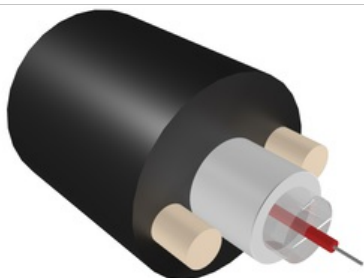




ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Кабель оптический B-OptiX,
самонесущий
диэлектрический, 1 волокно,
3.0кН, FRP 1,8 мм, катушка 2
км.

BO-ADSS-UT-03-01/2

Описание

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

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 1,8мм. Наружная оболочка изготовлена из светостабилизированного HDPE (полиэтилен высокой плотности).

Общие

Тип оптического кабеля	Абонентский Drop
Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	1
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	≤0,35 (1310 нм) / ≤0,22 (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	7,6
Силовой элемент	Два стеклопластиковых прутка
Диаметр силового элемента, мм	1,8



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

Стойкость к растяжению, кН	3.0
Материал оболочки	HDPE
Цвет оболочки	Черный
Температура монтажа, °C	от -20 до 60
Температура хранения, °C	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -40 до 70
Масса кабеля, кг/км	50
Стандартная строительная длина, км	2
Кратность заказа	2