





Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, 1 волокно, белый

604-02-01W

Описание

Внимание! Кабель не требует перемотки и отгружается на заводских барабанах по 1км. Каждый барабан дополнительно упакован в индивидуальную картонную коробку.

Назначение:

Абонентский оптический кабель **Alpha Mile Flex FTTH/FTTx (604-02-XX*W**)** предназначен для прокладки внутри помещений, чердачных помещений, в трубах, кабель-каналах, лотках. Применяется в FTTH/FTTx сетях, где требуется минимальные геометрические размеры оболочки, вместе с тем должна обеспечиваться надежная защита волокна от механических воздействий. Особая скругленная форма кабеля обеспечивает минимальное трение при прокладке кабеля методом протяжки.

Конструкция:

Кабель может содержать от одного до восьми оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.657.A2 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и уменьшенными потерями на изгибе). Конструкция представляет собой самонесущий волоконно-оптически кабель (далее вок). Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают два силовых элемента из FRP-прутка (Fiber Reinforced Plastic) диаметром 0,5мм. Наружная оболочка изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда. Использование кабелей в такой оболочке необходимо при их прокладке в местах, где может возникнуть угроза отравления людей продуктами горения в случае пожара. Особенностью состава оболочки является полное отсутствие токсичных галогенных газов и низкое выделение дыма в процессе горения.

***XX** - количество оптических волокон.

**W - белый цвет оболочки.

Общие

 Тип оптического кабеля
 Абонентский Drop

 Диэлектрическая конструкция
 Да

 Количество волокон
 1

 Тип волокна
 SM (G.657.A2)

 Минимально допустимый радиус изгиба, мм
 15 (статический) 30 (динамический)



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Типовое затухание, дБ/км ≤0,40 (1310 нм) / ≤0,30 (1550 нм)

Габаритные размеры кабеля, мм 3,0х2,0

Силовой элемент Два стеклопластиковых прутка

Диаметр силового элемента, мм 0,5

0,05 (напряжение волокна ≤0.25%) Кратковременная растягивающая нагрузка, кН 0,065 (напряжение волокна ≤0.33%)

1

0,12 (напряжение волокна ≤0.60%)

Разрывная нагрузка, кН 0,25

Материал оболочки LSZH

Цвет оболочки Белый

Температура монтажа, °C от -10 до 70

Температура хранения, °C от -60 до 70

Температура эксплуатации, °С от -40 до 70

Масса кабеля, кг/км 7,5

Стандартная строительная длина, км

Размер упаковки, мм 310x235x310