

Название продукта: **Патчкорд***

1. Описание:

Патчкорды представляют из себя отрезок одинарного (симплексного) или двойного (дуплексного) кабеля, оконцованного с двух сторон коннекторами. Применяются для соединений внутри оптического распределительного устройства (кросса) и для соединения оптического распределительного устройства с активным оборудованием.

2. Изображение:



3. Техническая спецификация:

3.1 Маркировка патчкордов:

RCI PTCH (PCHD) SC/APC - FC/APC 1m	
	Длина патчкорда в метрах
	Тип полировки торца проводника: PC, UPC, APC
	Тип коннектора: SC, FC, LC, ST
	Условное обозначение патчкордов: PTCH - симплексные и PCHD - дуплексные

3.2 Технические характеристики:

Для удобства идентификации принята общая цветовая маркировка: многомодовые патчкорды имеют оранжевый цвет, а одномодовые - желтый. Патчкорды изготавливают из многомодового волокна (62,5/125, 50/125) или одномодового волокна (9/125). Патчкорды бывают *соединительные* (с двух сторон имеют коннекторы одного типа) или *переходные* (с двух сторон имеют коннекторы разных типов).

Шнуры поставляются длиной от 1м, с определенным типом коннектора: SC, FC, LC, ST. Наружная оболочка оптического кабеля изготовлена из PVC или LSZH.

* Пассивное оптическое оборудование, проводящим компонентом какого является световод, предназначенный для передачи оптического сигнала определенной длины волны.

3.3 Механические и климатические характеристики патчкордов с различными типами коннекторов:

Параметр	SC/PC	SC/UPC	SC/APC
Вносимые потери, дБ	≤0.20		
Максимальные вносимые потери, дБ	≤0.20		
Воспроизводимость*, дБ	≤0.10		
Заменяемость*, дБ	≤0.20		
Обратное отражение, дБ	≤-45	≤-50	≤-60
Тип и диаметр волокна***	Corning SMF-28, 9/125мкм		
Рабочая температура, °С	-40 ÷ +70		
Температура хранения, °С	-40 ÷ +85		
Долговечность	более 1000 раз		
Стандарт	Telcordia GR-326		

Параметр	FC/PC	FC/UPC	FC/APC
Вносимые потери, дБ	≤0.20		
Максимальные вносимые потери, дБ	≤0.20		
Воспроизводимость*, дБ	≤0.10		
Заменяемость**, дБ	≤0.20		
Обратное отражение, дБ	≤-45	≤-50	≤-60
Тип и диаметр волокна***	Corning SMF-28, 9/125мкм		
Рабочая температура, °С	-40 ÷ +70		
Температура хранения, °С	-40 ÷ +85		
Долговечность	более 1000 раз		
Стандарт	Telcordia GR-326		

Параметр	LC/PC	LC/APC
Вносимые потери, дБ	≤0.20	≤0.20
Обратное отражение, дБ	≤-45	≤-50
Воспроизводимость*, дБ	≤0.1	
Долговечность	более 1000 раз	
Тип и диаметр волокна**	Corning SMF-28, 9/125мкм	
Рабочая температура, °С	-40 ÷ +75	
Стандарт	Telcordia GR-326	

* Пассивное оптическое оборудование, проводящим компонентом которого является световод, предназначенный для передачи оптического сигнала определенной длины волны.

Параметр	ST/PC	ST/APC
Вносимые потери, дБ	≤0.20	
Максимальные вносимые потери, дБ	≤0.20	
Воспроизводимость*, дБ	≤0.10	
Заменяемость** дБ	≤0.20	
Обратное отражение, дБ	≤-45	≤-50
Тип и диаметр волокна	Corning SMF-28, 9/125мкм	
Рабочая температура, °С	-40 ÷ +70	
Температура хранения, °С	-40 ÷ +85	
Долговечность	более 1000 раз	
Стандарт	Telcordia GR-326	

Примечание:

- * 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.