



## Патчкорд оптический FTTH SC/APC-SC/UPC, кабель 604-02-01W, 25 метров

SNR-PC-FTTH-SC/APC-SC/UPC-C-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 FRP-прутками (Fiber Reinforced Plastic), длиной 25 метров, оконцованный с двух сторон оптическими коннекторами SC различной полировкой - UPC (Ultra Physical Contact) и APC (Angled 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                    | Белый                 |
| Типичные вносимые потери, дБ     | 02±01                 |
| Максимальные вносимые потери, дБ | 0,5                   |
| Воспроизводимость, дБ            | ≤0,10                 |



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

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 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 -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).