



## Патчкорд оптический FTTH SC/APC-SC/UPC, кабель 604-03- 01, 25 метров

SNR-PC-FTTH-SC/APC-SC/UPC-D-25m

### Описание

#### Патчкорд FTTH

– это специальный шнур (коммутационный кабель), который имеет конструкцию, подходящую для внешнего использования в условиях жесткой эксплуатации с большой вероятностью механических нагрузок, а также внутри помещений. Обеспечивает низкие потери на изгибах малого радиуса.

#### Патчкорд FTTH SC/APC-SC/UPC

представляет собой отрезок одноволоконного FTTH-кабеля, усиленного двумя стальными проволоками и дополнительной стальной проволокой 1 мм, длиной 25 метров, оконцованный с двух сторон оптическими коннекторами SC различной оконцовки - APC (Angled Physical Contact) и UPC (Ultra Physical Contact). В данных патчкордах используется одномодовое волокно с уменьшенными потерями на изгибе G.657.A2.

Оболочка кабеля выполнена из LSZH материала.

Основное применение подключение абонентов в сетях GPON/PON, FTTH и других оптических сетях с глубоким проникновением оптики.

### Технические характеристики

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Тип патчкорда                | FTTH                  |
| Тип волокна                  | SM (G.657.A2)         |
| Тип коннектора А             | SC                    |
| Тип коннектора В             | SC                    |
| Тип полировки коннектора А   | APC                   |
| Тип полировки коннектора В   | UPC                   |
| Материал пластика            | Соответствует UL94V-0 |
| Длина патч-корда, м          | 25                    |
| Материал оболочки            | LSZH                  |
| Цвет оболочки                | Черный                |
| Типичные вносимые потери, дБ | 02±01                 |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Максимальные вносимые потери, дБ | 0,5            |
| Воспроизводимость, дБ            | $\leq 0,10$    |
| Заменяемость, дБ                 | $\leq 0,20$    |
| Обратное отражение, дБ           | $\geq 50$      |
| Минимальный радиус изгиба, мм    | 15             |
| Количество подключений           | Более 1000 раз |

## Диапазоны температур

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Температура хранения, °C     | от -40 до 70 |
| Температура эксплуатации, °C | от -40 до 70 |

## Доп. описание

### Преимущества использования FTTH патчкордов:

Соответствует требованиям высокой пропускной способности и передачи данных на большие расстояния;  
Два силовых элемента обеспечивают устойчивость к продольным натяжениям;  
Простая, гибкая конструкция удобна при прокладке и эксплуатации;  
Данные патчкорды так же можно использовать как пигтейлы.

### Удобство использования:

При планировании работ монтажных бригад отпадает необходимость в перевозках барабанов с кабелем и его отмотка, готовые шнуры может использовать один монтажник.

### Готовое решение:

Существенно уменьшается риск некачественной сборки линии, вы используете готовый шнур, уже проверенный производителем и соответствующий всем заявленным характеристикам.

### Основные характеристики:

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

\* - под термином воспроизводимость понимается разброс вносимых потерь для одного и того же экземпляра изделия.

\*\* - под термином заменяемость понимается разброс вносимых потерь для разных экземпляров изделий одного типа.

### По желанию заказчика изготавливаем патчкорды:

разной длины;  
с любым типом коннекторов;  
с любым типом полировки (UPC/APC).