



## Кабель оптический Alpha Mile Flex FTTx, steel, 2 волокно 657A1

604-11-02

### 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 Flex FTTx (604-11-XX\*)** предназначен для прокладки внутри помещений, чердачных помещений, в трубах, кабель-каналах, лотках. Так же, допускается протяжка между зданиями и опорами (до 10м для II климатической зоны). Применяется в 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 рекомендации ИТУ-Т G.657.A2 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и и уменьшенными потерями на изгибе). 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. 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.657.A2)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,40$ (1310 нм) / $\leq 0,30$ (1550 нм)
Габаритные размеры кабеля, мм	3,0x2,0



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Силовой элемент	Две стальные проволоки
Диаметр силового элемента, мм	0,45
Стойкость к растяжению, кН	0.4
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °С	от -10 до 70
Температура хранения, °С	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 70
Масса кабеля, кг/км	9
Стандартная строительная длина, км	1
Размер упаковки, мм	310x235x310