



## Патчкорд оптический FTTH SC/UPC, кабель 604-05-01, 100 метров

SNR-PC-FTTH-SC/UPC-G-100m

### 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/UPC-SC/UPC** представляет собой отрезок одноволоконного FTTH-кабеля, усиленного двумя FRP-прутками (Fiber Reinforced Plastic) и дополнительным несущим элементом FRP 1 мм, длиной 100 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.

### Технические характеристики

Тип патчкорда	FTTH
Тип волокна	SM (G.657.A2)
Тип коннектора А	SC
Тип коннектора В	SC
Тип полировки коннектора А	UPC
Тип полировки коннектора В	UPC
Материал пластика	Соответствует UL94V-0
Длина патч-корда, м	100
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Черный
Типичные вносимые потери, дБ	0,2±0,1
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

## 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).