



## Кабель оптический Alpha Mile Микро ADSS, 16 волокон

601-02-16

### Описание

**Внимание! Кабель поставляется на заводских барабанах по 4км. При отгрузке длинами менее заводской требуется транспортировочный барабан, который оплачивается отдельно.**

#### Назначение:

Оптический кабель **Alpha Mile Микро ADSS** предназначен для прокладки между зданиями и опорами контактной сети электротранспорта или линий электропередачи до 12 кВ.

#### Конструкция:

Кабель представляет собой полностью диэлектрическую конструкцию, может содержать от одного до двенадцати оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.652.D (стандартное одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком»). Волокна располагаются в оптическом модуле. Для защиты волокон от химического воздействия водорода, свободное пространство внутри оптического модуля заполнено гидрофобным гелем. Для дополнительной защиты модуль покрыт слоем стеклонитей. Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают два KFRP-прутка (Kevlar Fiber-eroxy Reinforced Plastic) диаметром 0,58мм. Наружная оболочка изготовлена из HDPE (полиэтилен высокой плотности).

### Общие

Тип оптического кабеля	Абонентский Drop
Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	16
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,35$ (1310 нм) / $\leq 0,22$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	6,3
Силовой элемент	Два кевларовых прутка
Диаметр силового элемента, мм	0,58
Стойкость к растяжению, кН	1.5

Материал оболочки	HDPE
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °C	от -15 до 50
Температура хранения, °C	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -40 до 60
Масса кабеля, кг/км	37.25
Стандартная строительная длина, км	4
Габариты барабана, мм	810x540x810