

Патч-корд ZR-PC-SC/APC-SC/APC-SM



Описание

Патч-корд SC/APC-SC/APC — это оптический кабель, оснащенный разъемами SC/APC на обоих концах, предназначенный для соединения оптических компонентов в телекоммуникационных сетях. Этот тип патч-корда используется для передачи оптических сигналов с минимальными потерями и высоким уровнем отражения.

Патч-корд SC/APC-SC/APC обеспечивает надежное соединение с низкими потерями и высоким качеством передачи сигнала, что делает его идеальным выбором для современных оптических сетей.

Обозначение

ZR₍₁₎-PC₍₂₎-SC₍₃₎/APC₍₄₎-SC₍₅₎/APC₍₆₎-SM₍₇₎-5₍₈₎

- (1) – ZR – наименование фирмы-изготовителя (Hunan ZR Communication Equipment Co., LTD.);
- (2) – PC – patch cord;
- (3) – тип оптического разъёма первого коннектора: SC, FC, LC;
- (4) – тип полировки первого коннектора: UPC, APC;
- (5) – тип оптического разъёма второго коннектора: SC, FC, LC;
- (6) – тип полировки второго коннектора: UPC, APC;
- (7) – тип волокна: SM, MM;
- (8) – длина кабеля, м.

Технические характеристики

Конструкция и параметры	
Длина патч-корда (м)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50*
Тип волокна	G.657A2
Конструкция шнура	Оптическое волокно между двух диэлектрических силовых элементов, прямоугольной формы в сечении 2,0x3,0 мм
Силовой элемент	Металл, диаметр силовых элементов 0,5 мм
Оболочка	LSZH
Цвет наружной оболочки патч-корда	Белый
Тип коннекторов	SC/APC, SC/UPC, LC/APC, LC/UPC, FC/APC, FC/UPC*
Цвет коннекторов	Зелёный*
Оптические и механические характеристики волокна	
Затухание на длине волны 1310 нм	0,35 дБ/км
Затухание на длине волны 1550 нм	0,21 дБ/км
Затухание на длине волны 1625 нм	0,22 дБ/км
Длина волны нулевой дисперсии	1300-1324 нм
Минимальный радиус изгиба	7,5 мм

*в соответствии с запросом заказчика

Механические и оптические характеристики патч-корда (шнура)

Вносимые оптические потери, dB	0,29
Max, dB	0,38
Затухание отражения, дБ	65
Усилие натяжения	60N
Усилие на растяжение	0,5 кН
Раздавливающее усилие	0,05 кН/см
Температура эксплуатации	
Температура эксплуатации	-20...+60°C

Чертёж