



Кабель оптический Alpha Mile Flat DROP, 06 волокон

605-01-06

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 Flat DROP

предназначен для прокладки между зданиями и опорами (до 50м для II климатической зоны) контактной сети электротранспорта или линий электропередачи до 12 кВ.

Конструкция:

Кабель представляет собой полностью диэлектрическую конструкцию, может содержать от двух 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. Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают два FRP-прутка (Fiber Reinforced Plastic) диаметром 2мм. Наружная оболочка изготовлена из HDPE (полиэтилен высокой плотности).

Общие

Тип оптического кабеля	Абонентский Drop
Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	6
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,35$ (1310 нм) / $\leq 0,22$ (1550 нм)
Габаритные размеры кабеля, мм	7,5x3,7
Силовой элемент	Два стеклопластиковых прутка
Диаметр силового элемента, мм	2,0
Стойкость к растяжению, кН	1.8

Материал оболочки	HDPE
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °C	от -10 до 50
Температура хранения, °C	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -40 до 60
Масса кабеля, кг/км	35
Стандартная строительная длина, км	4