

## ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА FTTA LC-DUPLEX

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для внешней прокладки магистралей сетей FTTA;
- Инфраструктура радио-подсистемы сотовых сетей связи.



### ОПИСАНИЕ

Оптические сборки FTTA высокого качества с коннекторами LC с РС полировкой с малым уровнем потерь обеспечивают надежное оптическое соединение в линии. Указанная заказчиком длина. Контроль геометрии методом интерферометрии. Место ветвления оптических волокон защищено сепаратором малого наружного диаметра, который позволяет дополнительно организовать закрепление сборки на конструктивных элементах опор мачтовых сооружений. Для защиты волокна применяется фанат из трубы 2 мм.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	2
Конструкция кабеля	Кабель круглого сечения, усиленный арамидными нитями
Материал оболочки	Термопластичный компаунд, УФ-стабилизированный
Цвет оболочки	Черный
Тип волокна	SM (OS2) или MM (OM2/OM3)
Внешний диаметр	4,8 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	LC-Duplex
Тип интерфейса, коннектор В	LC-Duplex
Соответствие стандарту, коннектор А	IEC-61754-20; TIA-604-10
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC-61754-20; TIA-604-10
Цвет соединителя, коннектор А	SM Синий (UPC) или MMF Бежевый (UPC)
Цвет соединителя, коннектор В	SM Синий (UPC) или MMF Бежевый (UPC)
Цвет хвостовика, коннектор А	Черный и красный
Цвет хвостовика, коннектор В	Черный и красный
Тип полировки коннектор А	UPC
Тип полировки, коннектор В	UPC
Вносимые потери, коннектор А	<0,25 дБ @850 нм для MM; <0,3 дБ @1310 нм для SM (В соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор В	<0,25 дБ @850 нм для MM; <0,3 дБ @1310 нм для SM (В соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор А	> 35 дБ @850 нм для MM; >50 дБ @1310 нм для SM (В соответствии с IEC 61300-3-6)

Обратные потери, коннектор В	>35дБ @850 нм для MM; >50дБ @1310 нм для SM (В соответствии с IEC 61 300-3-6)
------------------------------	---

Количество соединителей, А	1
----------------------------	---

Количество соединителей, В	1
----------------------------	---

Полярность	A/B - B/A "прямая", A/A - B/B "обратная"
------------	--

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В процессе монтажа	- 20°C +50 °C
--------------------	---------------

При эксплуатации	- 40°C +70 °C
------------------	---------------

При хранении	- 40°C +70 °C
--------------	---------------

### МАРКИРОВКА

Серийный номер, артикул и наименование на этикетке на упаковке
--

### УПАКОВКА

Каждая оптическая сборка упакована в полиэтиленовый пакет. Основная упаковка – картонная коробка.
---