5686309	1122 92 6		373	MS 41 LS6M 2 V2A	41x41 / V2A	5698388	1123 01 8		378
MS 21 L 6M V2A	41x21 / V2A	5697565	1122 92 9		374	MS 41 LS6M 2 V4A	41x41 / V4A	5698432	1123 02 5		379
MS 21 L 6M V4A	41x21 / V4A	5697619	1122 93 2		374					€/100 шт.	380
				€/100 шт.		MS 41 SK OR SP	оранжевый 300/ PE	5686200	1122 90 0		380
MS 21 L 700 FT	41x21 / сталь / FT	5697732	1122 93 8		373					€/100 м	379
MS 21 L 700 V4A	41x21 / V4A	5907084	1122 47 3		374	MS 41D L 3M 2 FS	41x82 / сталь / FS	5698036	1122 67 6		379
MS 21 L 800 FS	41x21 / сталь / FS	5848042	1122 95 7		373	MS 41D L 3M 2 FT	41x82 / сталь / FT	5697985	1122 67 1		380
MS 21 L 800 FT	41x21 / сталь / FT	5697749	1122 93 9		373	MS 41D L 6M 2 FS	41x82 / сталь / FS	5698043	1122 67 8		379
MS 21 L 800 V4A	41x21 / V4A	5907091	1122 47 4		374	MS 41D L 6M 2 FT	41x82 / сталь / FT	5698029	1122 67 3		380
MS 21 L 900 FT	41x21 / сталь / FT	5697787	1122 94 0		373						
MS 21 L 900 V4A	41x21 / V4A	5907107	1122 47 5		374						
MS 21 SK OR SP	оранжевый 300/ PE	5686217	1122 90 2		375					€/шт.	200
				€/100 м		PD-UPM1	красный	5406266	6119 94 5		200
MS 41 D L 3M 2V2A	41x82 / V2A	5938026	1122 68 2		380	PD-UPM2	красный	5406297	6119 94 6		200
MS 41 D L 6M 2V2A	41x82 / V2A	5938033	1122 68 4		380	PD-UPM3	красный	5406303	6119 94 7		200
				€/100 шт.						€/100 шт.	355
MS 41 EDK OR	оранжевый 50/ PE	5894117	1122 90 6		380	S 25 ZD	18-25 0,45/ сталь / ZD	5148210	1486 30 6		355
				€/100 м							
MS 41 L 1M 2 FS	41x41 / сталь / FS	5698142	1122 97 0		375	S 32 ZD	28-32 0,45/ сталь / ZD	5148272	1486 31 4		355
MS 41 L 1M 2 FT	41x41 / сталь / FT	5698081	1122 96 2		376	S 37 ZD	35-37 0,45/ сталь / ZD	5148333	1486 32 2		355
MS 41 L 1M 2 V2A	41x41 / V2A	5698203	1122 97 8		377						
MS 41 L 1M 2 V4A	41x41 / V4A	5698265	1122 98 8		377						
MS 41 L 1M FS	41x41 / сталь / FS	5697503	1122 90 8		375						
MS 41 L 1M FT	41x41 / сталь / FT	5487272	1122 60 6		376						
MS 41 L 1M V4A	41x41 / V4A	5907206	1123 04 7		377					€/100 м	342
				€/100 шт.		S16 W ALU	M16 3000/ алюминий	5925743	2046 00 2		342
MS 41 L 200 FT	41x41 / сталь / FT	5484516	1122 50 9		376	S16 W G	M16 3000/ сталь / G	5924647	2046 84 0		336
MS 41 L 200 V4A	41x41 / V4A	5907121	1123 03 1		377	S16 W V2A	M16 3000/ V2A	5923640	2046 72 0		340
MS 41 L 300 FT	41x41 / сталь / FT	5485896	1122 51 7		376	S16 W V4A	M16 3000/ V4A	5923886	2046 75 0		341
MS 41 L 300 V4A	41x41 / V4A	5907138	1123 03 3		377						
				€/100 м		S16W FT	M16 3000/ сталь / FT	5782148	2046 59 3		339
MS 41 L 3M 2 FS	41x41 / сталь / FS	5698159	1122 97 2		375	S16W SW	M16 16/ сталь / L	5782032	2046 56 5		338
MS 41 L 3M 2 FT	41x41 / сталь / FT	5698098	1122 96 4		376						
MS 41 L 3M 2 V2A	41x41 / V2A	5698210	1122 98 0		377	S20 W ALU	M20 3000/ алюминий	5925774	2046 00 3		342
MS 41 L 3M 2 V4A	41x41 / V4A	5698272	1122 99 0		377	S20 W G	M20 3000/ сталь / G	5924654	2046 84 1		336
MS 41 L 3M FS	41x41 / сталь / FS	5686224	1122 91 0		375	S20 W V2A	M20 3000/ V2A	5923657	2046 72 1		340
MS 41 L 3M FT	41x41 / сталь / FT	5487876	1122 62 2		376	S20 W V4A	M20 3000/ V4A	5923923	2046 75 1		341
MS 41 L 3M V4A	41x41 / V4A	5907213	1123 04 9		377						
				€/100 шт.		S20W FT	M20 3000/ сталь / FT	5782155	2046 59 4		339
MS 41 L 400 FT	41x41 / сталь / FT	5486251	1122 52 5		376	S20W SW	M20 20/ сталь / L	5782049	2046 56 6		338
MS 41 L 400 V4A	41x41 / V4A	5907145	1123 03 5		377						
MS 41 L 500 FT	41x41 / сталь / FT	5486794	1122 53 3		376	S25 W ALU	M25 3000/ алюминий	5925781	2046 00 4		342
MS 41 L 500 V4A	41x41 / V4A	5907152	1123 03 7		377	S25 W G	M25 3000/ сталь / G	5924661	2046 84 2		336
MS 41 L 600 FT	41x41 / сталь / FT	5486916	1122 54 1		376	S25 W V2A	M25 3000/ V2A	5923664	2046 72 2		340
MS 41 L 600 V4A	41x41 / V4A	5907169	1123 03 9		377	S25 W V4A	M25 3000/ V4A	5923947	2046 75 2		341
				€/100 м							
MS 41 L 6M 2 FS	41x41 / сталь / FS	5698166	1122 97 4		375	S25W FT	M25 3000/ сталь / FT	5782162	2046 59 5		339
MS 41 L 6M 2 FT	41x41 / сталь / FT	5698104	1122 96 6		376	S25W SW	M25 25/ сталь / L	5782070	2046 56 7		338
MS 41 L 6M 2 V2A	41x41 / V2A	5698227	1122 98 2		377						
MS 41 L 6M 2 V4A	41x41 / V4A	5698289	1122 99 2		377	S32 W ALU	M32 3000/ алюминий	5925804	2046 00 5		342
MS 41 L 6M FS	41x41 / сталь / FS	5686231	1122 91 2		375	S32 W G	M32 3000/ сталь / G	5924678	2046 84 3		336

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
S32 W V2A	M32 3000/ V2A	5923671	2046 72 3	€/100 м	340	SBM16 W G	M16 113/ сталь / G	5924920	2046 86 8	€/100 шт.	336
S32 W V4A	M32 3000/ V4A	5923978	2046 75 3		341	SBM16W FT	M16 113/ сталь / FT	5781554	2046 54 5		339
S32W FT	M32 3000/ сталь / FT	5782209	2046 59 6		339	SBM16W SW	M16 113/ сталь / L	5781189	2046 51 1		337
S32W SW	M32 32/ сталь / L	5782087	2046 56 8		338	SBM20 W ALU	M20 145/ алюминий	5926191	2046 04 3		342
S40 W ALU	M40 3000/ алюминий	5925835	2046 00 6	342	SBM20 W G	M20 160/ сталь / G	5924937	2046 86 9	336		
S40 W G	M40 3000/ сталь / G	5924685	2046 84 4	336	SBM20W FT	M20 160/ сталь / FT	5781561	2046 54 6	339		
S40 W V2A	M40 3000/ V2A	5923688	2046 72 4	340	SBM20W SW	M20 160/ сталь / L	5781196	2046 51 3	337		
S40 W V4A	M40 3000/ V4A	5923985	2046 75 4	341	SBM25 W ALU	M25 170/ алюминий	5926207	2046 04 4	342		
S40W FT	M40 3000/ сталь / FT	5782216	2046 59 7	339	SBM25 W G	M25 182,5/ сталь / G	5924944	2046 87 0	336		
S40W SW	M40 40/ сталь / L	5782094	2046 56 9	338	SBM25W FT	M25 182,5/ сталь / FT	5781592	2046 54 8	339		
S50 W ALU	M50 3000/ алюминий	5925842	2046 00 7	342	SBM25W SW	M25 182,5/ сталь / L	5781202	2046 51 4	337		
S50 W G	M50 3000/ сталь / G	5924692	2046 84 5	336	SBM32 W ALU	M32 187/ алюминий	5926214	2046 04 5	342		
S50 W V2A	M50 3000/ V2A	5923695	2046 72 5	340	SBM32 W G	M32 206/ сталь / G	5924951	2046 87 1	336		
S50 W V4A	M50 3000/ V4A	5923992	2046 75 5	341	SBM32W FT	M32 206/ сталь / FT	5781608	2046 54 9	339		
S50W FT	M50 3000/ сталь / FT	5782223	2046 59 8	339	SBM32W SW	M32 206/ сталь / L	5781233	2046 51 5	337		
S50W SW	M50 50/ сталь / L	5782100	2046 57 0	338	SBM40 W ALU	M40 235/ алюминий	5926221	2046 04 6	342		
S63 W ALU	M63 3000/ алюминий	5925859	2046 00 8	342	SBM40 W G	M40 300/ сталь / G	5924968	2046 87 2	336		
S63 W G	M63 3000/ сталь / G	5924708	2046 84 6	336	SBM40W FT	M40 300/ сталь / FT	5781615	2046 55 0	339		
S63 W V2A	M63 3000/ V2A	5923701	2046 72 6	340	SBM40W SW	M40 300/ сталь / L	5781240	2046 51 6	337		
S63 W V4A	M63 3000/ V4A	5924036	2046 75 6	341	SBM50 W ALU	M50 275/ алюминий	5926238	2046 04 7	342		
S63W FT	M63 3000/ сталь / FT	5782261	2046 59 9	339	SBM50 W G	M50 325/ сталь / G	5924975	2046 87 3	336		
S63W SW	M63 63/ сталь / L	5782131	2046 57 1	338	SBM50W FT	M50 325/ сталь / FT	5781622	2046 55 1	339		
SAA CPS 4 FT	/ сталь / FT	5439479	6007 49 8	372	SBM50W SW	M50 325/ сталь / L	5781257	2046 51 7	337		
				€/пара		SBM63 W ALU	M63 343/ алюминий	5926245	2046 04 8	342	
				€/100 шт.		SBM63 W G	M63 411,5/ сталь / G	5924982	2046 87 4	336	
						SBM63W FT	M63 411,5/ сталь / FT	5781905	2046 55 2	339	
						SBM63W SW	M63 411,5/ сталь / L	5781264	2046 51 8	337	
						SH 40 G	0,5 1200/ St / G	5151272	1488 25 2	360	
SB16 W ALU	M16 157/ алюминий	5925866	2046 01 2	343							
SB16 W G	M16 114,3/ сталь / G	5924715	2046 84 7	337						€/100 м	
SB16 W V2A	M16 153/ V2A	5923718	2046 73 0	340	SM16 W ALU	M16 3000/ алюминий	5926092	2046 03 2	342		
SB16 W V4A	M16 153/ V4A	5924050	2046 76 0	341	SM16 W G	M16 3000/ сталь / G	5924852	2046 86 1	336		
SB16W FT	M16 114,3/ сталь / FT	5782278	2046 60 4	340	SM16W FT	M16 3000/ сталь / FT	5781424	2046 53 3	339		
SB16W SW	M16 114,3/ сталь / L	5781653	2046 57 5	338	SM16W SW	M16 3000/ сталь / L	5781028	2046 50 0	337		
SB20 W ALU	M20 176/ алюминий	5925897	2046 01 3	343	SM20 W ALU	M20 3000/ алюминий	5926108	2046 03 3	342		
SB20 W G	M20 116,55/ сталь / G	5924722	2046 84 8	337	SM20 W G	M20 3000/ сталь / G	5924869	2046 86 2	336		
SB20 W V2A	M20 183/ V2A	5923725	2046 73 1	340	SM20W FT	M20 3000/ сталь / FT	5781431	2046 53 4	339		
SB20 W V4A	M20 183/ V4A	5924104	2046 76 1	341	SM20W SW	M20 3000/ сталь / L	5781066	2046 50 1	337		
SB20W FT	M20 116,55/ сталь / FT	5782285	2046 60 5	340							
SB20W SW	M20 116,55/ сталь / L	5781660	2046 57 6	338	SM25 W ALU	M25 3000/ алюминий	5926139	2046 03 4	342		
SB25 W ALU	M25 196/ алюминий	5925903	2046 01 4	343	SM25 W G	M25 3000/ сталь / G	5924876	2046 86 3	336		
SB25 W G	M25 144,05/ сталь / G	5924739	2046 84 9	337	SM25W FT	M25 3000/ сталь / FT	5781448	2046 53 5	339		
SB25 W V2A	M25 208/ V2A	5923732	2046 73 2	340	SM25W SW	M25 3000/ сталь / L	5781073	2046 50 2	337		
SB25 W V4A	M25 208/ V4A	5924111	2046 76 2	341							
SB25W FT	M25 144,05/ сталь / FT	5782315	2046 60 6	340	SM32 W ALU	M32 3000/ алюминий	5926146	2046 03 5	342		
SB25W SW	M25 144,05/ сталь / L	5781677	2046 57 7	338	SM32 W G	M32 3000/ сталь / G	5924883	2046 86 4	336		
SB32 W ALU	M32 218/ алюминий	5925910	2046 01 5	343	SM32W FT	M32 3000/ сталь / FT	5781486	2046 53 6	339		
SB32 W G	M32 172,6/ сталь / G	5924746	2046 85 0	337	SM32W SW	M32 3000/ сталь / L	5781080	2046 50 3	337		
SB32 W V2A	M32 258/ V2A	5923749	2046 73 3	340	SM40 W ALU	M40 3000/ алюминий	5926153	2046 03 6	342		
SB32 W V4A	M32 258/ V4A	5924173	2046 76 3	341	SM40 W G	M40 3000/ сталь / G	5924890	2046 86 5	336		
SB32W FT	M32 172,6/ сталь / FT	5782322	2046 61 0	340	SM40W FT	M40 3000/ сталь / FT	5781493	2046 53 7	339		
SB32W SW	M32 172,6/ сталь / L	5781684	2046 57 8	338	SM40W SW	M40 3000/ сталь / L	5781127	2046 50 5	337		
SB40 W ALU	M40 247/ алюминий	5925927	2046 01 6	343	SM50 W ALU	M50 3000/ алюминий	5926160	2046 03 7	342		
SB40 W G	M40 271,9/ сталь / G	5924753	2046 85 1	337	SM50 W G	M50 3000/ сталь / G	5924906	2046 86 6	336		
SB40 W V2A	M40 276/ V2A	5923756	2046 73 4	340	SM50W FT	M50 3000/ сталь / FT	5781509	2046 53 8	339		
SB40 W V4A	M40 276/ V4A	5924180	2046 76 4	341	SM50W SW	M50 3000/ сталь / L	5781134	2046 50 6	337		
SB40W FT	M40 301,9/ сталь / FT	5782339	2046 61 4	340	SM63 W ALU	M63 3000/ алюминий	5926177	2046 03 8	342		
SB40W SW	M40 271,9/ сталь / L	5781721	2046 57 9	338	SM63 W G	M63 3000/ сталь / G	5924913	2046 86 7	336		
SB50 W ALU	M50 297/ алюминий	5925965	2046 01 7	343	SM63W FT	M63 3000/ сталь / FT	5781547	2046 54 0	339		
SB50 W G	M50 320/ сталь / G	5924760	2046 85 2	337	SM63W SW	M63 3000/ сталь / L	5781141	2046 50 7	337		
SB50 W V2A	M50 317/ V2A	5923763	2046 73 5	340						€/100 шт.	
SB50 W V4A	M50 317/ V4A	5924197	2046 76 5	341	SPP 20-40 FT	20-40 63/ сталь / FT	5859529	1486 27 0	357		
SB50W FT	M50 320/ сталь / FT	5782346	2046 61 5	340	SPP 20-40 V4A	20-40 63/ V4A	5859543	1486 27 8	358		
SB50W SW	M50 320/ сталь / L	5781738	2046 58 0	338	SPP 20-40 VA	20-40 63/ V2A	5859536	1486 27 4	358		
SB63 W ALU	M63 340/ алюминий	5925972	2046 01 8	343	SPP 6-21 FT	6-21 43/ сталь / FT	5859499	1486 25 0	357		
SB63 W G	M63 418,5/ сталь / G	5924777	2046 85 3	337	SPP 6-21 V4A	6-21 43/ V4A	5859512	1486 25 8	357		
SB63 W V2A	M63 376/ V2A	5923770	2046 73 6	340	SPP 6-21 VA	6-21 43/ V2A	5859505	1486 25 4	357		
SB63 W V4A	M63 376/ V4A	5924203	2046 76 6	341							
SB63W FT	M63 418,5/ сталь / FT	5782377	2046 61 6	340							
SB63W SW	M63 418,5/ сталь / L	5781745	2046 58 1	338							
SBM16 W ALU	M16 131/ алюминий	5926184	2046 04 2	342	SQ 1632	16	5028154	2153 57 2		€/шт.	346

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXP01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
SQM6	M6 15/ Поликарбонат	5016069	2146 50 9	€/100 шт.	279	SVM25 W ALU	M25 45/ алюминий	5926276	2046 05 4	€/100 шт.	342
SQ-10 LGR	9,5-12 / полиамид	5595359	2146 05 3		279	SVM25 W G	M25 40/ сталь / G	5925019	2046 87 7		336
SQ-12 LGR	11,5-15 / полиамид	5595410	2146 06 1	279	SVM25W FT	M25 40/ сталь / FT	5781967	2046 55 6	339		
SQ-15 LGR	14-16,5 / полиамид	5595472	2146 09 6	279	SVM25W SW	M25 40/ сталь / L	5781318	2046 52 4	338		
SQ-17 LGR	16-20 / полиамид	5595533	2146 11 8	279	SVM32 W ALU	M32 45/ алюминий	5926283	2046 05 5	342		
SQ-20 LGR	19,5-23,5 / полиамид	5595656	2146 13 4	279	SVM32 W G	M32 40/ сталь / G	5925026	2046 87 8	336		
SQ-25 LGR	24-28 / полиамид	5595717	2146 20 7	279	SVM32W FT	M32 40/ сталь / FT	5781974	2046 55 7	339		
SQ-28 LGR	27,5-32 / полиамид	5595779	2146 21 5	279	SVM32W SW	M32 40/ сталь / L	5781325	2046 52 5	338		
SQ-32 LGR	31,2-35,8 / полиамид	5595830	2146 25 8	279	SVM40 W ALU	M40 45/ алюминий	5926290	2046 05 6	342		
SQ-36 LGR	35-40,1 / полиамид	5204275	2146 29 0	279	SVM40 W G	M40 45/ сталь / G	5925033	2046 87 9	336		
SQ-40 LGR	39,3-44,5 / полиамид	5595892	2146 32 0	279	SVM40W FT	M40 45/ сталь / FT	5781981	2046 55 8	339		
SQ-47 LGR	44-50 / полиамид	5204398	2146 36 3	279	SVM40W SW	M40 45/ сталь / L	5781363	2046 52 6	338		
SQ-51 LGR	48-55 / полиамид	5595953	2146 44 4	279	SVM50 W ALU	M50 55/ алюминий	5926306	2046 05 7	342		
SQ-59 LGR	58,5-65 / полиамид	5204510	2146 48 7	279	SVM50 W G	M50 54/ сталь / G	5925040	2046 88 0	336		
SV16 W ALU	16 40/ алюминий	5925989	2046 02 2	343	SVM50W FT	M50 54/ сталь / FT	5782018	2046 55 9	339		
SV16 W G	M16 50/ сталь / G	5924784	2046 85 4	337	SVM50W SW	M50 54/ сталь / L	5781370	2046 52 7	338		
SV16 W V2A	M16 45/ V2A	5923787	2046 74 0	341	SVM63 W ALU	M63 55/ алюминий	5926313	2046 05 8	342		
SV16 W V4A	M16 45/ V4A	5924210	2046 77 0	341	SVM63 W G	M63 60/ сталь / G	5925057	2046 88 1	336		
SV16W FT	M16 50/ сталь / FT	5782384	2046 62 0	340	SVM63W FT	M63 60/ сталь / FT	5782025	2046 56 0	339		
SV16W SW	M16 50/ сталь / L	5781776	2046 58 2	338	SVM63W SW	M63 60/ сталь / L	5781387	2046 52 8	338		
SV20 W ALU	20 50/ алюминий	5926016	2046 02 3	343	T 100	/ PP	5246794	2007 07 7	167		
SV20 W G	M20 60/ сталь / G	5924791	2046 85 5	337	T 100 2MSD RO	/ PP	5615897	2007 82 3	181		
SV20 W V2A	M20 50/ V2A	5923794	2046 74 1	341	T 100 2MSD WS	/ PP	5615880	2007 82 1	181		
SV20 W V4A	M20 50/ V4A	5924258	2046 77 1	341	T 100 4MSD WS	/ PP	5615903	2007 82 5	181		
SV20W FT	M20 60/ сталь / FT	5782391	2046 62 1	340	T 100 D 2MSD RO	/ PP	5654575	2007 82 4	182		
SV20W SW	M20 60/ сталь / L	5781783	2046 58 3	338	T 100 D 4MSD WS	/ PP	5654643	2007 82 9	182		
SV25 W ALU	25 60/ алюминий	5926023	2046 02 4	343	T 100 D MSD2A	/ PP	5654582	2007 82 6	181		
SV25 W G	M25 60/ сталь / G	5924807	2046 85 6	337	T 100 E 4-5	оранжевый 17/ Полипропилен	5930143	7205 51 0	183		
SV25 W V2A	M25 60/ V2A	5923800	2046 74 2	341	T 100 F	/ PP	5286547	2007 34 7	167		
SV25 W V4A	M25 60/ V4A	5924272	2046 77 2	341	T 100 HEB	/ Полипропилен	5392828	2007 59 0	167		
SV25W FT	M25 60/ сталь / FT	5782407	2046 62 2	340	T 100 KL	/ PP	5441212	2007 43 6	167		
SV25W SW	M25 60/ сталь / L	5781790	2046 58 4	338	T 100 M25-M32	/ PP	5470632	2007 08 1	167		
SV32 W ALU	32 70/ алюминий	5926030	2046 02 5	343	T 100 OE	/ PP	5246855	2007 25 5	169		
SV32 W G	M32 70/ сталь / G	5924814	2046 85 7	337	T 100 RO-LGR	/ PP	5303282	2007 64 4	167		
SV32 W V2A	M32 70/ V2A	5923824	2046 74 3	341	T 100 RW	/ PP	5286677	2007 53 3	167		
SV32 W V4A	M32 70/ V4A	5924296	2046 77 3	341	T 100 WB 1W3 1S3	/ PP	5615859	2007 81 5	176		
SV32W FT	M32 70/ сталь / FT	5782445	2046 62 3	340	T 100 WB 1W3 2S3	/ PP	5615866	2007 81 7	177		
SV32W SW	M32 70/ сталь / L	5781806	2046 58 5	338	T 100 WB 2S3	/ PP	5615828	2007 80 9	175		
SV40 W ALU	40 70/ алюминий	5926047	2046 02 6	343	T 100 WB 2s4	/ Полипропилен	5847533	2007 84 8	178		
SV40 W G	M40 80/ сталь / G	5924821	2046 85 8	337	T 100 WB 2s5	/ Полипропилен	5847540	2007 85 2	179		
SV40 W V2A	M40 80/ V2A	5923855	2046 74 4	341	T 100 WB 2W3 2S3	/ PP	5615873	2007 81 9	177		
SV40 W V4A	M40 80/ V4A	5924302	2046 77 4	341	T 100 WB 2W3 4S3	/ PP	5654551	2007 82 0	177		
SV40W FT	M40 80/ сталь / FT	5782452	2046 62 4	340	T 100 WB 3S3	/ PP	5615842	2007 81 3	176		
SV40W SW	M40 80/ сталь / L	5781844	2046 58 6	338	T 100 WB 3S3 1S4	/ Полипропилен	5847526	2007 84 4	178		
SV50 W ALU	50 90/ алюминий	5926078	2046 02 7	343	T 100 WB 4S3	/ PP	5615835	2007 81 1	175		
SV50 W G	M50 100/ сталь / G	5924838	2046 85 9	337	T 100 WB 4s5	/ Полипропилен	5847557	2007 85 6	179		
SV50 W V2A	M50 100/ V2A	5923862	2046 74 5	341	T 100 WB 6S 3x2	/ Полипропилен	5854203	2007 81 4	176		
SV50 W V4A	M50 100/ V4A	5924333	2046 77 5	341	T 100 WB 6S3	/ PP	5654568	2007 82 2	178		
SV50W FT	M50 100/ сталь / FT	5782469	2046 62 5	340	T 100 WB3	/ Полипропилен	5615811	2007 80 7	174		
SV50W SW	M50 100/ сталь / L	5781851	2046 58 7	338	T 100 WB5	/ Полипропилен	5847519	2007 84 0	175		
SV63 W ALU	63 110/ алюминий	5926085	2046 02 8	343	T 100 ZE IP30	/ PP	5615781	2007 80 5	174		
SV63 W G	M63 100/ сталь / G	5924845	2046 86 0	337	T 160	/ PP/GF	5246800	2007 09 3	167		
SV63 W V2A	M63 110/ V2A	5923879	2046 74 6	341	T 160 E 10-5	оранжевый 5/ Полипропилен	5930167	7205 52 4	183		
SV63 W V4A	M63 110/ V4A	5924340	2046 77 6	341	T 160 E 16-5	оранжевый 5/ Полипропилен	5930174	7205 52 8	183		
SV63W FT	M63 100/ сталь / FT	5782490	2046 62 6	340	T 160 E 4-8D	оранжевый 5/ Полипропилен	5930150	7205 52 0	183		
SV63W SW	M63 100/ сталь / L	5781868	2046 58 8	338	T 160 F	/ PP/GF	5286554	2007 35 5	167		
SVE 41 FT	47x39,4/ сталь / FT	5939214	1123 12 1	392	T 160 HEB	/ PP/GF	5392859	2007 59 3	167		
SVE 41 G	47x39,4/ сталь / G	5939221	1123 12 4	392	T 160 KL	/ PP/GF	5682189	2007 44 0	167		
SVE 41 V2A	47x39,4/ V2A	5939238	1123 12 6	392	T 160 M32	/ PP/GF	5470649	2007 09 7	167		
SVE 41 V4A	47x39,4/ V4A	5939245	1123 12 8	392	T 160 OE	/ PP/GF	5246862	2007 27 1	169		
SVM16 W ALU	M16 35/ алюминий	5926252	2046 05 2	342	T 160 RO-LGR	/ PP/GF	5303299	2007 64 9	167		
SVM16 W G	M16 26/ сталь / G	5924999	2046 87 5	336	T 160 RW	/ PP/GF	5286684	2007 54 1	167		
SVM16W FT	M16 26/ сталь / FT	5781912	2046 55 3	339	T 25	/ PP	5246770	2007 02 9	166		
SVM16W SW	M16 26/ сталь / L	5781295	2046 52 2	338	T 25 F	/ PP	5286486	2007 31 2	166		
SVM20 W ALU	M20 35/ алюминий	5926269	2046 05 3	342	T 25 HEB	/ PP	5392743	2007 58 1	166		
SVM20 W G	M20 30/ сталь / G	5925002	2046 87 6	336	T 25 KL	/ Полипропилен	5441168	2007 43 0	166		
SVM20W FT	M20 30/ сталь / FT	5781929	2046 55 4	339	T 25 RO-LGR	/ PP	5303237	2007 62 2	166		
SVM20W SW	M20 30/ сталь / L	5781301	2046 52 3	338	T 25 RW	/ PP	5286615	2007 50 9	166		

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEXPOT_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	
T 250	/ PP/GF	5246817	2007 10 9	€/100 шт.	167	TKC 19-20	14-19 17-20 / сталь / ZD	5143178	1482 60 2	€/100 шт.	351	
T 250 F	/ PP/GF	5286561	2007 36 3		167	TKC 19-25	14-19 23-25 / сталь / ZD	5143239	1482 61 0		351	
T 250 HEB	/ PP/GF	5392866	2007 59 6		167	TKC 19-32	14-19 25-32 / сталь / ZD	5143291	1482 62 9		351	
T 250 KL	/ PP/GF	5682196	2007 44 4		167	TKC 6-20	2-6 17-20 / сталь / ZD	5142638	1482 40 8		351	
T 250 OE	/ PP/GF	5246879	2007 28 7		169	TKC 6-25	2-6 23-25 / сталь / ZD	5142690	1482 41 6		351	
T 250 RO-LGR	/ PP/GF	5303305	2007 65 7		167							
T 250 RW	/ PP/GF	5286721	2007 55 4		167	TKCI 12-12 N	8-12 10-12 / сталь / ZD	5862901	1487 56 6		352	
							TKCI 12-14 N	8-12 12-14 / сталь / ZD	5862918		1487 56 8	352
							TKCI 12-18 N	8-12 15-18 / сталь / ZD	5862925		1487 57 0	352
T 350	/ PP/GF	5246824	2007 12 5		168	TKCI 12-24 N	8-12 19-24 / сталь / ZD	5862956	1487 57 2		352	
T 350 F	/ PP/GF	5286608	2007 37 1		168	TKCI 12-30 N	8-12 25-30 / сталь / ZD	5862963	1487 57 4		352	
T 350 HEB	/ PP/GF	5392873	2007 59 9		168	TKCI 12-5 N	8-12 4,5-5,5 / сталь / ZD	5862840	1487 56 0		352	
T 350 KL	/ PP/GF	5682202	2007 44 8		168	TKCI 12-7 N	8-12 6-7 / сталь / ZD	5862857	1487 56 2		352	
T 350 OE	/ PP/GF	5246886	2007 30 3		169	TKCI 12-9 N	8-12 7-9 / сталь / ZD	5862864	1487 56 4		352	
T 350 RO-LGR	/ PP/GF	5303312	2007 66 5		168	TKCI 4-12 N	2-4 10-12 / сталь / ZD	5862710	1487 50 6		352	
T 350 RW	/ PP/GF	5286738	2007 56 8		168	TKCI 4-14 N	2-4 12-14 / сталь / ZD	5862727	1487 50 8		352	
						TKCI 4-18 N	2-4 15-18 / сталь / ZD	5862734	1487 51 0	352		
T 40	/ PP	5246756	2007 04 5	166	TKCI 4-24 N	2-4 19-24 / сталь / ZD	5862741	1487 51 2	352			
T 40 F	/ PP	5286493	2007 32 0	166	TKCI 4-30 N	2-4 25-30 / сталь / ZD	5862758	1487 51 4	352			
T 40 HEB	/ PP	5392804	2007 58 4	166	TKCI 4-5 N	2-4 4,5-5,5 / сталь / ZD	5862666	1487 50 0	352			
T 40 KL	/ Полипропилен	5441175	2007 43 2	166	TKCI 4-7 N	2-4 6-7 / сталь / ZD	5862673	1487 50 2	352			
T 40 M20	/ Полипропилен	5885375	2007 90 0	170	TKCI 4-9 N	2-4 7-9 / сталь / ZD	5862680	1487 50 4	352			
T 40 M20 KL	/ Полипропилен	5885382	2007 90 4	170	TKCI 7-12 N	4-7 10-12 / сталь / ZD	5862796	1487 53 6	352			
T 40 OE	/ PP	5246831	2007 22 3	168	TKCI 7-14 N	4-7 12-14 / сталь / ZD	5862802	1487 53 8	352			
T 40 RO-LGR	/ PP	5303244	2007 63 0	166	TKCI 7-18 N	4-7 15-18 / сталь / ZD	5862819	1487 54 0	352			
T 40 RW	/ PP	5286622	2007 51 7	166	TKCI 7-24 N	4-7 19-24 / сталь / ZD	5862826	1487 54 2	352			
						TKCI 7-30 N	4-7 25-30 / сталь / ZD	5862833	1487 54 4	352		
T 40 ZE IP30	/ PP	5615767	2007 80 1	174	TKCI 7-5 N	4-7 4,5-5,5 / сталь / ZD	5862765	1487 53 0	352			
						TKCI 7-7 N	4-7 6-7 / сталь / ZD	5862772	1487 53 2	352		
						TKCI 7-9 N	4-7 7-9 / сталь / ZD	5862789	1487 53 4	352		
T 60	/ PP	5246787	2007 06 1	166	TKCI-A	12-20 37 / сталь / ZD	5407133	1487 49 6	352			
T 60 F	/ PP	5286509	2007 33 9	166								
T 60 HEB	/ Полипропилен	5392811	2007 58 7	166	TKCU 13-20	7-13 17-20 / сталь / ZD	5144854	1484 07 9	352			
T 60 KL	/ PP	5441182	2007 43 4	166	TKCU 13-25	7-13 23-25 / сталь / ZD	5144915	1484 08 7	352			
T 60 M20	/ Полипропилен	5885399	2007 91 0	170	TKCU 13-32	7-13 25-32 / сталь / ZD	5144977	1484 09 5	352			
T 60 M20 KL	/ Полипропилен	5885405	2007 91 4	170	TKCU 19-20	14-19 17-20 / сталь / ZD	5145035	1484 13 3	352			
T 60 OE	/ PP	5246848	2007 23 9	168	TKCU 19-25	14-19 23-25 / сталь / ZD	5145097	1484 14 1	352			
T 60 RO-LGR	/ PP	5303275	2007 63 8	166	TKCU 19-32	14-19 25-32 / сталь / ZD	5145158	1484 16 8	352			
T 60 RW	/ PP	5286660	2007 52 5	166	TKCU 7-20	3-6,5 17-20 / сталь / ZD	5144670	1484 00 1	352			
						TKCU 7-25	3-6,5 23-25 / сталь / ZD	5144731	1484 02 8	352		
T 60 ZE IP30	/ PP	5615774	2007 80 3	174	TKCU 7-32	3-6,5 25-32 / сталь / ZD	5144793	1484 03 6	352			
						TKD 16	M6x16 / сталь / ZD	5148814	1486 61 6	356		
T100 WS 1S3 2S3D	/ Полипропилен	5903697	2007 87 6	180	TKD 25	M6x25 / сталь / ZD	5148876	1486 62 4	356			
T100 WS 1S3 3S3A	/ Полипропилен	5903642	2007 87 0	179	TKD 38	M6x38 / сталь / ZD	5148937	1486 63 2	356			
T100 WS 1S4 2S3C	/ Полипропилен	5903666	2007 87 4	180	TKD 9	M6x9 / сталь / ZD	5148753	1486 60 8	356			
						TKD G	M60,22 / сталь / ZD	5148999	1486 67 5	356		
T4012 M4x10 G	M4 / сталь / G	5052036	1134 05 1	381	TKG 13-6	7-13 0,45 / сталь / ZD	5144373	1483 45 5	350			
T4012 O.S. M4 G	M4 / сталь / G	5052333	1134 26 4	381								
T4012G M5x13 G	M5 / сталь / G	5051978	1134 04 3	381	TKG 16	10-16 38 / сталь / ZD	5407041	1481 11 4	350			
T4012G O.S. M5 G	M5 / сталь / G	5052272	1134 25 6	381								
T4012N M4x10 G	M4 / сталь / G	5051855	1134 02 7	381	TKG 19-6	14-19 0,45 / сталь / ZD	5144434	1483 46 3	350			
T4012N M4x8 G	M4 / сталь / G	5491712	1134 30 2	381								
						TKG 20	17-20 38 / сталь / ZD	5407072	1481 12 0	350		
T5012 M5x13 G	M5 / сталь / G	5052999	1140 01 9	382	TKG 4	2-4 28 / сталь / ZD	5407027	1481 10 2	350			
T5012 O.S. M5 G	M5 / сталь / G	5053057	1140 21 3	382								
						TKG 7-6	3-6,5 0,45 / сталь / ZD	5144311	1483 44 7	350		
TC 7-10 ZD	5-7 3-10 / сталь / ZD	5150732	1487 70 1	353								
TC 9-20 ZD	8-9 7-20 / сталь / ZD	5150794	1487 72 8	353	TKG 9	5-9 38 / сталь / ZD	5407034	1481 10 8	350			
TK 13-0	5-13 33,3 / сталь / ZD	5140535	1481 02 9	350								
TK 19-0	14-19 33,3 / сталь / ZD	5140658	1481 04 5	350								
						TKH-L25 FT	25 / сталь / FT	6579259	6355 81 2	€/пара	387	
TK 213	2-13 1,35 / сталь / ZD	5145936	1484 70 2	354		TKH-S30 FT	30 / сталь / FT	6114610	6355 80 4	387		
TK 6-0	2-6 33,3 / сталь / ZD	5140474	1481 01 0	350								
TK FL G	0-24 M10 / сталь / ZD	5407140	1488 11 1	354	TKI 13-6	7-13 0,45 / сталь / ZD	5144557	1483 58 7	€/100 шт.	350		
						TKI 19-6	14-19 0,45 / сталь / ZD	5144618	1483 59 5	350		
TK GS M10 M12	M10 - M12 26 / сталь / ZD	5407102	1486 69 8	356	TKI 7-6	3-6,5 0,45 / сталь / ZD	5144496	1483 57 9	350			
TK GS M4 M8	M4 - M8 19 / сталь / ZD	5407096	1486 69 4	356								
						TKK 6-240	2-6 240 / сталь / ZD	5140955	1481 40 1	350		
TK MULTI 16	8-16 1,2 / сталь / ZDM	5928133	1485 14 4	353	TKK 6-365	2-6 365 / сталь / ZD	5141013	1481 42 8	350			
TK MULTI 24	16-24 1,2 / сталь / ZDM	5928140	1485 14 8	353								
TK MULTI 8	2-8 1,2 / сталь / ZDM	5928126	1485 14 0	353	TKK13-240	5-13 240 / сталь / ZD	5141075	1481 45 2	350			
						TKK13-365	5-13 365 / сталь / ZD	5141136	1481 46 0	350		
TKA	2579 / сталь / ZD	5407089	1486 68 2	356	TKK19-240	14-19 240 / сталь / ZD	5141310	1481 53 3	350			
						TKK19-365	14-19 365 / сталь / ZD	5141372	1481 54 1	350		
TKB 13	5-13 0,8 / сталь / ZD	5140771	1481 21 5	352								
TKB 19	14-19 0,8 / сталь / ZD	5140894	1481 23 1	352	TKL 4	1,5-4 52 / сталь / ZD	5146353	1485 10 5	353			
TKB 6	2-6 0,8 / сталь / ZD	5140719	1481 20 7	352	TKL 6	4-6 54 / сталь / ZD	5146414	1485 11 3	353			
TKC 13-20	5-13 17-20 / сталь / ZD	5142812	1482 46 7	351	TKR 13-10	5-13 M10 / сталь / ZD	5142218	1482 08 4	351			
TKC 13-25	5-13 23-25 / сталь / ZD	5142874	1482 47 5	351	TKR 13-6	5-13 M6 / сталь / ZD	5142096	1482 06 8	351			
TKC 13-32	5-13 25-32 / сталь / ZD	5142935	1482 48 3	351	TKR 13-8	5-13 M8 / сталь / ZD	5142157	1482 07 6	351			

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLEExport_01446)

Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
				€/100 шт.						€/100 шт.	
TKR 19	14-19 0,9/ сталь / ZD	5141617	1481 74 6		350	UV 100 D	Скрытый монтаж 130/ PS	5024439	2003 24 4		197
TKR 19-6	14-19 M6/ сталь / ZD	5142270	1482 11 4		351	UV 100 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5023715	2003 11 8		196
TKR 19-8	14-19 M8/ сталь / ZD	5142331	1482 12 2		351	UV 150 D	Скрытый монтаж 200/ PS	5024491	2003 24 8		197
TKR 6	2-6 0,9/ сталь / ZD	5141433	1481 70 3		350	UV 150 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5023777	2003 12 4		196
TKR 9	5-9 0,9/ сталь / ZD	5141495	1481 71 1		350						
						UV 200 D	Скрытый монтаж 260/ PS	5025276	2003 25 2		197
TKS 13-25	5-13 18-25 / сталь / ZD	5143598	1483 10 2		351	UV 200 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5023951	2003 13 0		196
TKS 13-32	5-13 28-32 / сталь / ZD	5143659	1483 11 0		351	UV 250 D	Скрытый монтаж 328/ PS	5025337	2003 25 6		197
TKS 13-37	5-13 35-37 / сталь / ZD	5143710	1483 12 9		351	UV 250 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5024071	2003 13 6		196
TKS 13-42	5-13 37-42 / сталь / ZD	5143772	1483 13 7		351						
TKS 19-25	14-19 18-25 / сталь / ZD	5144076	1483 30 7		351	UV 70 D	черный 36/ PS	5013518	2003 04 3		195
TKS 19-32	14-19 28-32 / сталь / ZD	5144137	1483 31 5		351	UV 70 D NL	Скрытый монтаж черный/ PS	5013570	2003 04 7		195
TKS 19-37	14-19 35-37 / сталь / ZD	5144199	1483 32 3		351	UV 70 FD	белый/ PS	5024255	2003 22 7		197
TKS 213-25	2-13 18-25 / сталь / ZD	5145998	1484 81 8		354	UV 70 PA 12	Скрытый монтаж красный/ PS	5027973	2003 29 1		198
TKS 213-32	2-13 28-32 / сталь / ZD	5146056	1484 82 6		354	UV 70 PA 24	Скрытый монтаж красный/ PS	5028390	2003 29 9		198
TKS 213-37	2-13 35-37 / сталь / ZD	5146117	1484 83 4		354	UV 70 SD	Скрытый монтаж красный/ PE	5032533	2003 32 1		199
TKS 213-42	2-13 37-42 / сталь / ZD	5146179	1484 84 2		354						
TKS 6-25	2-6 18-25 / сталь / ZD	5143352	1483 01 3		351	UV 80 D	Скрытый монтаж 102/ PS	5024378	2003 24 0		197
TKS 6-32	2-6 28-32 / сталь / ZD	5143413	1483 02 1		351	UV 80 FD	белый/ PS	5291909	2004 63 4		197
TKS 6-37	2-6 35-37 / сталь / ZD	5143475	1483 04 8		351	UV 80 K	Скрытый монтаж черный/ PS	5020479	2003 11 2		196
TKS 6-42	2-6 37-42 / сталь / ZD	5143536	1483 05 6		351						
						UV AD	Скрытый монтаж белый/ PS	5024132	2003 21 8		197
						UV ASD	Скрытый монтаж красный/ PE	5032595	2003 32 5		
				€/пара							
TKS-L-25 FT	25/ сталь / FT	6579075	6355 80 8		386	UWA	Скрытый монтаж кремовый/ PS	5022633	2003 08 2		196
TKS-S-30 FT	30/ сталь / FT	6114498	6355 80 0		386						
				€/100 шт.							
TKSU 13-25	7-13 18-25 / сталь / ZD	5145455	1484 40 0		351	VTEC EX M12 SWM12 x 1,5	черный/ полиамид	5596295	2050 30 7		224
TKSU 13-32	7-13 28-32 / сталь / ZD	5145516	1484 41 9		351	VTEC EX M16 SWM16 x 1,5	черный/ полиамид	5594857	2050 31 5		224
TKSU 13-37	7-13 35-37 / сталь / ZD	5145578	1484 42 7		351	VTEC EX M20 SWM20 x 1,5	черный/ полиамид	5594734	2050 32 3		224
TKSU 13-42	7-13 37-42 / сталь / ZD	5145639	1484 43 5		351	VTEC EX M25 SWM25 x 1,5	черный/ полиамид	5594673	2050 33 1		224
TKSU 19-25	14-19 18-25 / сталь / ZD	5145691	1484 50 8		351	VTEC EX M32 SWM32 x 1,5	черный/ полиамид	5594611	2050 35 8		224
TKSU 19-32	14-19 28-32 / сталь / ZD	5145752	1484 51 6		351	VTEC EX M40 SWM40 x 1,5	черный/ полиамид	5315131	2050 36 6		224
TKSU 19-37	14-19 35-37 / сталь / ZD	5145813	1484 52 4		351	VTEC EX M50 SWM50 x 1,5	черный/ полиамид	5316695	2050 37 4		224
TKSU 7-25	3-6,5 18-25 / сталь / ZD	5145219	1484 30 3		351	VTEC EX M63 SWM63 x 1,5	черный/ полиамид	5373391	2050 38 2		224
TKSU 7-32	3-6,5 28-32 / сталь / ZD	5145271	1484 31 1		351	VTEC EX PG11 SW	Pg 11 черный/ полиамид	5907572	2050 02 1		224
TKSU 7-37	3-6,5 35-37 / сталь / ZD	5145332	1484 33 8		351	VTEC EX PG13,5 SWPg	13,5 черный/ полиамид	5830290	2050 04 8		224
TKSU 7-42	3-6,5 37-42 / сталь / ZD	5145394	1484 34 6		351	VTEC EX PG16 SW	Pg 16 черный/ полиамид	5622093	2050 05 6		224
						VTEC EX PG21 SW	Pg 21 черный/ полиамид	5620952	2050 06 4		224
						VTEC EX PG29 SW	Pg 29 черный/ полиамид	5618973	2050 07 2		224
						VTEC EX PG36 SW	Pg 36 черный/ полиамид	5615071	2050 08 0		224
TKT	70,45/ сталь / ZD	5149231	1486 86 1		356	VTEC EX PG42 SW	Pg 42 черный/ полиамид	5612490	2050 09 9		224
						VTEC EX PG48 SW	Pg 48 черный/ полиамид	5606017	2050 10 2		224
						VTEC EX PG7 SW	Pg 7 черный/ полиамид	5622819	2050 00 5		224
						VTEC EX PG9 SW	Pg 9 черный/ полиамид	5907633	2050 01 3		224
TV WB SW	/ полиамид	5784784	2007 86 0		180	VTEC EXL PG11 SW	Pg 11 черный/ полиамид	5601210	2050 15 3		225
TV WB WS	/ полиамид	5784791	2007 86 5		180	VTEC EXL PG13 SWPg	13,5 черный/ полиамид	5600855	2050 16 1		225
						VTEC EXL PG16 SW	Pg 16 черный/ полиамид	5212232	2050 18 8		225
						VTEC EXL PG21 SW	Pg 21 черный/ полиамид	5208631	2050 19 6		225
						VTEC EXL PG9 SW	Pg 9 черный/ полиамид	5829997	2050 14 5		225
				€/100 шт.							
U 15 GS	153000/ сталь / G	5025399	2003 26 5		198						
U 20 GS	202500/ сталь / G	5292319	2004 67 6		198	V-TEC KA PG16 LEPG16	светло-серый/ полиамид	5313458	2024 86 1		223
U 25 GS	252000/ сталь / G	5025450	2003 26 9		198	V-TEC L PG11 LEPG11	светло-серый/ полиамид	5839651	2024 30 6		223
U 30 GS	302000/ сталь / G	5292371	2004 68 0		198	V-TEC L PG11 MS	Pg 11 600/ CuZn / N	5840855	2085 74 7		255
U 35 GS	351500/ сталь / G	5027676	2003 27 3		198	V-TEC L PG16 LEPG16	серебристо-серый/ полиамид	5843016	2024 19 5		223
U 40 GS	401000/ сталь / G	5027737	2003 27 7		198	V-TEC L PG13 LEPG13	серебристо-серый/ полиамид	5839712	2024 31 4		223
UG 60 D	Скрытый монтаж черный/ PS	5000204	2003 01 5		194	V-TEC L PG13 MS	Pg 13,5 200/ CuZn / N	5840916	2085 75 5		255
UG 60 D NL	Скрытый монтаж черный/ PS	5003694	2003 03 1		194	V-TEC L PG16 LEPG16	серебристо-серый/ полиамид	5843078	2024 20 9		223
UG 60 DOS	Скрытый монтаж черный/ PS	5018254	2003 05 8		196	V-TEC L PG16 LEPG16	серебристо-серый/ полиамид	5839774	2024 32 2		223
UG 60 FD	белый/ PS	5024194	2003 22 3		196	V-TEC L PG16 MS	Pg 16 300/ CuZn / N	5840978	2085 76 3		255
UG 60 PA 12	Скрытый монтаж красный/ PS	5027911	2003 28 7		198	V-TEC L PG16 LEPG16	серебристо-серый/ полиамид	5843139	2024 21 7		223
UG 60 PA 24	Скрытый монтаж красный/ PS	5028031	2003 29 5		198	V-TEC L PG21 LEPG21	серебристо-серый/ полиамид	5839835	2024 33 0		223
UG 60 SD	Скрытый монтаж красный/ PE	5029298	2003 31 7		199						
UG 60 VD	Скрытый монтаж черный/ PS	5002314	2003 01 9		194	V-TEC L PG21 MS	Pg 21 200/ CuZn / N	5841036	2085 77 1		255
UG 60 VD NL	черный 62/ PS	5013457	2003 03 5		195						
UG 60 VK	Скрытый монтаж черный/ PS	5003571	2003 02 3		194	V-TEC L PG21 LEPG21	серебристо-серый/ полиамид	5843191	2024 22 5		223
						V-TEC L PG29 LEPG29	серебристо-серый/ полиамид	5839897	2024 34 9		223
UG AS	Скрытый монтаж черный/ PS	5021377	2003 21 2		194	V-TEC L PG29 MS	Pg 29 100/ CuZn / N	5841098	2085 79 8		255
UG UD	белый/ PS	5024316	2003 23 6		197						
UG UD	белый/ PS	5024316	2003 23 6		202	V-TEC L PG29 LEPG29	серебристо-серый/ полиамид	5843252	2024 23 3		223
						V-TEC L PG36 LEPG36	серебристо-серый/ полиамид	5839958	2024 35 7		223
						V-TEC L PG36 LEPG36	серебристо-серый/ полиамид	5843313	2024 24 1		223
						V-TEC L PG42 LEPG42	серебристо-серый/ полиамид	5840015	2024 36 5		223
UG-UPM1	натуральный	5406075	6119 94 0		200	V-TEC L PG48 LEPG48	серебристо-серый/ полиамид	5840077	2024 37 3		223
UG-UPM2	натуральный	5406082	6119 94 1		200						
UG-UPM3	натуральный	5406112	6119 94 3		200	V-TEC L PG48 MS	Pg 48 40/ CuZn / N	5841210	2085 83 6		255
						V-TEC L PG7 LGRPg7	серебристо-серый/ полиамид	5839538	2024 28 4		223

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpert_01446)

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
V-TEC L PG7 MS	Pg 7600/ CuZn / N	5840732	2085 72 0	€/100 шт.	255	V-TEC VM L20 20x1,5 серебристо-серый / ПА	5003885	2022 92 6	219	€/100 шт.	219
V-TEC L PG7 MS	Pg 7600/ CuZn / N	5842897	2024 17 9		223	V-TEC VM L20 SW M20x1,5 черный / ПА	5004387	2022 96 8	219		219
V-TEC L PG7 LGR Pg 7 серебристо-серый / полиамид	5842897	2024 17 9	223		V-TEC VM L25 LGR M25x1,5 светло-серый / ПА	5004202	2022 94 9	219	219		
V-TEC L PG9 LGR Pg 9 светло-серый / полиамид	5839590	2024 29 2	223		V-TEC VM L25 LGR M25x1,5 серебристо-серый / ПА	5003908	2022 92 8	219	219		
V-TEC L PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5840794	2085 73 9		255	V-TEC VM L25 SW M25x1,5 черный / ПА	5004424	2022 97 0	219		219
V-TEC L PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5840794	2085 73 9		255	V-TEC VM L32 LGR M32x1,5 светло-серый / ПА	5004240	2022 95 1	219		219
V-TEC L PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5840794	2085 73 9		255	V-TEC VM L32 LGR M32x1,5 серебристо-серый / ПА	5003946	2022 93 0	219		219
V-TEC L PG9 LGR Pg 9 серебристо-серый / полиамид	5842958	2024 18 7	223		V-TEC VM L32 SW M32x1,5 черный / ПА	5004486	2022 97 2	219	219		
V-TEC M KA M20x1,5 светло-серый / полиамид	5502456	2024 82 9	219		V-TEC VM L40 LGR M40x1,5 светло-серый / ПА	5004257	2022 95 3	219	219		
V-TEC PG11 LGR Pg 11 светло-серый / полиамид	5446897	2024 72 1	222		V-TEC VM L40 LGR M40x1,5 серебристо-серый / ПА	5004004	2022 93 3	219	219		
V-TEC PG11 MS	Pg 11600/ CuZn / N	5190035	2085 62 3		255	V-TEC VM L40 SW M40x1,5 черный / ПА	5004493	2022 97 4	219		219
V-TEC PG11 MS	Pg 11600/ CuZn / N	5190035	2085 62 3		255	V-TEC VM L50 LGR M50x1,5 светло-серый / ПА	5004264	2022 95 5	219		219
V-TEC PG11 MS	Pg 11600/ CuZn / N	5190035	2085 62 3		255	V-TEC VM L50 LGR M50x1,5 серебристо-серый / ПА	5004028	2022 93 5	219		219
V-TEC PG11 LGR Pg 11 серебристо-серый / полиамид	5160816	2022 62 1	222		V-TEC VM L50 SW M50x1,5 черный / ПА	5004509	2022 97 6	219	219		
V-TEC PG11+ LGR Pg 11 светло-серый / полиамид	5861058	2024 65 9	221		V-TEC VM L63 LGR M63x1,5 светло-серый / ПА	5004301	2022 95 7	219	219		
V-TEC PG13 LGR Pg 13,5 светло-серый / полиамид	5446958	2024 74 8	222		V-TEC VM L63 LGR M63x1,5 серебристо-серый / ПА	5004066	2022 93 7	219	219		
V-TEC PG13 MS	Pg 13,5500/ CuZn / N	5190097	2085 63 1		255	V-TEC VM L63 SW M63x1,5 черный / ПА	5004547	2022 97 8	219		219
V-TEC PG13,5 LGR Pg 13,5 светло-серый / полиамид	5861065	2024 66 1	221		V-TEC VM LL16 SW M16x1,5 черный / полиамид	5812166	2022 98 5	220	220		
V-TEC PG13,5 MS	Pg 13,5500/ CuZn / N	5160878	2022 64 8		222	V-TEC VM LL20 SW M20x1,5 черный / полиамид	5812173	2022 98 7	220		220
V-TEC PG16 LGR Pg 16 светло-серый / полиамид	5447016	2024 75 6	222		V-TEC VM LL25 SW M25x1,5 черный / полиамид	5812180	2022 98 9	220	220		
V-TEC PG16 MS	Pg 16300/ CuZn / N	5190158	2085 65 8	255	V-TEC VM LL32 SW M32x1,5 черный / полиамид	5812197	2022 99 1	220	220		
V-TEC PG16 MS	Pg 16300/ CuZn / N	5190158	2085 65 8	255	V-TEC VM LL40 SW M40x1,5 черный / полиамид	5812203	2022 99 3	220	220		
V-TEC PG16 MS	Pg 16300/ CuZn / N	5190158	2085 65 8	255	V-TEC VM LL50 SW M50x1,5 черный / полиамид	5812210	2022 99 5	220	220		
V-TEC PG16 MS	Pg 16300/ CuZn / N	5190158	2085 65 8	255	V-TEC VM LL63 SW M63x1,5 черный / полиамид	5812227	2022 99 7	220	220		
V-TEC PG16 LGR Pg 16 серебристо-серый / полиамид	5160939	2022 65 6	222	V-TEC VM LM12 MS M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5810254	2086 11 1	254	254			
V-TEC PG16+ LGR Pg 16 светло-серый / полиамид	5861072	2024 66 3	221	V-TEC VM LM16 MS M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5810377	2086 11 7	254	254			
V-TEC PG21 LGR Pg 21 светло-серый / полиамид	5447078	2024 76 4	222	V-TEC VM LM20 MS M20 x 1,5 300/ CuZn / N	5810438	2086 12 3	254	254			
V-TEC PG21 MS	Pg 21200/ CuZn / N	5448631	2085 66 6	255	V-TEC VM LM25 MS M25 x 1,5 250/ CuZn / N	5810735	2086 12 9	254	254		
V-TEC PG21 MS	Pg 21200/ CuZn / N	5448631	2085 66 6	255	V-TEC VM LM32 MS M32 x 1,5 120/ CuZn / N	5810858	2086 13 5	254	254		
V-TEC PG21 MS	Pg 21200/ CuZn / N	5448631	2085 66 6	255	V-TEC VM LM40 MS M40 x 1,5 60/ CuZn / N	5810971	2086 14 1	254	254		
V-TEC PG21 MS	Pg 21200/ CuZn / N	5448631	2085 66 6	255	V-TEC VM LM50 MS M50 x 1,5 45/ CuZn / N	5811152	2086 14 7	254	254		
V-TEC PG21 LGR Pg 21 серебристо-серый / полиамид	5160991	2022 66 4	222	V-TEC VM LM63 MS M63 x 1,5 40/ CuZn / N	5811213	2086 15 3	254	254			
V-TEC PG21+ LGR Pg 21 светло-серый / полиамид	5861089	2024 66 5	221	V-TEC VM LM75 MS1 M75 x 1,5 3/ CuZn / N	5858256	2086 15 6	254	254			
V-TEC PG29 LGR Pg 29 светло-серый / полиамид	5447139	2024 77 2	222	V-TEC VM LM75 MS2 M75 x 1,5 3/ CuZn / N	5858263	2086 15 9	254	254			
V-TEC PG29 MS	Pg 29 120/ CuZn / N	5448693	2085 67 4	255	V-TEC VM12 EMV M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5655565	2086 20 3	256	256		
V-TEC PG29 MS	Pg 29 120/ CuZn / N	5448693	2085 67 4	255	V-TEC VM12 EMV-K M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5655565	2086 20 3	256	256		
V-TEC PG29 LGR Pg 29 серебристо-серый / полиамид	5161059	2022 67 2	222	V-TEC VM12 LGR M12 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533177	2022 86 2	216	216			
V-TEC PG29+ LGR Pg 29 светло-серый / полиамид	5861096	2024 66 7	221	V-TEC VM12 MS M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5808992	2086 01 8	254	254			
V-TEC PG36 LGR Pg 36 светло-серый / полиамид	5447191	2024 78 0	222	V-TEC VM12 MS M12 x 1,5 500/ CuZn / N	5808992	2086 01 8	254	254			
V-TEC PG36 MS	Pg 36 60/ CuZn / N	5448754	2085 68 2	255	V-TEC VM12 SW M12 x 1,5 черный / полиамид	5532637	2022 84 3	216	216		
V-TEC PG36 MS	Pg 36 60/ CuZn / N	5448754	2085 68 2	255	V-TEC VM12 SW M12 x 1,5 черный / полиамид	5534013	2022 88 3	216	216		
V-TEC PG36 LGR Pg 36 серебристо-серый / полиамид	5161110	2022 68 0	222	V-TEC VM12 LGR M12 x 1,5 светло-серый / полиамид	5860921	2022 76 2	217	217			
V-TEC PG36+ LGR Pg 36 светло-серый / полиамид	5861102	2024 66 9	221	V-TEC VM12 LGR M12 x 1,5 светло-серый / полиамид	5870968	2023 00 8	217	217			
V-TEC PG42 LGR Pg 42 светло-серый / полиамид	5447252	2024 79 9	222	V-TEC VM12 LGR M12 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896692	2022 90 0	218	218			
V-TEC PG42 MS	Pg 42 15/ CuZn / N	5448815	2085 69 0	255	V-TEC VM16 EMV M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5655572	2086 20 7	256	256		
V-TEC PG42 MS	Pg 42 15/ CuZn / N	5448815	2085 69 0	255	V-TEC VM16 EMV-K M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5655435	2086 16 5	256	256		
V-TEC PG42 LGR Pg 42 серебристо-серый / полиамид	5161172	2022 69 9	222	V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533238	2022 86 4	216	216			
V-TEC PG42+ LGR Pg 42 светло-серый / полиамид	5861119	2024 67 1	221	V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533238	2022 86 4	216	216			
V-TEC PG48 LGR Pg 48 светло-серый / полиамид	5447313	2024 80 2	222	V-TEC VM16 MS M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5809234	2086 02 4	254	254			
V-TEC PG48 MS	Pg 48 40/ CuZn / N	5448877	2085 70 4	255	V-TEC VM16 MS M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5809234	2086 02 4	254	254		
V-TEC PG48 MS	Pg 48 40/ CuZn / N	5448877	2085 70 4	255	V-TEC VM16 MS M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5809234	2086 02 4	254	254		
V-TEC PG48 LGR Pg 48 серебристо-серый / полиамид	5161233	2022 70 2	222	V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светло-серый / полиамид	5532699	2022 84 5	216	216			
V-TEC PG48+ LGR Pg 48 светло-серый / полиамид	5861126	2024 67 3	221	V-TEC VM16 SW M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5535638	2022 88 5	216	216			
V-TEC PG7 LGR Pg 7 светло-серый / полиамид	5446774	2024 70 5	222	V-TEC VM16 SW M16 x 1,5 600/ CuZn / N	5535638	2022 88 5	216	216			
V-TEC PG7 MS	Pg 7500/ CuZn / N	5189916	2085 60 7	255	V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светло-серый / полиамид	5860938	2022 76 4	217	217		
V-TEC PG7 MS	Pg 7500/ CuZn / N	5189916	2085 60 7	255	V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светло-серый / полиамид	5871002	2023 01 0	217	217		
V-TEC PG7 LGR Pg 7 серебристо-серый / полиамид	5160694	2022 60 5	222	V-TEC VM16 LGR M16 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896708	2022 90 1	218	218			
V-TEC PG7+ LGR Pg 7 светло-серый / полиамид	5861003	2024 65 5	221	V-TEC VM20 LGR M20 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896517	2022 11 0	218	218			
V-TEC PG9 LGR Pg 9 светло-серый / полиамид	5446835	2024 71 3	222	V-TEC VM20 LGR M20 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896517	2022 11 0	218	218			
V-TEC PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5189978	2085 61 5	255	V-TEC VM20 LGR M20 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896562	2022 11 4	218	218		
V-TEC PG9 MS	Pg 9600/ CuZn / N	5189978	2085 61 5	255	V-TEC VM20 LGR M20 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896524	2022 11 2	218	218		
V-TEC PG9 LGR Pg 9 серебристо-серый / полиамид	5160755	2022 61 3	222	V-TEC VM20 EMV M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5655589	2086 21 1	256	256			
V-TEC PG9+ LGR Pg 9 светло-серый / полиамид	5861041	2024 65 7	221	V-TEC VM20 EMV-K M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5655480	2086 16 9	256	256			
V-TEC RA	5033912	3010 20 1	225	V-TEC VM20 LGR M20 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533658	2022 86 6	216	216			
V-TEC RA SET	5034278	3010 27 5	225	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC ST15	15 5034032	3010 23 6	225	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC ST20	20 5034094	3010 24 4	225	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC ST24	24 5034155	3010 25 2	225	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC ST29	29 5034216	3010 26 0	225	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L12 LGR M12x1,5 светло-серый / ПА	5004127	2022 94 3	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L12 LGR M12x1,5 серебристо-серый / ПА	5003786	2022 92 1	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L12 SW M12x1,5 черный / ПА	5004363	2022 96 4	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L16 LGR M16x1,5 светло-серый / ПА	5004141	2022 94 5	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L16 LGR M16x1,5 серебристо-серый / ПА	5003823	2022 92 4	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L16 SW M16x1,5 черный / ПА	5004370	2022 96 6	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L20 LGR M20x1,5 светло-серый / ПА	5004158	2022 94 7	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L20 LGR M20x1,5 серебристо-серый / ПА	5003885	2022 92 6	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L20 SW M20x1,5 черный / ПА	5004387	2022 96 8	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L25 LGR M25x1,5 светло-серый / ПА	5004202	2022 94 9	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L25 LGR M25x1,5 серебристо-серый / ПА	5003908	2022 92 8	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L25 SW M25x1,5 черный / ПА	5004424	2022 97 0	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L32 LGR M32x1,5 светло-серый / ПА	5004240	2022 95 1	219	V-TEC VM20 MS M20 x 1,5 250/ CuZn / N	5809418	2086 03 0	254	254			
V-TEC VM L32 LGR M32x1,5 серебристо-серый / ПА	5003946	2022 93 0	219								

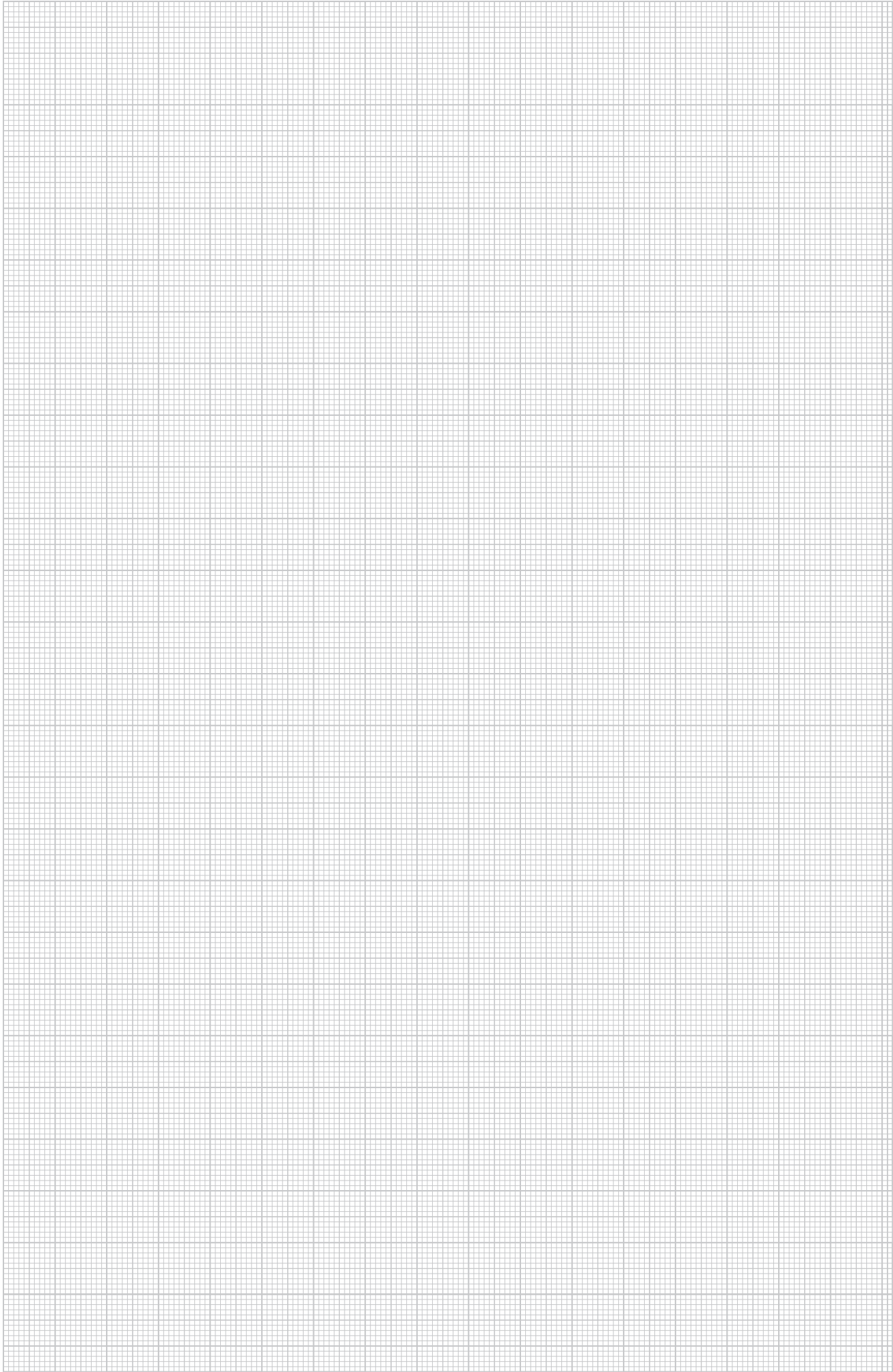
Указатель по типам

Установка GTIN: Код страны 40 Код производителя 1219

Индивидуальный GTIN 5647589

Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.	Тип	Размер/описание/матер	GTIN	Арт.-№	Цена	Стр.
V-TEC VM25 M25R	M25 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533719	2022 86 8	€/100 шт.	216	WN 7855 A 4.5	4,54000/ сталь / GTP	5028758	1043 07 2	€/100 шт.	313
V-TEC VM25 MS	M25 x 1,5250/ CuZn / N	5809593	2086 03 6		254	WN 7855 A 5	54000/ сталь / GTP	5028819	1043 08 0		313
V-TEC VM25 M25R	M25 x 1,5 оранжевый / полиамид	5875307	7205 59 7	184	WN 7855 A 6	64000/ сталь / GTP	5028871	1043 10 2	313		
V-TEC VM25 M25R	M25 x 1,5 оранжевый / полиамид	5875307	7205 59 7	220	WN 7855 A 7	74000/ сталь / GTP	5028932	1043 12 9	313		
V-TEC VM25 M25R	M25 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5532811	2022 84 9	216	WN 7855 A 8	84000/ сталь / GTP	5028994	1043 14 5	313		
V-TEC VM25 SW	M25 x 1,5 черный / полиамид	5535751	2022 88 9	216	WN 7855 A 9	94000/ сталь / GTP	5029052	1043 16 1	313		
V-TEC VM25 M25R	M25 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860952	2022 76 8	217	WN 7855 B 10	102400/ сталь / GTP	5030133	1044 19 2	314		
V-TEC VM25 M25R	M25 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871026	2023 01 4	217	WN 7855 B 12	121800/ сталь / GTP	5030195	1044 21 4	314		
V-TEC VM25 M25R	M25 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896746	2022 90 3	218	WN 7855 B 14	141200/ сталь / GTP	5030256	1044 23 0	314		
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896647	2022 13 6	218	WN 7855 B 16	161200/ сталь / GTP	5030317	1044 25 7	314		
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 светло-серый / полиамид	5896685	2022 13 8	218	WN 7855 B 3	35000/ сталь / GTP	5029595	1044 04 4	314		
V-TEC VM32 EMV	M32 x 1,5 160/ CuZn / N	5655602	2086 21 9	256	WN 7855 B 4	45000/ сталь / GTP	5029717	1044 06 0	314		
V-TEC VM32 EMV-K	M32x1,5 160/ CuZn / N	5655503	2086 17 7	256	WN 7855 B 4.5	4,55000/ сталь / GTP	5029779	1044 07 9	314		
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533771	2022 87 0	216	WN 7855 B 5	55000/ сталь / GTP	5029830	1044 08 7	314		
V-TEC VM32 MS	M32 x 1,5 160/ CuZn / N	5809777	2086 04 2	254	WN 7855 B 6	65000/ сталь / GTP	5029892	1044 10 9	314		
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810827	7205 60 0	184	WN 7855 B 7	74800/ сталь / GTP	5029953	1044 12 5	314		
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810827	7205 60 0	220	WN 7855 B 8	84800/ сталь / GTP	5030010	1044 14 1	314		
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5532934	2022 85 1	216	WN 7855 B 9	92400/ сталь / GTP	5030072	1044 17 6	314		
V-TEC VM32 SW	M32 x 1,5 черный / полиамид	5538219	2022 89 1	216							
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860969	2022 77 0	217							
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871064	2023 01 6	217							
V-TEC VM32 M32R	M32 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896753	2022 90 4	218							
V-TEC VM40 EMV	M40 x 1,5 60/ CuZn / N	5655619	2086 22 3	256							
V-TEC VM40 EMV-K	M40x1,5 60/ CuZn / N	5655534	2086 18 1	256							
V-TEC VM40 M40R	M40 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533832	2022 87 2	216							
V-TEC VM40 MS	M40 x 1,5 60/ CuZn / N	5809890	2086 04 8	254							
V-TEC VM40 M40R	M40 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810834	7205 60 3	184							
V-TEC VM40 M40R	M40 x 1,5 оранжевый / полиамид	5810834	7205 60 3	220							
V-TEC VM40 M40R	M40 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5532996	2022 85 3	216							
V-TEC VM40 SW	M40 x 1,5 черный / полиамид	5538332	2022 89 3	216							
V-TEC VM40 M40R	M40 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860976	2022 77 2	217							
V-TEC VM40 M40R	M40 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871071	2023 01 8	217							
V-TEC VM40 M40R	M40 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896760	2022 90 5	218							
V-TEC VM50 EMV	M50 x 1,5 45/ CuZn / N	5655626	2086 22 7	256							
V-TEC VM50 EMV-K	M50x1,5 45/ CuZn / N	5655541	2086 18 5	256							
V-TEC VM50 M50R	M50 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533894	2022 87 4	216							
V-TEC VM50 MS	M50 x 1,5 45/ CuZn / N	5810070	2086 05 4	254							
V-TEC VM50 M50R	M50 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5533054	2022 85 5	216							
V-TEC VM50 SW	M50 x 1,5 черный / полиамид	5538455	2022 89 5	216							
V-TEC VM50 M50R	M50 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860983	2022 77 4	217							
V-TEC VM50 M50R	M50 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871088	2023 02 0	217							
V-TEC VM50 M50R	M50 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896777	2022 90 6	218							
V-TEC VM63 EMV	M63 x 1,5 45/ CuZn / N	5655657	2086 23 1	256							
V-TEC VM63 EMV-K	M63x1,5 45/ CuZn / N	5655558	2086 18 9	256							
V-TEC VM63 M63R	M63 x 1,5 светло-серый / полиамид	5533955	2022 87 6	216							
V-TEC VM63 MS	M63 x 1,5 40/ CuZn / N	5810131	2086 06 0	254							
V-TEC VM63 M63R	M63 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5533115	2022 85 7	216							
V-TEC VM63 SW	M63 x 1,5 черный / полиамид	5538516	2022 89 7	216							
V-TEC VM63 M63R	M63 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5860990	2022 77 6	217							
V-TEC VM63 M63R	M63 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5871125	2023 02 2	217							
V-TEC VM63 M63R	M63 x 1,5 серебристо-серый / полиамид	5896784	2022 90 7	218							
WBDHE 41 FT	134,35x110/ сталь / FT	5939276	1123 19 1	389							
WBDHE 41 G	134,35x110/ сталь / G	5939283	1123 19 3	389							
WBDHE 41 V2A	134,35x110/ V2A	5939290	1123 19 5	389							
WBDHE 41 V4A	134,35x110/ V4A	5939306	1123 19 7	389							
WN 7855 A 10	104000/ сталь / GTP	5029113	1043 19 6	313							
WN 7855 A 12	122000/ сталь / GTP	5029175	1043 22 6	313							
WN 7855 A 14	142000/ сталь / GTP	5029236	1043 24 2	313							
WN 7855 A 2	24000/ сталь / GTP	5028451	1043 01 3	313							
WN 7855 A 2.5	2,54000/ сталь / GTP	5028512	1043 02 1	313							
WN 7855 A 4	44000/ сталь / GTP	5028697	1043 06 4	313							

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012 / ru / 02/05/2012 (LLExpport_01446)





QR-код

Благодаря QR-коду Вы имеете возможность доступа к нашей продукции в Интернете.

Дополнительную информацию о QR-коде Вы найдете на сайте www.obocom.ru.

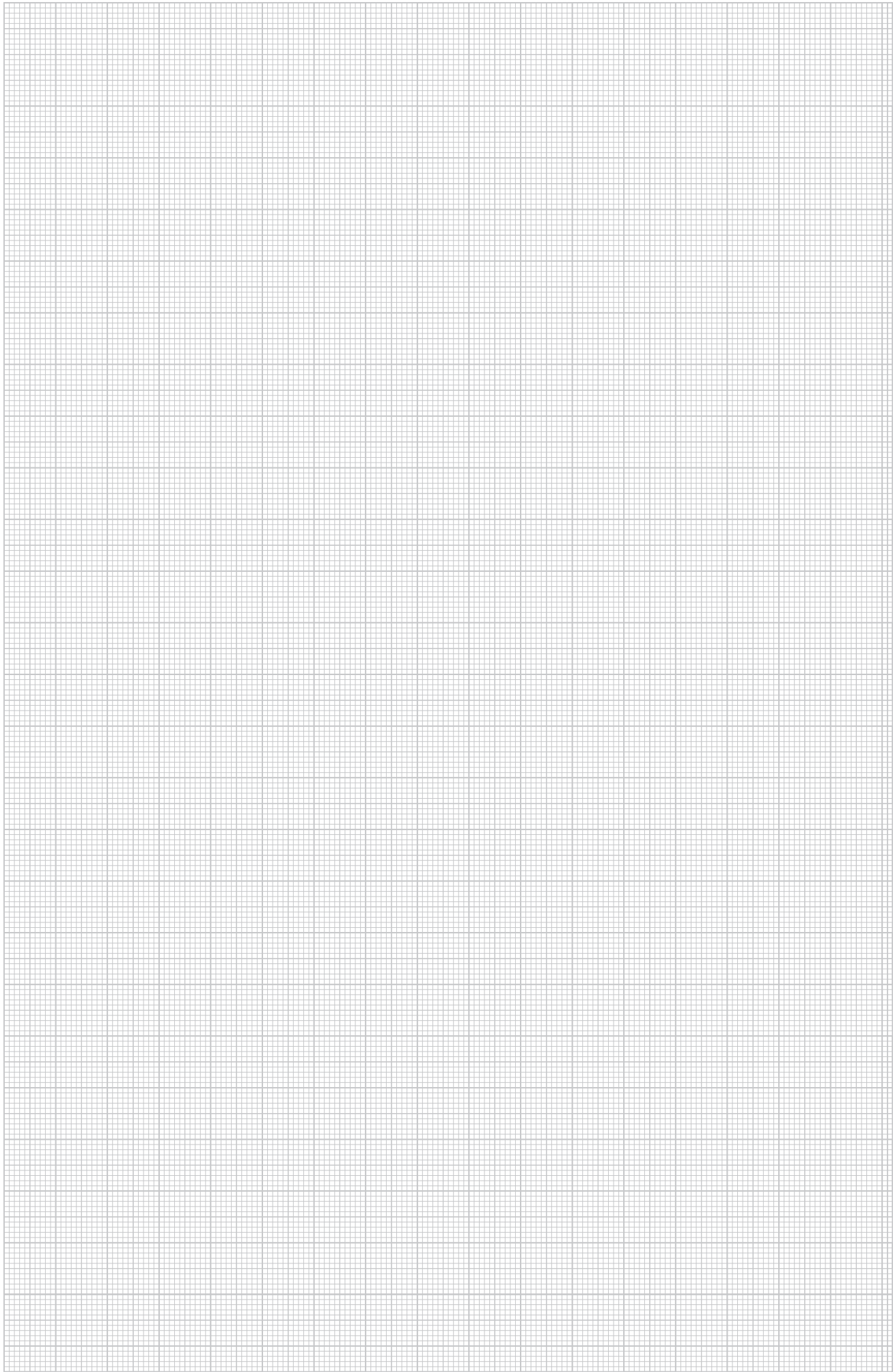
ОБО Беттерманн

117246, г. Москва,
Научный проезд, д. 19

Техническая поддержка

тел.: +7 (495) 510 22 37
факс: +7 (495) 510 22 38
e-mail: obo.office@obo.com.ru

www.obocom.ru





VBS



Системы креплений и монтажа | VBS

2012/2013 RU

01_VBS_Masterkatalog_Länder_2012

ru

Bund

Связка

Stand: 2/5/2012

LLExport_01446

Wenn LAGERLISTE:

Dann in Leaflet die Variabel "Lagerliste_JaNein"

auf Ja

und

Alle Variablen:

5_Lagerliste_JaNein.....	Nein
Belastungsdiagramm_JaNein.....	Nein
Foto_MaxHoehe.....	0
MassBilder_JaNein.....	Ja
Massbilder_MaxHoehe.....	35
MasstabelleBestellteil_Ja=0_Nein=100000.....	100000
Masstabelle_Excel_JaNein.....	Ja
Prodbilder_Strich_Grafik.....	Grafik
Produktbilder_MaxHoehe.....	40
Rabattgruppen_JaNein.....	Nein
StandardVPE.....	1
SystemLogo.....	
ThinkConnBack_schwarz_weiss.....	schwarz
ThinkConnTitel_schwarz_weiss.....	weiss
ZeileWerkstoffRabattJaNein.....	Ja
ZusAttrib_ProdText_U_Einsatzgeb_L6_Vorbelegung_721.....	0
ZusText_Grau_L7_ArtNr_Ausnahmeliste_Vorbelg_0.....	0
ZusText_GrauerHintergrund_ProdBeschrGes_Vorbelg_37.....	37
ZusText_ProdukZusatzTextHinweis_L6_Vorbelegung_222.....	66
ZusatzAttribut_L6_Wahlfrei_Vorbelegung_0.....	17036
ZusatzAttribut_L7_Wahlfrei_Vorbelegung_0.....	0
ZusatzText_FussNote_L6_Vorbelegung_86.....	0
_PrüfzeichenJaNein.....	Ja
_QualitätszeichenJaNein.....	Ja
_SchnittmarkenJaNein.....	Ja
_SpezifischeProduktsymboleJaNein.....	Ja

Katalogdatei:

L:\Projekte\Projekte_aktuell\120184_VBS_Masterkatalog_Laender__2012_RU\04_Temp_Arbeitsordner_Katalog
2012 2012 04 03a.tsl