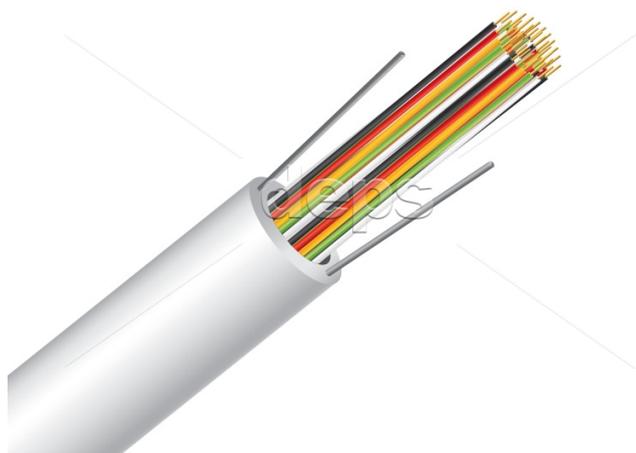


# Оптический кабель FinMark MTxxx-SM-02/Flex (Riser)



Производитель:	<a href="#">FinMark</a>
Тип кабеля:	<a href="#">MT</a>
Конструкция:	<a href="#">Внутриобъектовый (Riser) , Негорючий, Диэлектрический</a>
Применение:	<a href="#">Внутри зданий</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>



## 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 2 до 48 оптических волокон в плотном буферном покрытии, которые 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 пластиката (LSZH) белого цвета. На поверхности оболочки с двух сторон нанесены продольные маркерные линии, вдоль которых можно срезать оболочку.

Кабели типа MTxxx-SM-02 оптимизированы для межэтажной вертикальной прокладки внутри зданий. В пунктах разветвления на кабеле в области маркерной линии может быть вскрыта оболочка, и отдельные волокна могут отводиться к оконечным абонентским или распределительным устройствам. При отводе в пределах одного объекта (шкафа, бокса, распределительной панели) волокна в плотном буфере не требуют дополнительной защиты.

При отводе волокон к абонентам по трубам, каналам, коробам для их защиты от механических и других повреждений могут использоваться микротрубки.

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

Вместо стандартных одномодовых волокон G.652.D кабеле могут применяться в одномодовые волокна с уменьшенным затуханием на изгибах типа G.657.A2. В этом случае в маркировку добавляется индекс «Flex».

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

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

## Характеристики

Количество волокон, шт	2-4	6	8	12-14	16-18	22-24	36	48
Тип защитного покрытия волокна	Плотное буферное покрытие							
Диаметр волокна в защитном покрытии, мм	0.9							
Материал упрочняющих стержней, мм	Стеклопластик (FRP)							
Диаметр упрочняющих стержней, мм	1.0							
Материал наружной оболочки	безгалогенный низкодымный пластикат (LSZH)							
Толщина внешней оболочки, мм	0.8 (в области маркерной линии) 2.0 (в области стеклопластикового прутка)							
Диаметр кабеля, мм*	7.0	7.5	8.0	9.0	9.5	10.0	11.5	12.5
Масса кабеля, кг/км**	48	53	60	73	82	92	115	136
Мин. радиус изгиба, пост./дин.	10 / 20 наружных диаметров кабеля							
Максимальная нагрузка при растяжении (краткосрочная), Н	800							
Максимальная нагрузка при сжатии, (краткосрочная), Н/100мм	1000							
Допустимые температуры, °С	работы	-20 — +70						
	хранения	-30 — +70						
	инсталляции	-10 — +50						