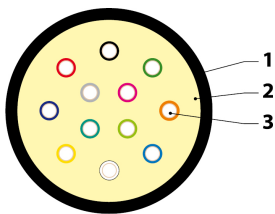


Для МРО/МТР сборок, круглый, 3 мм (серия МСЗ)



- 1 - Внешняя оболочка
- 2 - Упрочняющие нити
- 3 - Волокно в акриловом покрытии 250 мкм

Кабель содержит 12 оптических волокон в первичном акриловом покрытии 250 мкм, благодаря чему кабель очень компактный (диаметр 3 мм) и прекрасно подходит для высокоплотных систем МРО/МТР. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями. Внешняя оболочка из малодымного безгалогенного компаунда, не распространяющего горение (LSZH)

Характеристики оптического волокна >> (http://www.hyperline.ru/support/kharakteristiki-opticheskogo-voлокna.php?clear_cache=Y)

Применение	Особенности и преимущества	Соответствие стандартам	Характеристики и материалы
Внутри помещений. Изготовление пигтейлов, патч-кордов, кабельных сборок на основе стандартных LC, SC, ST, FC и многоволоконных МРО/МТР соединителей в сетях ЦОД и СКС. Организация соединений в патч-панелях, кроссовых и серверных шкафах. Построение магистральных и горизонтальных подсистем, прокладка до рабочего места в локальных сетях			
- Пигтейлы, патч-корды, кабельные сборки на основе стандартных и многоволоконных разъемов МРО/МТР - Межблочный кабель для организации межсоединений - Магистральные и/или горизонтальные подсистемы - Высокоплотные системы ЦОД и СКС, требующие гибкий подвод кабелей и экономию пространства			
- Миниатюрный кабель (mini-core) на 12 волокон, Ø 3 мм - Намного компактнее, чем кабели с волокнами в буфере - Оптимизирован для оконцовки разъемами МРО/МТР - Волокна в первичном акриловом покрытии 250 мкм - Безопасная безгалогенная оболочка LSZH (нг-HF) - Идеально для высокоплотных систем			
- Telcordia GR-409-CORE, ANSI/ICEA-S-83-596 - IEC 60794, ANSI/TIA-568, TIA-455, ISO/IEC 11801 - LSZH FR (flame retardant): IEC 60332-3, 60754, 61034			

Конструкция и материалы

Оптическое волокно	Стандартное одномодовое OS2 (G.652D) или многомодовое OM1/2/3/4; или одномодовое 9/125 (OS2) SMF-28® Ultra (G.652D) с минимальными потерями на изгибе
Защитное покрытие волокна	Первичное акриловое покрытие
Упрочняющие элементы	Защитный покров из упрочняющих арамидных нитей
Внешняя оболочка	Малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение (LSZH)

Технические характеристики

Число оптических волокон	12 волокон
Внешний диаметр кабеля	3,0 мм
Вес 1 км кабеля (ном.)	8,0 кг
Толщина внешней оболочки	0,5 ±0,05 мм
Радиус изгиба (монтаж / экспл.)	25 / 15 мм
Растягивающее усилие (монтаж / экспл.)	250 / 150 Н
Раздавливающее усилие (макс.)	150 Н/см
Ударное воздействие (макс.)	1,0 Н•м (3 точки воздействия)
Динамические изгибы	10 000 циклов на угол ±90°
Осевые закручивания	10 циклов на угол ±360°
Температура монтажа	0 °C – +70 °C
Температура эксплуатации	0 °C – +70 °C
Температура хранения	-20°C ... +50°C
Стандартная упаковка (метраж)	2000 м

Характеристики оптического волокна (http://www.hyperline.ru/support/kharakteristiki-opticheskogo-volokna.php?clear_cache=Y)

Информация для заказа

Партномер	Описание
FO-MC3-IN-9S-12-LSZH-YL	Кабель волоконно-оптический 9/125 (SMF-28 Ultra) одномодовый, для патч-кордов и кабельных сборок с коннекторами MPO/MTP, 12 волокон, для внутренней прокладки, LSZH IEC 60332-3, 0°C - +70°C, 3.0 мм, желтый
FO-MC3-IN-50-12-LSZH-OR	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, для патч-кордов и кабельных сборок с коннекторами MPO/MTP, 12 волокон, для внутренней прокладки (-20 °C - +70 °C), LSZH (IEC 60332-3), 3.0 мм, оранжевый
FO-MC3-IN-503-12-LSZH-AQ	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM3) многомодовый, для патч-кордов и кабельных сборок с коннекторами MPO/MTP, 12 волокон, для внутренней прокладки (-20 °C - +70 °C), LSZH (IEC 60332-3), 3.0 мм, аква
FO-MC3-IN-504-12-LSZH-MG	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM4) многомодовый, для патч-кордов и кабельных сборок с коннекторами MPO/MTP, 12 волокон, для внутренней прокладки (-20 °C - +70 °C), LSZH (IEC 60332-3), 3.0 мм, маджента