

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

Кабель оптический Breakout

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. Breakout кабель — это распределительный кабель, который служит для коммутации MPO и LC интерфейсов в активном оборудовании, в пределах одной стойки или соседних стоек. Дуплексное LC исполнение разветвительного кабеля может быть с двумя типами полярности: А (1-2, 3-4 и тд.), В (1-12, 2-11 и тд.) Внешняя оболочка оптического кабеля изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда, который не поддерживает горение.

Классифицируются по следующим параметрам:

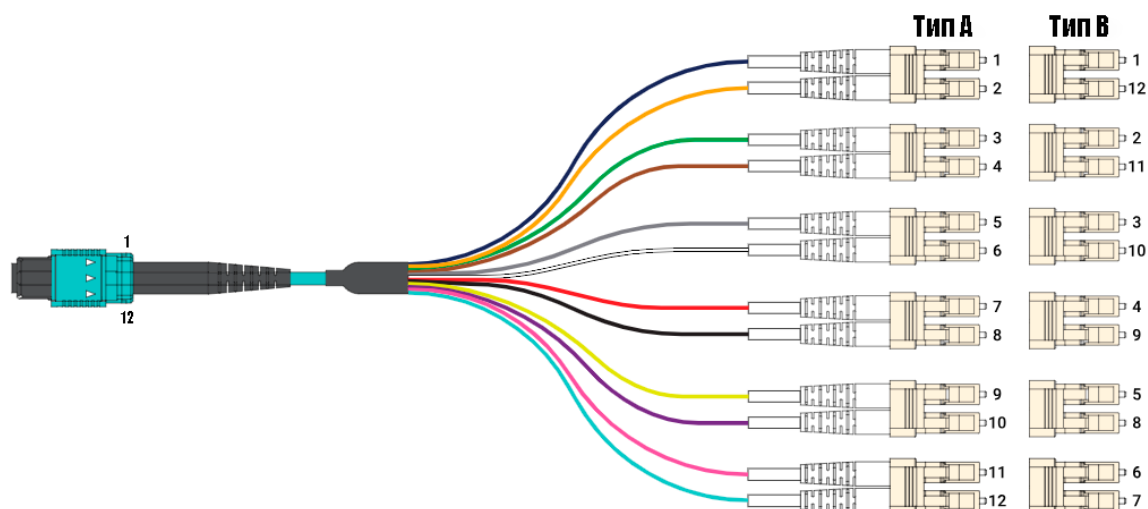
- Типу оптических волокон задействованных в патчкорде и их количеству
- Типу коннекторов и полировки
- Конструктивному исполнению
- Полярности
- Длине

Технические характеристики

Параметры	Ед.измер.	SM		MM
Тип коннекторов		MPO-12 / MPO-16 / MPO-24/LC/Duplex LC		
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
Ухудшение характеристик (эксплуатац.)	дБ	≤0.3		
Тип полярности		А / В (по умолчанию)		
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



Полярность Breakout кабеля MPO-12 6xDuplex LC

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 (стандартно)			и другие
16	16 волокон	OM5	OM5	12MPO/A(M)	MPO-12 APC Male				
		SM2D	G.652.D	12LC/U	12xLC/UPC Simplex				
		SM7A1	G.657.A1	4DLC/U	4xLC/UPC Duplex				
		SM7A2	G.657.A2	и другие					

Пример артикулов

Артикул	Описание
BZ-PC-8F-SM7A1-12MPO/A(F)-4DLC/U-10	Кабель Breakout BZ-PC-8F-SM7A1-12MPO/A(F)-4DLC/U-10 (8 волокон, G657.A1, 12MPO/APC Female, 4xDuplex LC/UPC, 10m)
BZ-PC-12F-SM7A1-12MPO/A(M)-12LC/U-2	Кабель Breakout BZ-PC-12F-SM7A1-12MPO/A(M)-12LC/U-2 (12 волокон, G657.A1, 12MPO/APC Male, 12xSimplex LC/UPC, 2m)
BZ-PC-8F-OM4-12MPO/U(F)-4DLC/U-5	Кабель Breakout BZ-PC-8F-OM4-12MPO/U(F)-4DLC/U-5 (8 волокон, OM4, 12MPO/UPC Female, 4xDuplex LC/UPC, 5m)
BZ-PC-12F-OM4-12MPO/U(F)-6DLC/U-A-1.5	Кабель Breakout BZ-PC-12F-OM4-12MPO/U(F)-6DLC/U-A-5 (8 волокон, OM4, 12MPO/UPC Female, 6xDuplex LC/UPC, Polarity A, 1.5m)