

Оптический кабель FinMark LTxxx-SM-28



Производитель:	FinMark
Тип кабеля:	LT
Конструкция:	Самонесущий
Применение:	Подвесной
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение:

Предназначен для подвеса на опорах линий связи, контактной сети электротранспорта, между домами и другими объектами.

Конструкция:

Кабель с 5-8 оптическими модулями, навитыми вокруг центрального силового элемента, в которых может располагаться до 96 оптических волокон. Представляет собой облегченную модификацию конструкции [LTxxx-SM-18](#).

Пространство между оптическими модулями заполнено водоблокирующим гидрофобным компаундом. В кабеле с малым количеством волокон вместо недостающих оптических модулей применяются т.н. «заполняющие» модули. Наружная оболочка изготовлена из УФ-стабилизированного полиэтилена высокой плотности. Несущий силовой элемент выполнен из оцинкованного витого троса, диаметром 3.0, что обеспечивает кабелю хорошую устойчивость к продольным растягивающим усилиям.

По требованию заказчика наружная оболочка может изготавливаться из нераспространяющего горение безгалогенного низкодымного пластика (LSZH).

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](#) .

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

Характеристики

Количество волокон, шт.		4 — 30	32— 36	38 — 60	64 — 72	74 — 96
Общее кол-во оптических и заполняющих модулей		5	6	5	6	7/8
Макс. кол-во волокон в оптическом модуле		6		12		
Толщина внешней оболочки, мм *		1.8				
Диаметр стального несущего троса (свит из проволоки), мм		3.0 (7×1.0 мм)				
Диаметр×высота кабеля, мм **		8.4×16.6	8.8×17.0	9.3×17.5	10.0×18.2	11.2×19.5
Масса кабеля, кг/км **		134	145	151	174	198
Мин. радиус изгиба, пост./дин.		10/20 диаметров кабеля				
Макс. нагрузка при растяжении (краткоср./долгоср.), Н		4000/2000				
Макс. нагрузка при сжатии, (краткоср./долгоср.), Н/100мм		3000/1000				
Максимальная длина провеса, м		150	140	120	100	80
Допустимые температуры, °С	работы	-40 — +60				
	хранения	-50 — +70				
	инсталляции	-20 — +50				