



## Кабель оптический Alpha Mile Mini-8, 4 волокна

603-01-04

### Описание

**Внимание! Кабель поставляется на заводских барабанах по 5км. При отгрузке длинами менее заводской требуется транспортировочный барабан, который оплачивается отдельно.**

#### Назначение:

Волоконно-оптический кабель **Alpha Mile Mini-8** предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения, между зданиями и сооружениями

. При сохранении минимальных геометрических размеров (6,7 x 4,0мм), удалось сохранить все преимущества кабеля тип-8: высокая стойкость к растягивающей нагрузке (4000Н), удобство разделки и монтажа, минимальный вес конструкции (39,5 кг/км).

#### Конструкция:

Конструкция кабеля представляет собой оптический модуль со свободно уложенными оптическими волокнами. Для защиты оптических волокон от химического воздействия водорода, свободное пространство внутри оптического модуля заполнено гидрофобным гелем. Стойкость кабеля к растягивающей нагрузке придает вынесенный силовой элемент – стальной оцинкованный трос диаметром 2,2 мм. Внешняя оболочка изготовлена из HDPE-компаунда (полиэтилен высокой плотности).

### Общие

Тип оптического кабеля	Подвесной, с дополнительным силовым элементом
Диэлектрическая конструкция	Нет
Количество волокон	4
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	≤0,32 (1310 нм) / ≤0,18 (1550 нм)
Габаритные размеры кабеля, мм	6,7x4,0
Силовой элемент	Стальной трос
Диаметр силового элемента, мм	4,1 (с оболочкой)

Стойкость к растяжению, кН	4.0
Материал оболочки	HDPE
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °C	от -30 до 70
Температура хранения, °C	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -60 до 70
Масса кабеля, кг/км	39,5
Стандартная строительная длина, км	5
Тип барабана	10

## Доп. описание