



Патчкорд оптический FTTH SC/APC, кабель 604-04-01, 50 метров

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

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 стальной проловокой, длиной 50 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.

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 изготовляем патчкорды:

разной длины;

- с любым типом коннектров;
- с любым типом полировки (UPC/APC).

Информация для заказа:

Артикул	Длина, м.
SNR-PC-FTTH-SC/APC-E-25m	25
SNR-PC-FTTH-SC/APC-E-50m	50

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	50	
Материал оболочки	LSZH	
Цвет оболочки	Черный	
Типичные вносимые потери, дБ	02±01	
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