

# Оптическая кабельная сборка ОК-ОКНГ-DLC-ARM-SM 9/125



## Описание:

Данный оптический патчкорд часто используется с оборудованием FTТА от компании Huawei BBU/RRU. Основная задача данного патчкорда при применении в сетях FTТА это связь между активным оборудованием и трансмиттером сотового сигнала, устанавливаемого на мачте/внешней антенне. Также, патчкорд типа DLC имеет широкое применение в сетях FTТА, FTTP, FTTH, 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 оптического волокна стандартов G657 и G652.

## Конструкция:

- Оптический коннектор типа LC Duplex
- 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).
- Нумерация кабеля (опция по заказу клиента)

## Дополнительная информация:

- Может быть изготовлен из одномодового 9/125 (Singlemode) и многомодового (multimode) 50/125 оптического 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.

Параметры изделия			
Вносимые потери (USC, SSC стандарт)		≤0,3 децибел	
Обратные потери (USC, SSC стандарт)		≥45 децибел	
Характеристики элементов:			
Элемент	Характеристика элемента	Значение характеристики	
<b>1. Оптический кабель</b>	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	
	диаметр внешней оболочки распределительного кабеля с дополнительной стальной защитой	3 mm	
	Общий диаметр кабеля	6,8-7 mm	
	Цвет наружной оболочки	Черный	
	<b>2. Кабельная часть оптического соединителя (коннектор)</b>	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	