

Оптический кабель самонесущий FinMark LTxxx-SM-ADSS



Производитель: [FinMark](#)

Тип кабеля: LT, ADSS

Конструкция: Диэлектрический,
Самонесущий

Применение: Подвесной, На опорах
ЛЭП

Гарантия: 12 месяцев

Описание

Назначение:

ADSS (All Dielectric Self-supporting) — самонесущий, полностью диэлектрический оптический кабель для подвеса на опорах линий связи и электропередач, контактной сети железных дорог, между домами и другими объектами. Кроме того, кабель может использоваться для прокладки или задувки в пластиковых защитных трубах.

Конструкция:

Кабель с несколькими оптическими модулями, навитыми вокруг центрального диэлектрического силового элемента, в которых может располагаться до 288 оптических волокон. Пустоты между оптическими модулями заполнены гидрофобным водоблокирующим компаундом. В кабеле с малым количеством волокон, вместо недостающих оптических модулей применяются т.н. «заполняющие» модули.

Самонесущие свойства кабелю придает слой высокопрочных кевларовых (aramидных) нитей,

расположенных между наружными оболочками. Двухслойная оболочка изготовлена из УФ-стабилизированного полиэтилена высокой плотности, для кабелей, прокладываемых по линиях электропередач с напряжением более 12 кВ применяется трекингостойкая модификация полиэтилена.

Параметры, которые необходимо указывать при осуществлении заказа:

- Количество волокон
- Уровень напряжения ЛЭП
- Максимальная, минимальная и средняя температуры эксплуатации
- Длина пролета*
- Максимальная допустимая скорость ветра*
- Максимальная допустимая толщина ледового покрытия*

Примечание: вместо параметров обозначенных (*) достаточно указать максимально допустимое усилие натяжения кабеля.

В кабель закладывается оптическое волокно Fujikura FutureGuide — LWP (соответствует ITU-T G.652.D) с его характеристиками Вы можете ознакомиться [здесь](#) .

По требованию заказчика кабель может изготавливаться с волокнами по ITU-T G.655

С описанием цветовой маркировки оптических волокон можно ознакомиться [здесь](#) .

С условным обозначением оптических кабелей FinMark можно ознакомиться [здесь](#) .