



Патчкорд оптический FTTH SC/APC, кабель 604-05-01, 90 метров

SNR-PC-FTTH-SC/APC-G-90m

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 90 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 | APC |
| Тип полировки коннектора В | APC |
| Материал пластика | Соответствует UL94V-0 |
| Длина патч-корда, м | 90 |
| Материал оболочки | LSZH |
| Цвет оболочки | Черный |
| Типичные вносимые потери, дБ | 0,2±0,1 |
| Максимальные вносимые потери, дБ | 0,5 |
| Воспроизводимость, дБ | ≤0,10 |



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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