

Communication Markets Division

# Пассивные компоненты для построения сетей PON



Рыбаков Александр

**3M**

# Пассивные компоненты для построения сетей PON

Сплиттер 1x64

## Сплиттерный бокс 3M™8980 (шкафной)

- под сплиттер 1x64 или каскадное соединение сплиттеров.
- 80 портов типа SC
- 6 круглых и 1 овальный снизу и сверху бокса
- 2 ввода слева и справа для абонентских кабелей
- Сплайс-кассеты с возможностью установки PLC сплиттеров 1x2, 1x4, 1x8, укомплектованные пигтейлами
- защищенность IP 44



# Пассивные компоненты для построения сетей PON

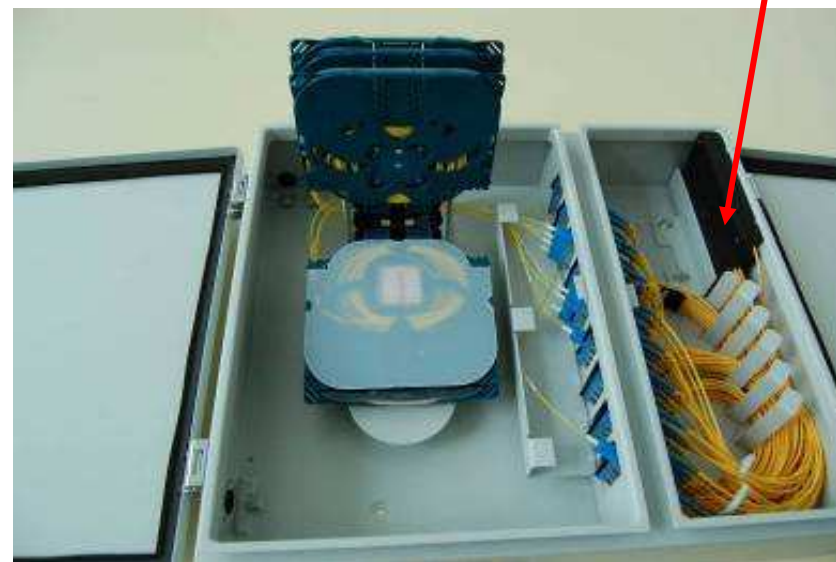
## Сплиттерный бокс 3M™ 8936 (подъездный)

под сплиттер 1x32.

**36 портов типа SC**

- 6 круглых и 1 овальный снизу и сверху бокса
- 2 ввода слева и справа для абонентских кабелей
- Сплайс-кассеты с возможностью установки PLC сплиттеров 1x2, 1x4, 1x8, укомплектованные пигтейлами
- защищенность **IP 44**

Сплиттер 1x32



## Пассивные компоненты для построения сетей PON

**Распределительная коробка 8912 (этажная)**

**До 12-ти портов**

**Четыре ввода для кабелей или два для транзитных кабелей.**

**Два боковых ввода для абонентских патчкордов.**

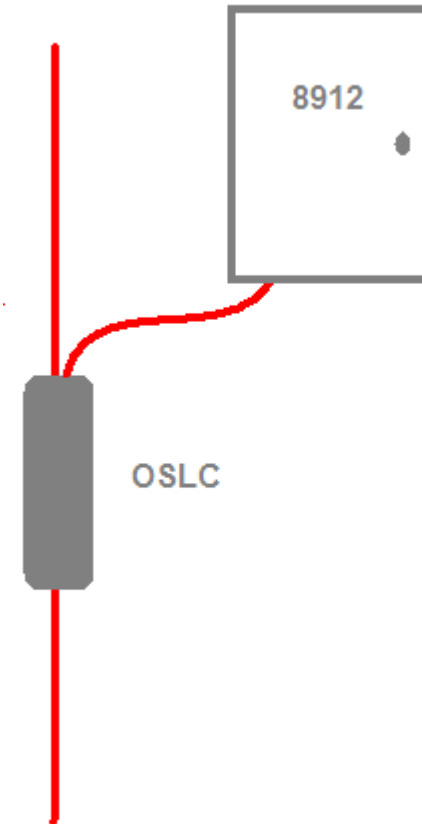
**Тип разъемов – SC**

**Оконцевание абонентских кабелей разъемами SC UPC или APC может производиться на месте по технологии NPC как на кабель 900 мкм так и на 3 мм кабель**



## Этажная коробка. Вариант с использованием этажного бокса 8912 и муфты OSLC

- Этажный бокс 8912 устанавливается на стене рядом со слаботочным стояком
- Нужное количество оптических модулей выводится из кабеля со свободно уложенными оптическими волокнами. Место вывода защищено муфтой OSLC.





# Муфты OSSC/OSLC для ответвления оптического кабеля со свободно

## уложенными волокнами

- простые в установке
- не требуют специальных инструментов для монтажа
- стойкие к УФ, класс защиты IP67
  
- OSSC
  - 140 x 36 x 30 мм
  - кабель до 6,5 мм
  - один (OSSC 121T) или два (OSSC 122T) отвода до 6,5 мм
  
- OSLC
  - 150 x 50 x 40 мм
  - кабель до 13 мм
  - два отвода до 6,5 мм

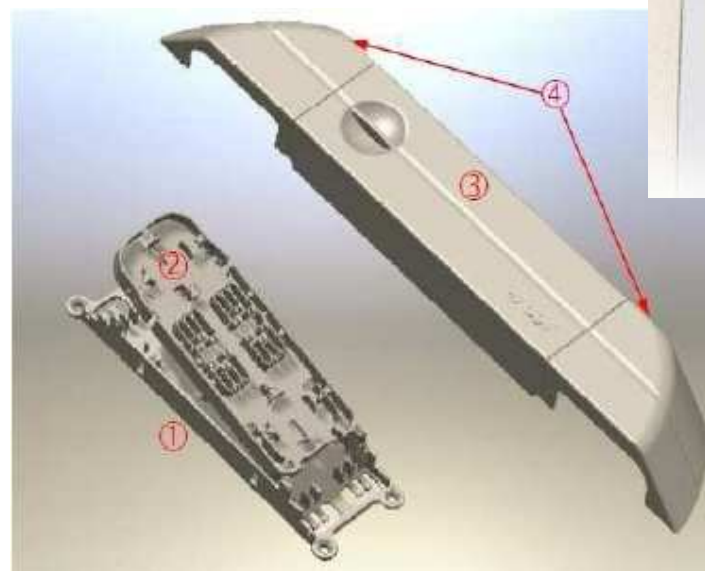


**3M**

## Распределительная сеть

### Этажная оптическая коробка РВРО 6-12

- предназначена для модульного кабеля со свободно уложенными в модулях оптическими волокнами
- 12 сварных или 6 механических (Fibrlok) соединений
- двусторонняя кассета для разделения подключенных и неподключенных абонентов
- легкий доступ и быстрый монтаж
- размеры 404x64x40 мм
- класс защиты IP40/IK08



# Пассивные компоненты для построения сетей PON

## Распределительные коробки 3M



**3M™ RBPO 6-12 на 12 портов**

**Достоинства:**  
пластмассовый корпус,  
прокладка кабеля  
транзитом



**3M™ FTB-M на 4 порта.**

**Достоинства:** компактность,  
пластмассовый корпус,  
патчпанель на 4 порта SC  
типа







# Ваши вопросы.