



Кабель оптический самонесущий диэлектрический, 4 волокна, 1.0кН, 5.0мм, катушка 2км.

SNR-ADSS-UT-01-04/2

Описание

Внимание! Кабель не требует перемотки и отгружается на заводских барабанах по 2км.

Назначение:

Оптический кабель **SNR-ADSS-UT** предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, а также между зданиями и сооружениями.

Применение:

Основная область применения такого кабеля - подключение по технологиям GPON, EPON. Применяется в случаях, когда классический для таких задач кабель типа FTTh, не способен обеспечить необходимую надёжность кабельной инфраструктуры. Например, при повышенных ветровых и гололёдных нагрузках.

Рекомендуемые пролеты*

| Районы РФ по толщине стенки гололеда | I | II | III | IV | V | VI |
|--------------------------------------|----|----|-----|----|----|----|
| Стрела провеса 1% | 70 | 55 | 30 | - | - | - |
| Стрела провеса 2% | 85 | 50 | 35 | 25 | - | - |
| Стрела провеса 3% | 95 | 60 | 40 | 30 | 20 | - |

Конструкция:

Кабель представляет собой полностью диэлектрическую конструкцию с центрально расположенным оптическим модулем. Может содержать от одного до восьми оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.652.D (стандартное одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком»). Для защиты волокон от воздействия водорода, свободное пространство внутри оптического модуля заполнено гидрофобным гелем. Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают два FRP-прутка (Fiber-epoxy Reinforced Plastic) диаметром 0,8мм. Наружная оболочка изготовлена из светостабилизированного MDPE (полиэтилен средней плотности).

***расчет носит рекомендательный характер и не может служить основой для проектирования ВОЛС**

Общие

Тип оптического кабеля

Абонентский Drop



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

| | |
|-------------------------------|---|
| Диэлектрическая конструкция | Да |
| Количество волокон | 4 |
| Тип волокна | SM (G.652.D) |
| Типовое затухание, дБ/км | $\leq 0,35$ (1310 нм) / $\leq 0,22$ (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм | 5,0 |
| Силовой элемент | Два стеклопластиковых прутка |
| Диаметр силового элемента, мм | 0,8 |
| Стойкость к растяжению, кН | 1.0 |
| Материал оболочки | MDPE |
| Цвет оболочки | Черный |
| Температура монтажа, °C | от -10 до 50 |
| Температура хранения, °C | от -60 до 70 |
| Температура эксплуатации, °C | от -60 до 70 |
| Масса кабеля, кг/км | 21 |
| Кратность заказа | 2 |
| Габариты барабана, мм | 550x380x550 |