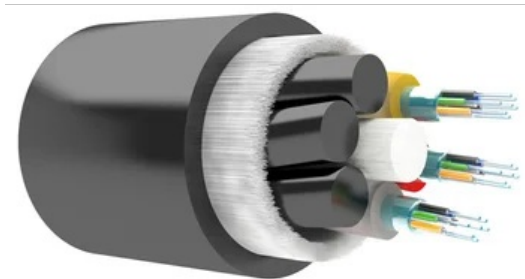




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Кабель оптический Alpha Mile ADSS, 6 волокон

601-01-06

Описание

Внимание! Кабель поставляется на заводских барабанах по 3км. При отгрузке длинами менее заводской требуется транспортировочный барабан, который оплачивается отдельно.

Назначение:

Оптический кабель

Alpha Mile ADSS (601-01-XX*)

предназначен для внешней прокладки путём подвеса. Полностью диэлектрическая конструкция позволяет подвешивать кабель на опорах контактной сети электротранспорта или линий электропередачи до 12 кВ, линий связи, между зданиями и сооружениями.

Конструкция:

Кабель несёт в себе сердечник, состоящий из повива оптических модулей и при необходимости кордельных заполнителей. Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки вокруг центрального силового элемента - стеклопластикового прутка. Продольная герметизация сердечника кабеля обеспечивается гидрофобным заполнителем. Повив элементов закреплён обмоткой из двух полиэфировых нитей. Поверх скрутки наложен повив из стеклонитей. Защитная оболочка выполнена из полиэтилена высокой плотности (HDPE).

Максимальный пролёт для 2-й климатической зоны по гололёду и ветру:

Начальная стрела провеса 1% - пролёт 100м.

Начальная стрела провеса 2% - пролёт 115м.

Начальная стрела провеса 3% - пролёт 125м.

Максимальный пролёт для 3-й климатической зоны по гололёду и ветру:

Начальная стрела провеса 1% - пролёт 65м.

Начальная стрела провеса 2% - пролёт 70м.

Начальная стрела провеса 3% - пролёт 80м.

Примечание: расчет носит рекомендательный характер и не может служить основой для проектирования ВОЛС!

***XX - количество оптических волокон.**



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

Общие

Тип оптического кабеля	Подвесной самонесущий
Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	6
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	9,4
Силовой элемент	Стеклопластиковый пруток
Диаметр силового элемента, мм	1,9
Стойкость к растяжению, кН	3.5
Материал оболочки	HDPE
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °C	от -15 до 50
Температура хранения, °C	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -60 до 70
Масса кабеля, кг/км	76
Стандартная строительная длина, км	3
Тип барабана	12