

BZ-PC-AF-B-C-C-D-E

Патчкорд оптический многоволоконный

- A** – количество волокон
- B** – тип волокна
- C** – тип коннектора, полировка, конструктивное исполнение
- D** – полярность
- E** – длина в метрах



Особенности

- Малые вносимые потери
- Малые обратные потери
- 100% тестирование в заводских условиях
- Высокая температурная стабильность

Применение

- Дата-центры
- Высокоплотные СКС
- Коммутация активного оборудования

Описание

Патчкорд представляет собой отрезок оптического кабеля, оконцованного с двух сторон коннекторами. МРО патчкорды служат для создания высокоплотных многоволоконных соединений. Как правило, выступают в качестве коммутационного кабеля для трансиверов, которые используют технологию параллельной передачи данных. Внешняя оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда, который не поддерживает горение.

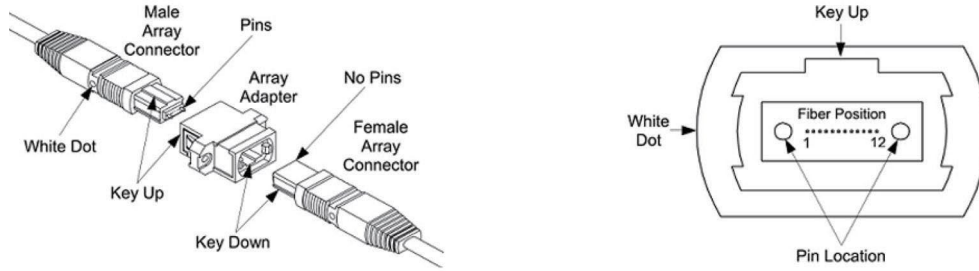
Классифицируются по следующим параметрам:

- Типу оптических волокон задействованных в патчкорде и их количеству
- Типу коннекторов и полировки
- Конструктивному исполнению
- Полярности
- Длине

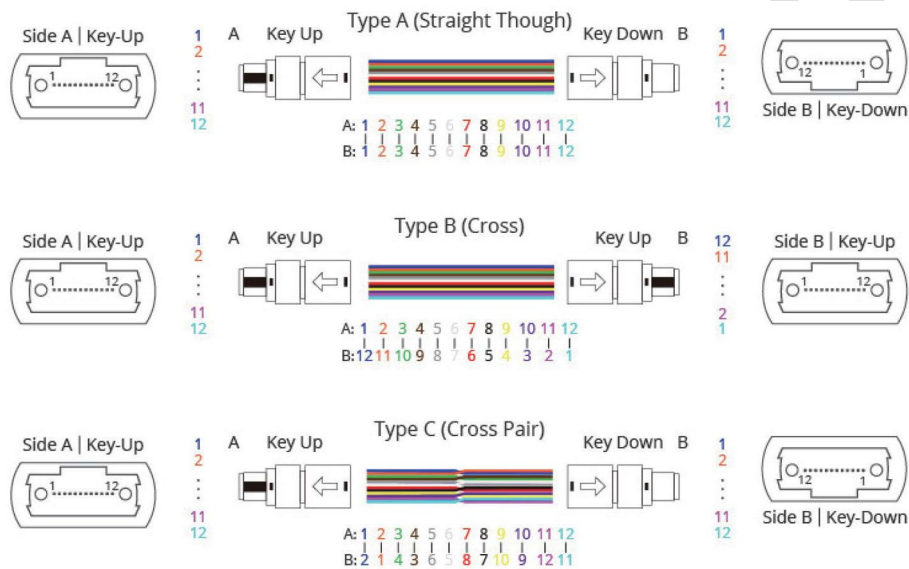
Технические характеристики

Параметры	Ед.измер.	SM		MM
Тип коннекторов		MPO-12 / MPO-16 / MPO-24		
Тип полировки	-	UPC	APC	UPC
Уровень потерь	-	Уменьшенный		
Вносимые потери в соединении	дБ	≤0.35		≤0.35
Обратные потери	дБ	≥50	≥60	≥50
Рабочая длина волны	нм	1310/1550		850
Количество подключений	раз	≥ 500		
Ухудшение характеристик (эксплуатац.)	дБ	≤0.3		
Тип полярности		A / B / C		
Волокно		G652.D / G657.A1 / G657.A2		OM3 / OM4
Оболочка		LSZH		
Цвет		Желтый		Бирюзовый (OM3) Пурпурный (OM4)
Температура эксплуатации	°C	-40~+60		
Температура хранения	°C	-40~+85		

Схема



МТР/МРО коннектор



МТР/МРО полярность

Информация для заказа

BZ-PC-AF-B-C-C-D-E

Кол-во волокон		Тип волокна		Тип коннекторов		Полярность		Длина	
8	8 волокон	OM3	OM3	12MPO/U(F)	MPO-12 UPC Female	A	A	1	1 метр
12	12 волокон	OM4	OM4	12MPO/A(F)	MPO-12 APC Female	B	B	и другие	
16	16 волокон	OM5	OM5	12MPO/A(M)	MPO-12 APC Male	C	C		
24	24 волокна	SM2D	G.652.D	16MPO/A(F)	MPO-16 APC Female				
		SM7A1	G.657.A1	24MPO/U(F)	MPO-24 UPC Female				
		SM7A2	G.657.A2	и другие					

Пример артикулов

Артикул	Описание
BZ-PC-12F-OM3-12MPO/U(F)-12MPO/U(F)-B-10	Патч-корд оптический BZ-PC-12F-OM3-12MPO/U(F)-12MPO/U(F)-B-10 (12 волокон, OM3, 12MPO/UPC Female, 12MPO/UPC Female, Polarity B, 10m)
BZ-PC-12F-SM7A1-12MPO/A(F)-12MPO/A(F)-A-2	Патч-корд оптический BZ-PC-12F-SM7A1-12MPO/A(F)-12MPO/A(F)-A-2 (12 волокон, G657.A1, 12MPO/APC Female, 12MPO/APC Female, Polarity A, 2m)
BZ-PC-16F-OM4-16MPO/A(F)- 16MPO/A(F)-B-7	Патч-корд оптический BZ-PC-16F-OM4-16MPO/A(F)- 16MPO/A(F)-B-7 (16 волокон, OM4, 16MPO/APC Female, 16MPO/APC Female, Polarity B, 7m)