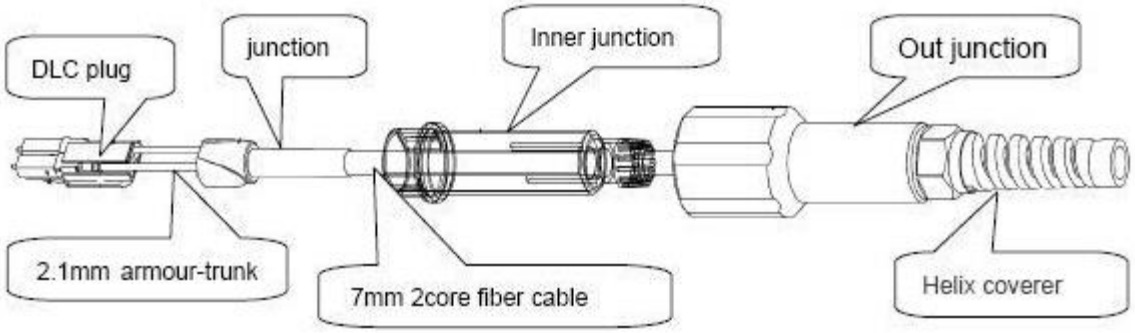
Оптический патчкорд типа PDLC для применения в сетях FTTA ,FTTP, FTTX,WIMAX, BBU, RRU, RRH, 4G-LTE,x-TTA и корпоративных сетях

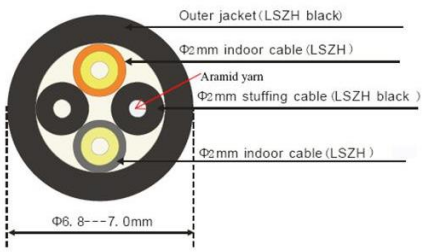
Данный оптический патчкорд часто используется с оборудованием FTTA от компании ZTE/Ericsson. Основная задача данного патчкорда при применении в сетях FTTA это связь между активным оборудование и трансмиттером сотового сигнала, устанавливаемого на мачте/внешней антенне. Также, патчкорд типа PDLC имеет широкое применение в сетях FTTA ,FTTP, FTTX,WIMAX, BBU, RRU, RRH, 4G-LTE,x-TTA, корпоративных сетях и при тяжелых условиях эксплуатации. Патчкорд имеет степень защиты IP67-68. Может быть изготовлен из одномодового 9/125 и многомодового 50/125 оптическкого волокна.

Конструкция коннектора:

- **Оптический коннектор типа LC Duplex (DLC plug)**
- **Оптический кабель (распределительная часть) диаметром 2-2.1мм (волокно + оболочка tight-buffer 0.9mm + арамидные нити + внешняя оболочка 2мм).**
- **Переходник (Junction)**
- **Общий кабель диаметром 7мм с двумя волокнами**
- **Внутренний соединитель (inner junction)**
- **Наружный соединитель (out junction)**
- **Хвостовик спирального типа (Helix coverer)**



Дополнительная информация:



- **Может быть изготовлен из одномодового 9/125 (Singlemode) и многомодового (multimode) 50/125 оптическкого волокна.**
- **Промежуточная часть патчкорда состоит из кабеля диаметром 6,8-7мм состоящего из двух оптических кабелей диаметром 2мм и двух корделей**
- **Кордель может быть использован для протяжки кабеля. По требованию заказчика кордели могут быть отрезаны или сохранены, если кабель будет протягиваться по шахтам, кабельным лоткам и т.д.**
- **Длина концов распределительной части оптического патчкорда (стороны BBU и RRU) согласовываются с заказчиком.**
- **Общая длина патчкорда может быть 0-1000 метров.**
- **Патчкорд может быть изготовлен с коннекторами PDLC с обеих сторон или только с одной. Возможно изготовление по требованиям заказчика.**

Параметры изделия		
Вносимые потери (USC, SSC стандарт)		**≤0,3 децибел**
Обратные потери (USC, SSC стандарт)		**≥45 децибел**
Характеристики элементов:		
Элемент	**Характеристика элемента**	**Значение характеристики**
1. Оптический кабель	стандартная длина (длина согласуется с заказчиком)	От 1 до 1000 метров
	количество световодов (оптических волокон)	2
	тип волокна	Одномодовое/многомодовое
	профиль показателя преломления	Градиентный
	диаметр сердцевины	9μm/50μm
	диаметр оболочки	125 μm
	диаметр вторичного защитного покрытия (буфера)	0,9 mm
	диаметр внешней оболочки распределительного кабеля	2 mm
	Общий диаметр кабеля	6,8-7 mm
	Цвет наружной оболочки	Черный
2. Кабельная часть оптического соединителя (коннектор)	Количество коннекторов	2 с каждой стороны
	конструктив	LC Duplex
	тип соединителя	разъемный однополюсный
	материал корпуса	Пластик
	тип крепления волокна в наконечнике	Клеевое в заводском исполнении