





# Кабель оптический Alpha Mile Distribution, 01 волокно 657A1, LSZH, armored

608-02-01A

### Описание

#### Назначение:

Армированный оптический кабель

#### Alpha Mile Distribution (608-02-01A)

предназначен для магистральной прокладки внутри зданий, в горизонтальных подсистемах, FTTH сетях в жилых домах, торговых и офисных центрах.

Конструкция кабеля обеспечивает повышенную стойкость к механическим воздействиям (ударам, раздавливанию, растяжению, повреждению грызунами). Стойкость кабеля к изгибу делает его отличным решением для изготовления по-настоящему надежных оптический соединительных шнуров (патч-кордов).

#### Конструкция:

Кабель содержит одно оптическое волокно, соответствующее рекомендации ITU-T G.657.A1 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и уменьшенными потерями на изгибе)

Волокно размещено в буфере из кевларовых нитей внутри гибкого оптического модуля из нержавеющей стали. Поверх оптического модуля располагается металлическая оплетка (броня). 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.

**ВНИМАНИЕ:** разделка кабеля возможна только при помощи **специализированного инструмента** 

Цена указана за 1км. Кабель отгружается на барабанах по 1км (отмотка и перемотка не требуется)

- 1. Внешняя оболочка
- 2. Металлическая оплетка
- 3. Кевларовые нити
- 4. Оптический модуль





#### 5. Оптическое волокно

Стандартная строительная длина, км

## Общие

Тип оптического кабеля Distribution Диэлектрическая конструкция Да 1 Количество волокон SM (G.657.A1) Тип волокна Типовое затухание, дБ/км  $\leq$ 0,40 (1310 нм) /  $\leq$ 0,30 (1550 нм) Диаметр кабеля, мм 2,85 0.1 Стойкость к растяжению, кН LSZH Материал оболочки Цвет оболочки Желтый Температура монтажа, °С от -10 до 50 Температура хранения, °С от -60 до 70 Температура эксплуатации, °С от -20 до 70 Масса кабеля, кг/км 7

1