



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



Патчкорд оптический FTTH SC/UPC, кабель 604-03-01, 100 метров

SNR-PC-FTTH-SC/UPC-D-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 стальными проволоками диаметром 0,45 мм и внешним силовым элементом - проволокой диаметром 1мм. Патчкорд длиной 100 метров оконцован с двух сторон оптическими коннекторами SC, тип полировки - UPC (Ultra Physical Contact). В данных патчкордах используется стандартное одномодовое волокно G.652.D.

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.



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

* - 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.652.D)
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	30
Количество подключений	Более 1000 раз

Диапазоны температур

Температура хранения, °С	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 70