

Оптический кабель FinMark UTxxx-SM-88

Под заказ



Производитель:	FinMark
Тип кабеля:	UT
Конструкция:	Самонесущий, Диэлектрический
Применение:	Подвесной
Гарантия:	12 месяцев

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 до 12 кВ.

Конструкция:

Диэлектрический оптоволоконный кабель типа «8» с одним оптическим модулем, в котором может располагаться до 24 волокон. Оболочка изготовлена из УФ-стабилизированного полиэтилена высокой плотности. Несущий силовой элемент выполнен из армированного стеклопластика диаметром 2 мм, что обеспечивает достаточную стойкость к растягивающим усилиям, небольшой вес и отсутствие любых электрических воздействий.

В кабель закладывается оптическое волокно, соответствующее требованиям ITU-T G.652.D. С его характеристиками Вы можете ознакомиться [здесь](#).

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

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

Характеристики

Количество волокон, шт.	2 — 12	14 - 24
Диаметр оптического модуля, мм	3,0	3,6
Диаметр стеклопластикового несущего стержня, мм	2,0	
Толщина внешней оболочки, мм *	0,7	0,8
Ширина x высота кабеля, мм *	4,5×10,0	5,3×10,8
Масса кабеля, кг/км **	33	41
Минимальный радиус изгиба, постоянный/динамический	15 / 20 диаметров кабеля	
Максимальная нагрузка при растяжении, Н	750	
Максимальная нагрузка при сжатии, Н/100 мм	500	
Максимальная длина подвеса (повис 1-2%/2-3%), м	60/90	
Допустимые температуры, °С	работы	-30 — +60
	хранения	-40 — +60
	инсталляции	-10 — +60

(*) - допустимое отклонение +/- 0.2 мм (**) - усреднено