



# Патчкорд оптический LC/UPC SM Duplex (HD) 5 метров, волокно G.657.A1

SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-5m

## Описание

Оптический патчкорд предназначен для коммутации активного и пассивного оборудования. Оптический патчкорд

#### SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-5m

представляет собой отрезок двухволоконного оптического кабеля длиной 5 метров и внешним диаметром 3 мм, оконцованный с двух сторон коннекторами LC Duplex, тип полировки UPC (Ultra Physical Contact).

Наиболее распространенная конструкция дуплексного патчкорда представляет собой 2 шнура Simplex, объединенных в один кабель. При подключении к проходным адаптерам или двухволоконным SFP модулям каждый шнур такого патчкорда подключается поочередно. В патчкордах SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-5m используется коннекторы LC Duplex: теперь подключение производится в одно действие и требует минимального времени.

Каждый коннектор снабжен специальным экстрактором, который существенно упрощает процесс коммутации в оборудовании с высокой плотностью портов. Таким образом, данные патчкорды особенно актуальны для кабельных систем ЦОД и магистральных узлов агрегации.

Использование данных патчкордов позволяет экономить пространство в телекоммуникационном шкафу/стойке. В патчкорде SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-5m два волокна расположены в одном кабеле диаметром 3 мм в отличии от стандартного патчкорда Duplex диаметром 6 мм.

Наружная оболочка кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда, состав которого характеризуется полным отсутствием токсичных галогенных газов и низким выделение дыма в процессе горения.

Преимуществом патчкордов LC-LC является надежность разъемного соединения и малый уровень прямых потерь.

Данный патчкорд содержит волокно G.657.A1: одномодовое волокно с подавленным "водяным пиком" и уменьшенными потерями на изгибе.

#### Основные характеристики:

Малые вносимые потери; Малое отражение; Хорошая воспроизводимость; Хорошая заменяемость; Высокая температурная стабильность.

#### Область применения:

Абонентское телевидение, FTTH, LAN; Волоконо-оптические датчики; Оптоволоконные системы передачи данных;



Оптоволоконные сети доступ; Оборудование для диагностики.

### Информация для заказа:

Артикул	Длина, м.
SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-1m	1
SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-3m	3
SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-5m	5
SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-7m	7

### По желанию заказчика изготовляем патчкорды:

разной длины; с любым типом волокна; с любым типом коннектров; типом полировки.

# Технические характеристики

Тип патчкорда	Распределительный (Duplex)
Тип волокна	SM (G.657.A1)
Тип коннектора А	LC
Тип коннектора В	LC
Тип полировки коннектора А	UPC
Тип полировки коннектора В	UPC
Материал пластика	Соответствует UL94V-0
Длина патч-корда, м	5
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	15
Количество подключений	Более 1000 раз





# Диапазоны температур

Температура хранения, °С

от -40 до 70

Температура эксплуатации, °С

от -20 до 70