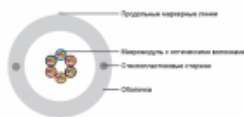
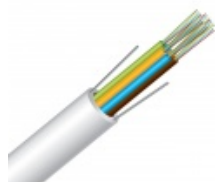
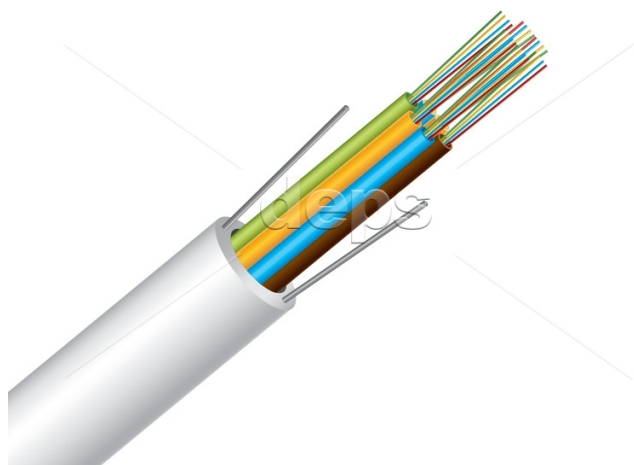


Оптический кабель FinMark MUxxx-SM-04 (Riser)



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 от 16 до 96 оптических волокна, расположенных в защитных микромодульных трубках по 4 волокна. 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-04 оптимизированы для межэтажной вертикальной прокладки внутри зданий. В пунктах разветвления на кабеле в области маркерной линии может быть вскрыта оболочка, и группа 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		16	24	36	48	64	96
Тип волокон		Одномодовые (G.652.D или G.657.A1* (Flex))					
Периферийные силовые элементы		2 стеклопластиковых стержня					
Материал оболочки		Малодымный безгалогенный пластик (LSZH)					
Внешний диаметр	мм	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	11,0
Погонный вес	кг/км	53	58	65	72	80	98
Максимально допустимое растягивающее усилие (кратк.)	Н	500					
Максимально допустимое раздавливающее усилие (кратк.)	Н/100мм	1000					
Минимальный радиус изгиба	Внеш.Ø	10 (статич.), 20 (динамич.)					
Диапазон температур	°C	-20...+70 (работы), -5...+50 (инсталляции), -40...+70 (хранения)					

* Примечание. По требованию заказчика в кабель может закладываться волокно G.657.A2.