



## Патчкорд оптический FC/APC-SC/APC SM G.657.A1 3 метра

SNR-PC-FC/APC-SC/APC-A-3m

### Описание

Оптический патчкорд предназначен для подключения функциональных блоков оптического телекоммуникационного оборудования между собой и к оптическому распределительному оборудованию (кроссу). Оптический патчкорд

#### **FC/APC - SC/APC**

представляет собой отрезок симплексного оптического кабеля длиной 3 метра и внешним диаметром 3 мм, оконцованный с одной стороны коннектором FC и SC - с другой, тип полировки - APC (Angled Physical Contact).

Наружная оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

Преимуществом патчкордов FC-SC 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;
- Волокно-оптические датчики;
- Оптоволоконные системы передачи данных;
- Оптоволоконные сети доступ;
- Оборудование для диагностики.

### Технические характеристики

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Тип патчкорда    | Распределительный (Simplex) |
| Тип волокна      | SM (G.657.A1)               |
| Тип коннектора А | FC                          |
| Тип коннектора В | SC                          |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Тип полировки коннектора А       | APC            |
| Тип полировки коннектора В       | APC            |
| Длина патч-корда, м              | 3              |
| 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, °C     | от -40 до 70 |
| Температура эксплуатации, °C | от -20 до 70 |