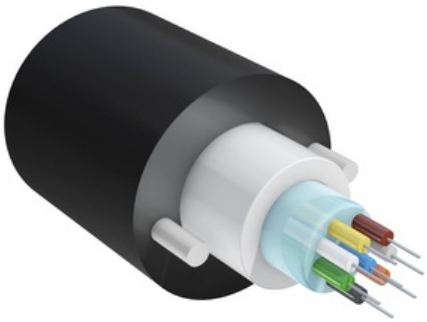
ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Кабель оптический самонесущий диэлектрический, 8 волокон, 1.0кН, 5.0мм, катушка 2км.

SNR-ADSS-UT-01-08/2

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 GEPON, 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

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	8
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	≦0,35 (1310 нм) / ≦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