



## Патчкорд оптический LC/UPC SM Duplex (HD) 7 метров, волокно G.657.A1

SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-7m

### Описание

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

#### **SNR-PC-LC/UPC-A-DPX-HD-7m**

представляет собой отрезок двухволоконного оптического кабеля длиной 7 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-7m используются 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-7m два волокна расположены в одном кабеле диаметром 3 мм в отличие 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 выделением 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.

## 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	7
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

## Доп. описание

**Информация для заказа:**



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

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 изготавливаем патчкорды:**

- разной длины;
- с любым типом волокна;
- с любым типом коннекторов;
- типом полировки.