



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

# Патчкорд оптический FTTH SC/APC, кабель 604-02-01W, 75 метров

SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-75m

## 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/APC** представляет собой отрезок одноволоконного FTTH-кабеля, усиленного двумя FRP-прутками (Fiber Reinforced Plastic), длиной 75 метров, оконцованный с двух сторон оптическими коннекторами SC, тип полировки - APC (Angled Physical Contact). В данных патчкордах используется одномодовое волокно с уменьшенными потерями на изгибе G.657.A1.

Оболочка кабеля выполнена из LSZH материала.

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

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).

Информация для заказа:

[SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-3m](#)

[SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-10m](#)

[SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-25m](#)

[SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-30m](#)

[SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-40m](#)

[SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-50m](#)

[SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-100m](#)

## Технические характеристики

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Тип патчкорда                    | FTTH                  |
| Тип волокна                      | SM (G.657.A1)         |
| Тип коннектора А                 | SC                    |
| Тип коннектора В                 | SC                    |
| Тип полировки коннектора А       | APC                   |
| Тип полировки коннектора В       | APC                   |
| Материал пластика                | Соответствует UL94V-0 |
| Длина патч-корда, м              | 75                    |
| Материал оболочки                | LSZH                  |
| Цвет оболочки                    | Белый                 |
| 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 -40 до 70 |