

Комбинированные оптические патчкорды



SC/APC-LC/UPC



Производитель:	Cor-X
Волокно:	обычное
Тип:	комбинированные
Тип волокна:	G652
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Эти патчкорды представляет собой симплексные или дуплексные отрезки кабеля заданной длины и внешнего диаметра, оконцованные с двух сторон коннекторами различного типа конструкции и вида полировки торца.

Достоинства:

- Малые вносимые потери;
- Малое отражение;
- Хорошая воспроизводимость;
- Хорошая заменяемость;
- Высокая температурная стабильность;
- Возможность комутации самых различных типов разъемов.

Цветовая маркировка:

Цвет коннектора указывает на способ полировки торца:

- черный (синий)- тип полировки UPC (Ultra PC)
- зеленый — тип полировки APC (Angle PC)
- бежевый — применяется в патчкордах с многомодовым волокном

Цвет патчкорда указывает на тип используемого оптического волокна:

- желтый — одномодовое волокно
- оранжевый — многомодовое волокно

Области использования:

- Оптоволоконные коммуникационные системы;
- Оптоволоконные системы передачи данных;
- Оптоволоконные сети доступа;
- Оптоволоконные сети CATV;
- Локальные вычислительные сети;
- PON сети;
- Тестовые инструменты;
- Оптоволоконные сенсоры.

Характеристики

Тип	SC/UPC	SC/APC	FC/UPC	FC/APC	LC/UPC
Длина патчкорда, м	1,3,5 или любая по запросу				
Вносимые потери, дБ	≤0.20				
Максимальные вносимые потери, дБ	≤0.20				
Воспроизводимость*, дБ	≤0.10				
Заменяемость*, дБ	≤0.20				
Обратное отражение, дБ	≤-50	≤-60	≤-50	≤-60	≤-50
Тип и диаметр волокна***	Corning SMF-28, 9/125мкм				
Рабочая температура, °C	-40 ÷ +70				
Температура хранения, °C	-40 ÷ +85				
Долговечность	более 1000 раз				
Стандарт	Telcordia GR—326				

* - 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.

***- под заказ возможно изготовление патчкорда с волокном NZDS (ITU-T G.655) а также с многомодовым волокном 50/125мкм, а также волокна не чувствительного к изгибам (ITU-T G.657.A).

Шнуры поставляются длиной 1, 3, 5 м или любой другой длины по заказу
Наружная оболочка оптического кабеля изготовлена из PVC материала, возможно изготовление из низкодымного безгалогенового пластика (LSZH) по заказу.

Замечание: Под заказ возможно изготовление любого сочетания оптических коннекторов с различным типом полировки, как в симплексном так и дуплексном исполнении.

Если патчкорд с одной стороны имеет разъем типа LC, то в этом случае диаметр внешней защитной оболочки составляет 2 мм.