



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



Кабель оптический
самонесущий
диэлектрический, 1 волокно,
1.0кН, катушка 2км.

BO-ADSS-UT-01-01/2

Описание

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

Назначение:

Оптический кабель

BO-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.

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).

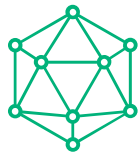
Общие

Тип оптического кабеля

Абонентский Drop

Диэлектрическая конструкция

Да



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

Количество волокон	1
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,35$ (1310 нм) / $\leq 0,22$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	4.4
Силовой элемент	Два стеклопластиковых прутка
Диаметр силового элемента, мм	1
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	17
Кратность заказа	2
Габариты барабана, мм	500x375x500