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

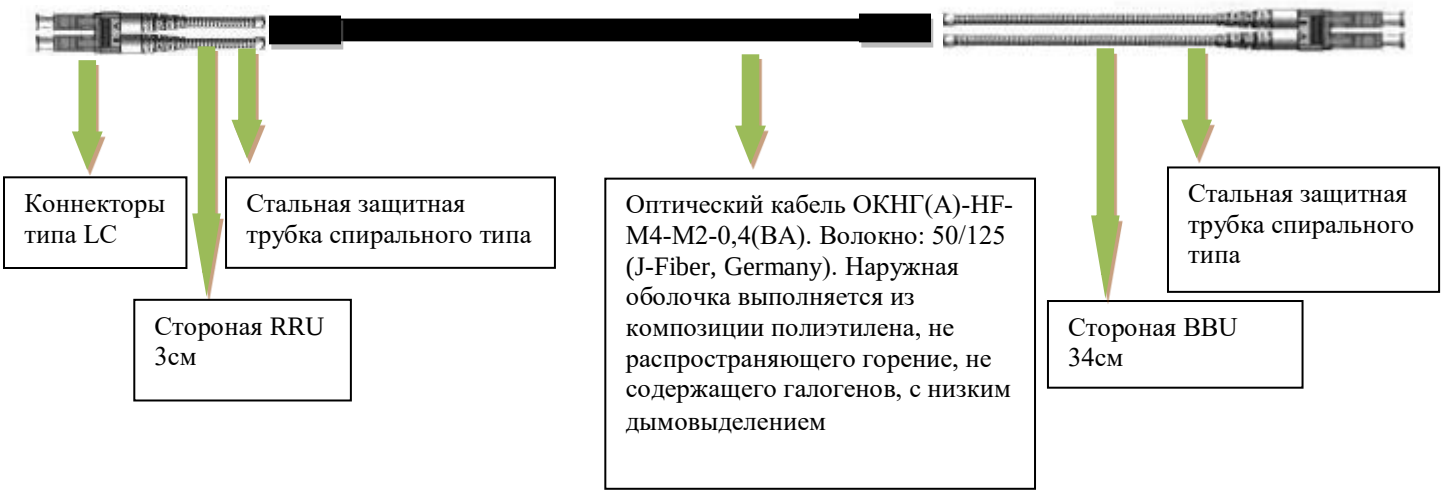
Общее описание

Данный оптический патчкорд часто используется с оборудованием FTTA от компании Huawei BBU/RRU. 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 DLC 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 стандартов G657 и G652.**

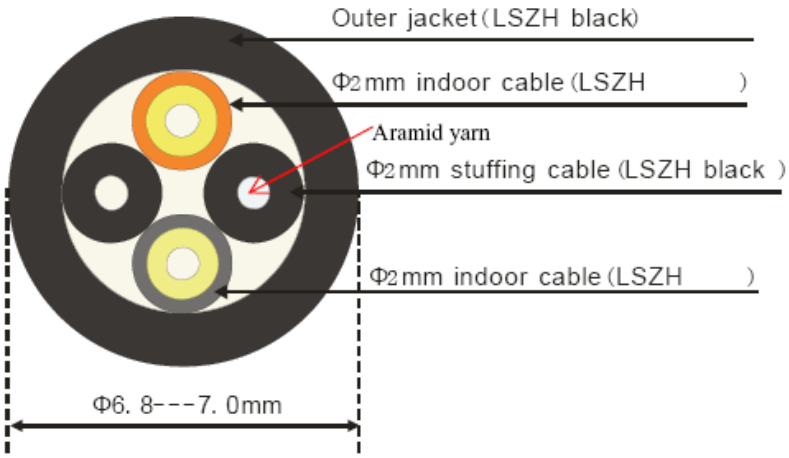
Конструкция:

1. **Оптический коннектор типа LC Duplex согласно заказу клиента**
2. **Оптический кабель (распределительная часть) диаметром 2мм с дополнительным защитным рукавом (волокно + оболочка tight-buffer 0.9mm + арамидные нити + внешняя оболочка 2мм + защитный рукав из стальной спиральной ленты). согласно заказу клиента**
3. **Нумерация кабеля износостойкими наклейками №1 и №2 с каждой стороны согласно заказу клиента**
4. **Волокно производства J-Fiber (Германия) с типом сердцевины 50/125 согласно заказу клиента**
5. **Промежуточная часть патчкорда состоит из кабеля диаметром 6,8-7мм состоящего из двух оптических кабелей диаметром 2мм и двух корделей запалёнными стеклонитями**
6. **Кордели обрезаны у оснований общий оболочки согласно заказу клиента**
7. **Длина концов распределительной части оптического патчкорда: сторона BBU 34см и сторона RRU 3см**
8. **Общая длина патчкорда согласно заказу клиента**
9. **Упаковка: Полиэтилен с наклейкой указывающей тип и длину патчкорда**

Структура Оптического патчкорда типа DLC



Структура оптического кабеля ОКНГ(А)-HF-М4-М2-0,4



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	Многомодовое 50/125 (J-Fiber Germany)
	профиль показателя преломления	Градиентный
	диаметр сердцевины	50µm
	диаметр оболочки	125 µm
	диаметр вторичного защитного покрытия (буфера)	0,9 mm
	диаметр внешней оболочки распределительного кабеля	2 mm
	диаметр внешней оболочки распределительного кабеля с дополнительной стальной защитой	3 mm
	Общий диаметр кабеля	6,8-7 mm
	Наружная оболочка	Наружная оболочка выполняется из композиции полиэтилена, не распространяющего горение, не содержащего галогенов, с низким дымовыделением
	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