



## Патчкорд оптический MPO/UPC FF MM, 12 волокон, 5 метров (Cross)

SNR-PC-MPO/UPC-MPO/UPC-FF-MM-12F-5m

### Описание

Оптический разъем **MPO (Multi-fiber push-on)** является разумной альтернативой для кабельной инфраструктуры систем высокой плотности, где используются сотни или тысячи портов.

Патчкорды MPO применяются для межсоединений в высокоплотных волоконно-оптических системах, позволяя подключать оборудование к многоволоконным сегментам. Патчкорд **MPO/UPC - MPO/UPC** представляет собой отрезок оптического кабеля (12 волокон диаметром 50/125) длиной 5 метров, оконцованного с двух сторон разъемами MPO, тип полировки - UPC (Ultra Physical Contact). 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 MPO;
- организация абонентского доступа в сетях FTTx;
- поддержка передачи на основе параллельной оптики 40/100 Гбит/с;
- создание систем с возможностью гибкой реконфигурации.

### Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Simplex)
Количество волокон	12
Тип волокна	MM (OM3)
Тип коннектора А	MPO
Тип коннектора В	MPO
Тип полировки коннектора А	UPC
Тип полировки коннектора В	UPC
Полярность	Тип В
Материал пластика	Соответствует UL94V-0
Длина патч-корда, м	5



OOO NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz

Диаметр кабеля, мм	3,0
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Бирюзовый
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

## Доп. описание

### 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.

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

Использование MPO 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);
- с категорией волокна: OM3 / OM4 / OM5.