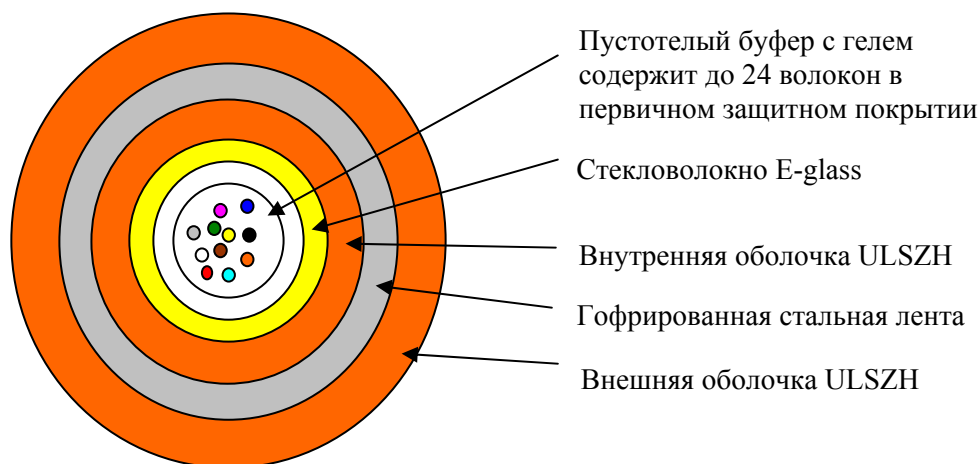


Универсальные огнестойкие волоконно-оптические кабели



Описание:

Универсальные огнестойкие кабели AMP NETCONNECT предназначены для прокладки в местах, где требуется безотказность передачи информации при прямом воздействии огня и высоких температур, например туннели, метро и т.д. Конструкция кабеля состоит из волокон в первичном защитном покрытии 250 мкм, расположенных в буферной трубке, которая заполнена гидрофобным гелем для улучшения влагостойкости. Волокна снабжены цветовой маркировкой в соответствии со стандартом EIA/TIA 568B. Буферная трубка находится в оплетке из стекловолокна E-glass, оболочке из безгалогенного малодымного компаунда ULSZH, гофрированной стальной ленты и вновь оболочке из компаунда ULSZH. Кабель прошел испытания в соответствии с требованиями IEC 60331-25: сохранение работоспособности оптических кабелей в условиях воздействия пламени температурой 750 °C в течение 90 минут, с последующим охлаждением в течение 15 минут.

Кабели соответствуют следующим стандартам:

Распространение горения	IEC 60332-1 & -3
Работоспособность при 750°C	IEC 60331-25
Поддержка горения	IEC 61034
Выделение дыма	IEC 61034
Выделение отравляющих газов	IEC 60754-1 & -2
Механические характеристики:	IEC 60794
Каблирование зданий	ISO 11801

Каталожные номера:

Кат. номер	Кол-во волокон	Цвет кабельной оболочки
2-1716219-у	4	Черный
2-1716218-у	6	Черный
2-1716217-у	8	Черный
2-1716211-у	12	Черный
2-1716220-у	16	Черный
2-1716216-у	24	Черный

Тип волокна и оптические характеристики:

Типоразмер волокна	Тип волокна	Суффикс (-y)	Коэффициент широкополосности, МГц x км	
			850 нм	1300 нм
9/125	OS2	4	<i>Спецификация на одномодовое волокно доступна по запросу</i>	
50/125	OM2	7	500	500
50/125	OM2+	6	600	1200
50/125	OM3	3	1500	500
50/125	OM3+ (OM4)	2	3500 (4700)	500 (500)
62.5/125	OM1	5	200	600
62.5/125	OM1+	9	250	800

Механические характеристики (согласно IEC 60794-1-2):

Внешний диаметр	12,7 мм
Удельная масса	216 кг/км
Минимальный. радиус изгиба	После монтажа: 180 мм
	При монтаже: 255 мм
Максимальное усилие на растяжение	700 Н
Усилие на раздавливание	3000 Н
Ударная нагрузка	10 Н x м
Кручение	5 циклов
Температурный диапазон	Эксплуатация: от -20 до +70 °С
	Монтаж: от -5 до +50 °С
	Транспортировка/хранение: от -20 до +70 °С
Защита от проникновения влаги	Оптические волокна на торце кабеля не должны контактировать с водой (только кабельная оболочка)

Маркировка на кабельной оболочке:

AMP NETCONNECT F.O. CABLE 2-xxxxxxx-y INT/EXT FIRE SURVIVAL [кол-во волокон x типоразмер волокна] [тип волокна] [№ партии] [метраж]

Пример:

AMP NETCONNECT F.O. CABLE 2-1716219-3 INT/EXT FIRE SURVIVAL 4 X 50/125 OM3 [№ партии] [метраж]

Упаковка:

Кабель поставляется на деревянной катушке. Допустимое отклонение между заявленными и реальными размерами составляет от -0 до +10%.

© Copyright 2009 Tyco Electronics
All rights reserved. Tyco Electronics, TE Logo, AMP and AMP NETCONNECT are trademarks.
Спецификации могут быть изменены без соответствующего уведомления.

KCC-Distribution:

тел. +7 727 237-91-11,
+ 7 727 237-91-12,
<http://www.kcc.kz>