

# Патчкорд оптический МРО/UPC-МРО/APC FF SM 12 волокон, 2метра (кроссовый)

SNR-PC-MPO/UPC-MPO/APC-FF-SM-12-2m

## Описание

Оптический разъем

МРО (Multi-fiber push-on)

является разумной альтернативой для кабельной инфраструктуры систем высокой плотности, где используются сотни или тысячи портов.

Патчкорды МРО применяются для межсоединений в высокоплотных волоконно-оптических системах, позволяя подключать оборудование к многоволоконным сегментам. Патчкорд МРО/UPC - МРО/APC

представляет собой отрезок оптического кабеля (12 волокон) длиной 2 метра, оконцованного с двух сторон разъемами МРО различной полировки. Внешняя оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

Применение:

- организация зон распределения в ЦОД и высокоплотных СКС;
- коммутация приложений 10G Ethernet Fiber Channel, InfiniBand;
- подключение оборудования к кассетам с разъемами МРО;
- организация абонентского доступа в сетях FTТх;
- поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с;
- создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

### Преимущества использования:

- малые вносимые потери;
- малые обратные потери;
- хорошая воспроизводимость;
- отличное механическое качество;
- изделия 100% протестированы в заводских условиях;
- значительно снижается время и стоимость монтажа;
- высокая температурная стабильность.

МРО является идеальным решением для использования в центрах обработки данных, требующих более высокой скорости и большой емкости передачи данных.

Использование МРО коннектора экономит время и снижает вероятность повреждения хрупких оптических разъемов, также снижается риск попадания грязи в волокна адаптеров.

### По желанию заказчика изготавливаем патчкорды:

- разной длины;
- в различном конструктивном исполнении: без штифтов (Female / Female); с штифтами (Male / Male); с штифтами на одном из коннекторов (Female / Male).

## Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Simplex)
Количество волокон	12

Тип волокна	SM (G.652.D)
Тип коннектора А	MPO
Тип коннектора В	MPO
Тип полировки коннектора А	UPC
Тип полировки коннектора В	APC
Полярность	Тип В
Материал пластика	Соответствует UL94V-0
Длина патч-корда, м	2
Диаметр кабеля, мм	3,0
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Желтый
Типичные вносимые потери, дБ	02±01
Максимальные вносимые потери, дБ	0,5
Воспроизводимость, дБ	≤0,10
Заменяемость, дБ	≤0,20
Обратное отражение, дБ	≥50
Минимальный радиус изгиба, мм	30
Количество подключений	Более 1000 раз

## Диапазоны температур

Температура хранения, °С	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 70