



Дистрибьютор в России - АБН

+7 (495) 995-10-10

Представительство в России

+7 (495) 691-20-27

Нет фото

Код: F70FF0601O (RET-7-06X04)

Краткое описание:

В кабеле используется нечувствительное к изгибам оптическое волокно по стандарту G 657.A2. Кабель содержит от 6-ти до 24-х свободно уложенных оптических модулей (трубок), размещенных параллельно оси кабеля без применения скрутки. Каждый модуль содержит пучок из 4-х свободно уложенных оптических волокон в первичном акриловом покрытии 250 мкм. Свободная укладка модулей позволяет вытягивать при монтаже индивидуальные модули на расстояние до 12 метров, используя их как миникабели, содержащие по четыре волокна. Устойчивость к продольным натяжениям обеспечивается двумя боковыми диэлектрическими силовыми элементами, симметрично проложенными внутри внешней оболочки. Конструкция защищена внешней оболочкой из малодымного безгалогенного компаунда (LSZH), не распространяющего горение. Для удобства разделки кабеля на внешней оболочке предусмотрены два продольных выступа.

Применение:

Внутри помещений. Применяется в сетях FTTH в рамках технологии «оптика до дома». Предназначен для подключения индивидуальных абонентов в офисах и многоквартирных жилых домах. Используется в сетях абонентского доступа в качестве распределительного кабеля для прокладки в стояках и межэтажной разводки до распределительных коробок. Благодаря конструкции с индивидуальными миникабелями может использоваться одновременно на магистральном (feeder) и распределительном (distribution) участках сети FTTH. Пригоден для прокладки в стояках и кабельных каналах. Самонесущая конструкция с двумя силовыми элементами подходит для прокладки по воздуху.

Материал внешней оболочки: малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), не распространяющий горение

Внешний размер кабеля: 7,5 – 13,5 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 60 – 135 кг

Спецификация:

Соответствует стандартам TIA/EIA 455, IEC 60794, ASTM G154

Оптические характеристики согласно ISO/IEC 11801, ITU-T G.657.A2

Безопасность: RoHS 2002/95/EC

Тест огнестойкости: IEC 60332-3, IEC 60331

1. Конструкция и материалы:

Тип оптического волокна: 9/125 (нечувствительное к изгибам / G657.A2)

Изоляция волокна: акриловое покрытие

Изоляция пучков волокон: модуль (трубка) из малодымного безгалогенного компаунда (LSZH), не распространяющий горение

Силовой элемент: боковой диэлектрический элемент (2 шт.), стеклопластик

Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), не распространяющий горение

Цвет оболочки: оранжевый RAL 2003 или по заказу

2. Технические характеристики:

Количество волокон: **8 волокон**

Количество модулей (трубок): 2 модуля

Диаметр модуля (трубки): 1,1 мм

Внешний диаметр кабеля: 7,5 мм

Вес 1 км кабеля: 60 кг

Мин. радиус изгиба (монтаж): 15 мм

Мин. радиус изгиба (эксплуатация): 15 мм

Макс. раздавливающее усилие: 100 Н/см

Макс. растягивающее усилие (монтаж): 600 Н

Макс. растягивающее усилие (эксплуатация): 300 Н

Температура эксплуатации -20°C - +70°C

Количество волокон: **16 волокон**

Количество модулей (трубок): 4 модуля

Диаметр модуля (трубки): 1,1 мм
Внешний диаметр кабеля: 8,5 мм
Вес 1 км кабеля: 65 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж): 17 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация): 17 мм
Макс. раздавливающее усилие: 100 Н/см
Макс. растягивающее усилие (монтаж): 600 Н
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация): 300 Н
Температура эксплуатации -20°C - +70°C

Количество волокон: **24 волокон**

Количество модулей (трубок): 6 модуля
Диаметр модуля (трубки): 1,1 мм
Внешний диаметр кабеля: 8,5 мм
Вес 1 км кабеля: 65 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж): 17 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация): 17 мм
Макс. раздавливающее усилие: 100 Н/см
Макс. растягивающее усилие (монтаж): 600 Н
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация): 300 Н
Температура эксплуатации -20°C - +70°C

Количество волокон: **36 волокон**

Количество модулей (трубок): 9 модуля
Диаметр модуля (трубки): 1,1 мм
Внешний диаметр кабеля: 9,5 мм
Вес 1 км кабеля: 75 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж): 19 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация): 19 мм
Макс. раздавливающее усилие: 100 Н/см
Макс. растягивающее усилие (монтаж): 600 Н
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация): 300 Н
Температура эксплуатации -20°C - +70°C

Количество волокон: **48 волокон**

Количество модулей (трубок): 12 модуля
Диаметр модуля (трубки): 1,1 мм
Внешний диаметр кабеля: 10,5 мм
Вес 1 км кабеля: 93 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж): 21 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация): 21 мм
Макс. раздавливающее усилие: 100 Н/см
Макс. растягивающее усилие (монтаж): 600 Н
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация): 300 Н
Температура эксплуатации -20°C - +70°C

Количество волокон: **96 волокон**

Количество модулей (трубок): 24 модуля
Диаметр модуля (трубки): 1,1 мм
Внешний диаметр кабеля: 13,5 мм
Вес 1 км кабеля: 135 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж): 27 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация): 27 мм
Макс. раздавливающее усилие: 100 Н/см
Макс. растягивающее усилие (монтаж): 600 Н

Макс. растягивающее усилие (эксплуатация): 300 Н
Температура эксплуатации -20°C - +70°C

Copyright © 1997-2010 TELDOR