



## Патчкорд оптический FTTH SC/APC, кабель 604-05-01, 120 метров

SNR-PC-FTTH-SC/APC-G-120m

### 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) и дополнительным несущим элементом FRP 1 мм, длиной 120 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.A2.

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).

## 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	APC
Материал пластика	Соответствует UL94V-0
Длина патч-корда, м	120
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Черный
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