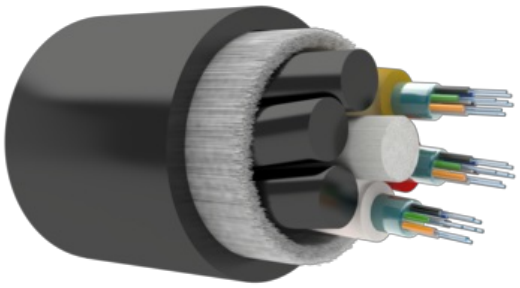
ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



ОКМС-4 (G.652.D) 6кН (разрывная нагрузка) 9.4 мм

ОКМС-4 (G.652.D) 6кН 9.4

Описание

Цена указанна за километр, кабель отгружается длиной 400 метров (в бухте).

ОКМС-4 (G.652.D) 6кН 9.4
является полным аналогом оптического кабеля
601-01-04
.

Назначение
:

Оптический кабель
ОКМС-4 (G.652.D) 6кН 9.4
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 может содержать от 2-х до 48-ми оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.652.D (стандартное одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком») Corning® SMF-28® Ultra.

Конструкция представляет собой посностью диэлектрический самонесущий волоконно-оптический кабель многомодульной конструкции.

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 полиэстеровых нитей. Поверх скрутки наложен повив из стеклонитей. Защитная оболочка выполненна из полиэтилена высокой плотности (HDPE) марки Borealis HE 6062.

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:

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

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.

Общие

Тип оптического кабеля	Подвесной самонесущий
Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	4
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	≦0,32 (1310 нм) / ≦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	PE
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °C	от -30 до 70
Температура хранения, °C	от -30 до 50
Температура эксплуатации, °C	от -60 до 70
Масса кабеля, кг/км	76
Стандартная строительная длина, км	5