



## Кабель оптический самонесущий диэлектрический, 2 волокна, 1.0кН, 5.0мм, катушка 1км.

SNR-ADSS-UT-01-02/1

### Описание

**Внимание! Кабель не требует перемотки и отгружается на заводских барабанах по 1км.**

#### 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, GPON. 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 «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Диэлектрическая конструкция   | Да  |
| Количество волокон            | 2   |
| 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, °С       | от -10 до 50                                  |
| Температура хранения, °С      | от -60 до 70                                  |
| Температура эксплуатации, °С  | от -60 до 70                                  |
| Масса кабеля, кг/км           | 21  |
| Кратность заказа              | 1   |
| Габариты барабана, мм         | 500x375x500                                   |