



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



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).