



# Патчкорд оптический армированный FC/UPC 10 метров

SNR-PC-FC/UPC-ARM-10m

## Описание

#### Армированный оптический патчкорд

относится к категории патчкордов специального назначения. Он применяется в жестких условиях эксплуатации, где велика вероятность повышенных механических нагрузок или атак грызунов.

Данный патчкорд

#### FC/UPC - FC/UPC

представляет собой отрезок симплексного оптического армированногого кабеля длиной 10 метров и внешним диаметром 2,85 мм, оконцованный с двух сторон коннекторами FC, тип полировки - UPC (Ultra Physical Contact). Кабель имеет две гибкие защитные оболочки из нержавеющей стали. Волокно расположено буфере  $\emptyset$  0.6 мм

с дополнительной защитой из слоя кевларовых нитей.

Оболочка кабеля изготовлена из нераспространяющего горение безгалогенного низкодымного материала LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

В данном патчкорде используется одномодовое волокно с уменьшенными потерями на изгибе G.657.A1.

#### Основные характеристики:

малые вносимые потери; малое отражение; хорошая воспроизводимость; хорошая заменяемость; высокая температурная стабильность.

#### Область применения:

FTTH, LAN, CATV; центры обработки данных; тестовое оборудование; спецтехника.

- 1. Внешняя оболочка;
- 2. Металлическая оплетка;
- 3. Кевларовые нити;
- 4. Оптический модуль;
- 5. Оптическое волокно.

На фото кабель "разобран" по слоям, чтобы лучше были видны все защитные оболочки.

#### По желанию заказчика изготовляем патчкорды:



разной длины; с любым типом коннектров; типом полировки.

### Информация для заказа:

| Артикул               | Длина, м. |
|-----------------------|-----------|
| SNR-PC-FC/UPC-ARM-5m  | 5         |
| SNR-PC-FC/UPC-ARM-10m | 10        |
| SNR-PC-FC/UPC-ARM-15m | 15        |
| SNR-PC-FC/UPC-ARM-20m | 20        |

## Технические характеристики

| Тип патчкорда                    | Армированный       |
|----------------------------------|--------------------|
| тити порда                       | , tp:///pobarribir |
| Тип волокна                      | SM (G.657.A1)      |
| Тип коннектора А                 | FC                 |
| Тип коннектора В                 | FC                 |
| Тип полировки коннектора А       | UPC                |
| Тип полировки коннектора B       | UPC                |
| Длина патч-корда, м              | 10                 |
| Диаметр кабеля, мм               | 2,85               |
| Материал оболочки                | LSZH               |
| Цвет оболочки                    | Синий              |
| 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, °C     | от -40 до 85 |
|------------------------------|--------------|
| Температура эксплуатации, °C | от -40 до 85 |