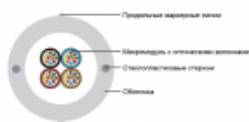
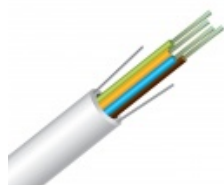
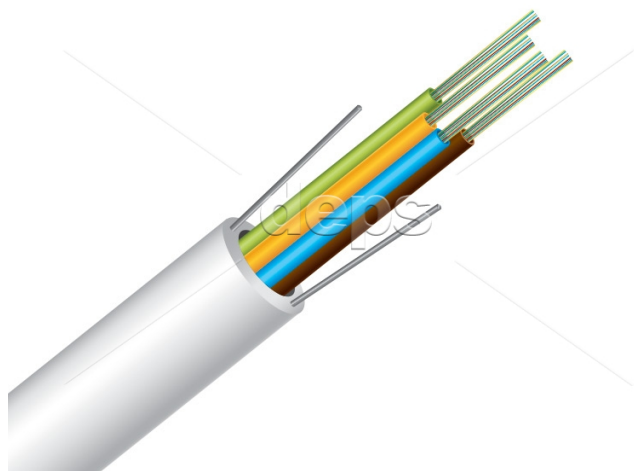


Оптический кабель FinMark MUxxx-SM-12 (Riser)



Производитель:	FinMark
Тип кабеля:	MU
Конструкция:	Внутриобъектовый (Riser) , Негорючий, Диэлектрический
Применение:	Внутри зданий
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение:

Для прокладки во внутренних каналах и стояках зданий, на чердаках, в подвалах, в коробах и трубах. Кабели с возможностью промежуточной разделки оболочки (по принципу кабелей «Breakout») специально разработаны для использования в сетях FTTH и оптимизированы для межэтажной вертикальной прокладки в многоквартирных домах или офисных центрах.

Конструкция:

Кабель содержит 36 или 48 оптических волокон, расположенных в защитных микромодульных трубках по 12 волокон. Микромодули свободно располагаются в центральной части кабеля. Периферийные силовые элементы — стеклопластиковые стержни (FRP) — встроены в наружную оболочку с двух сторон. Наружная оболочка выполняется из безгалогенного низкодымного пластика (LSZH) белого цвета. На поверхности оболочки с двух сторон нанесены продольные маркерные линии, вдоль которых можно срезать оболочку.

Кабели типа MUxxx-SM-12 оптимизированы для межэтажной вертикальной прокладки внутри зданий. В пунктах разветвления на кабеле в области маркерной линии может быть вскрыта оболочка, и группа из 12 волокон в микромодуле может отводиться к оконечным абонентским или распределительным устройствам. Волокна защищены от механических и других повреждений модульной трубкой. При отводе микромодулей на достаточно большое

расстояние по трубам, каналам, коробам, для их защиты от повреждений должны применяться дополнительные микротрубки.

В оптический 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.657.A2.

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

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

Характеристики

Количество волокон, шт	36	48
Количество микромодулей, шт	3	4
Количество волокон в микромодуле, шт	12	
Диаметр микромодуля, мм	1.3	
Материал упрочняющих стержней, мм	Стеклопластик (FRP)	
Диаметр упрочняющих стержней, мм	1.2	
Материал наружной оболочки	безгалогенный низкодымный пластикат (LSZH)	
Толщина внешней оболочки, мм	1.0 (в области маркерной линии) 2.2 (в области стеклопластикового прутка)	
Диаметр кабеля, мм*	8.0	8.0
Масса кабеля, кг/км**	60	61
Мин. радиус изгиба, пост./дин.	10 / 20 диаметров кабеля	
Максимальная нагрузка при растяжении (краткосрочная), Н	500	
Максимальная нагрузка при сжатии, (краткосрочная), Н/100мм	1000	
Допустимые температуры, °С	работы	-10 — +50
	хранения	-40 — +70
	инсталляции	-5 — +50

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