

Оптический кабель Step4Net ODLxxx-B1-25

Снят с производства



Производитель: [Step4Net](#)

Тип кабеля: [UT, FTTH](#)

Конструкция: [Диэлектрический,
Самонесущий](#)

Применение: [Подвесной](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)



Новые модели



[Оптический кабель FinMark LTxxx-SM-25](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1157760 FinMark LT024-SM-25
- 2157763 FinMark LT048-SM-25
- 3157764 FinMark LT064-SM-25
- 4257765 FinMark LT072-SM-25
- 5257766 FinMark LT096-SM-25
- 6272433 FinMark LT048-SM-25, 4000м=16хт.

Узнать цену и наличие

Производитель: FinMark



[Оптический кабель FinMark LTxxx-SM-25 LSZH](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1163225FinMark LT096-SM-25 LSZH, 1km
- 2163226FinMark LT048-SM-25 LSZH, 1km
- 3259685FinMark LT072-SM-25 LSZH, 1km
- 4261457FinMark LT024-SM-25 LSZH, 1km

Узнать цену и наличие

Производитель: FinMark

Описание

Назначение:

Для подвеса на опорах линий связи, городского электротранспорта, между домами и другими объектами. Полностью диэлектрическая конструкция позволяет подвешивать кабель на опорах контактной сети электротранспорта или линий электропередачи при наведенном потенциале электрического поля в точках подвеса не более 12 кВ. Малые габариты и вес позволяют также затягивать (или задувать) кабель в пластиковые трубы и микроканалы.

Конструкция:

Кабель с 6-12 оптическими модулями, навитыми вокруг центрального силового элемента, в которых может располагаться до 144 оптических волокон. Внутри модулей находится гидрофобный гель. Для предотвращения проникновения влаги между модулями расположены влагозащитные волокна, а поверх модулей — водоблокирующая лента.

Поверх сердечника кабеля расположен слой упрочняющих стекловолокон, что обеспечивает достаточную стойкость к растягивающим усилиям при небольшом диаметре и весе. Оболочка изготовлена из УФ-стабилизированного полиэтилена высокой плотности.

Полностью диэлектрическая конструкция кабеля исключает любые электромагнитные влияния на кабель, отпадает необходимость решения вопросов заземления и электробезопасности в процессе монтажа и эксплуатации.

В кабель закладывается оптическое волокно, соответствующее требованиям 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](#) .

Характеристики

Количество волокон, шт.	4— 72	76— 96	100-144
Общее кол-во оптических и заполняющих модулей	6	8	12
Макс. кол-во волокон в оптическом модуле	12	12	12
Толщина внешней оболочки, мм *	1	1	1
Упрочняющий материал	пряди стекловолокон		
Диаметр кабеля, мм **	8.2	9.3	11.3
Масса кабеля, кг/км **	50	72	100
Мин. радиус изгиба, постоянный/динамический	15 / 20 диаметров кабеля		
Макс. нагрузка при растяжении, Н	1200	1500	1500
Макс. нагрузка при сжатии, Н/100мм	500	800	800
Макс. длина пролета, м ***	60	55	50
Допустимые температуры, °С	работы	-30 — +60	
	хранения	-40 — +60	
	инстал.	-15 — +40	

(*) - допустимо отклонение +/- 0.2 мм

(**) - усреднено

(***) - указана длина пролета, рассчитанная для умеренных климатических условий, характерных для центральных областей Украины, при стреле провеса 1%.