



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



Патчкорд оптический FTTH SC/APC, кабель 604-02-01W, 1 метр

SNR-PC-FTTH-SC/APC-C-1m

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), длиной 1 метр, 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.

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



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

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.657.A1)
Тип коннектора А	SC
Тип коннектора В	SC
Тип полировки коннектора А	APC
Тип полировки коннектора В	APC
Длина патч-корда, м	1
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Белый
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