



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

Патчкорд оптический FTTH SC/UPC, кабель 604-04-01, 100 метров

SNR-PC-FTTH-SC/UPC-E-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 стальной проволокой, длиной 100 метров, оконцованный с двух сторон оптическими коннекторами SC, тип полировки - UPC (Ultra 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.

Технические характеристики

Тип патчкорда	FTTH
Тип волокна	SM (G.657.A1)
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



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

Температура хранения, °C

от -40 до 70

Температура эксплуатации, °C

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).

Информация для заказа:

Артикул Длина, м.

SNR-PC-FTTH-SC/UPC-E-25m 25

SNR-PC-FTTH-SC/UPC-E-50m 50