

Кабель оптический Alpha Mile FTTx, с дополнительным несущим элементом (проволока 1.0 мм), 2 волокна

604-03-02

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 FTTH/FTTx (604-03-XX*)** предназначен для прокладки внутри помещений, чердачных помещений, в трубах, кабель-каналах, лотках. Так же допускается протяжка между зданиями и опорами. Применяется в FTTH/FTTx сетях, где требуется минимальные геометрические размеры оболочки, вместе с тем должна обеспечиваться надежная защита волокна от климатических и 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 рекомендациям ITU-T G.652.D (стандартное одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком»). Конструкция представляет собой самонесущий волоконно-оптический кабель (далее ВОК). Устойчивость к растягивающей нагрузке кабелю придают два силовых элемента из стальной оцинкованной проволоки диаметром 0,45мм и дополнительный силовой элемент из стальной оцинкованной проволоки диаметром 1мм. 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.**

Общие

Тип оптического кабеля	Абонентский Drop
Диэлектрическая конструкция	Нет
Количество волокон	2
Тип волокна	SM (G.652.D)
Минимально допустимый радиус изгиба, мм	30 (статический) 60 (динамический) 120 (с дополнительным несущим элементом)
Типовое затухание, дБ/км	≤0,40 (1310 нм) / ≤0,30 (1550 нм)
Габаритные размеры кабеля, мм	5,2x2,0
Силовой элемент	Две стальные проволоки
Диаметр силового элемента, мм	0,45



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Дополнительный силовой элемент	Стальная проволока
Диаметр дополнительного силового элемента, мм	1,0
Кратковременная растягивающая нагрузка, кН	0,37 (напряжение волокна $\leq 0.25\%$) 0,5 (напряжение волокна $\leq 0.33\%$) 0,9 (напряжение волокна $\leq 0.60\%$)
Разрывная нагрузка, кН	1,8
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °C	от -10 до 70
Температура хранения, °C	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -40 до 70
Масса кабеля, кг/км	18,5
Стандартная строительная длина, км	1
Размер упаковки, мм	370x275x370