

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
Оптического распределительного шкафа
FDB-FDB1.1
(на 32 абонента)

НАЗНАЧЕНИЕ:

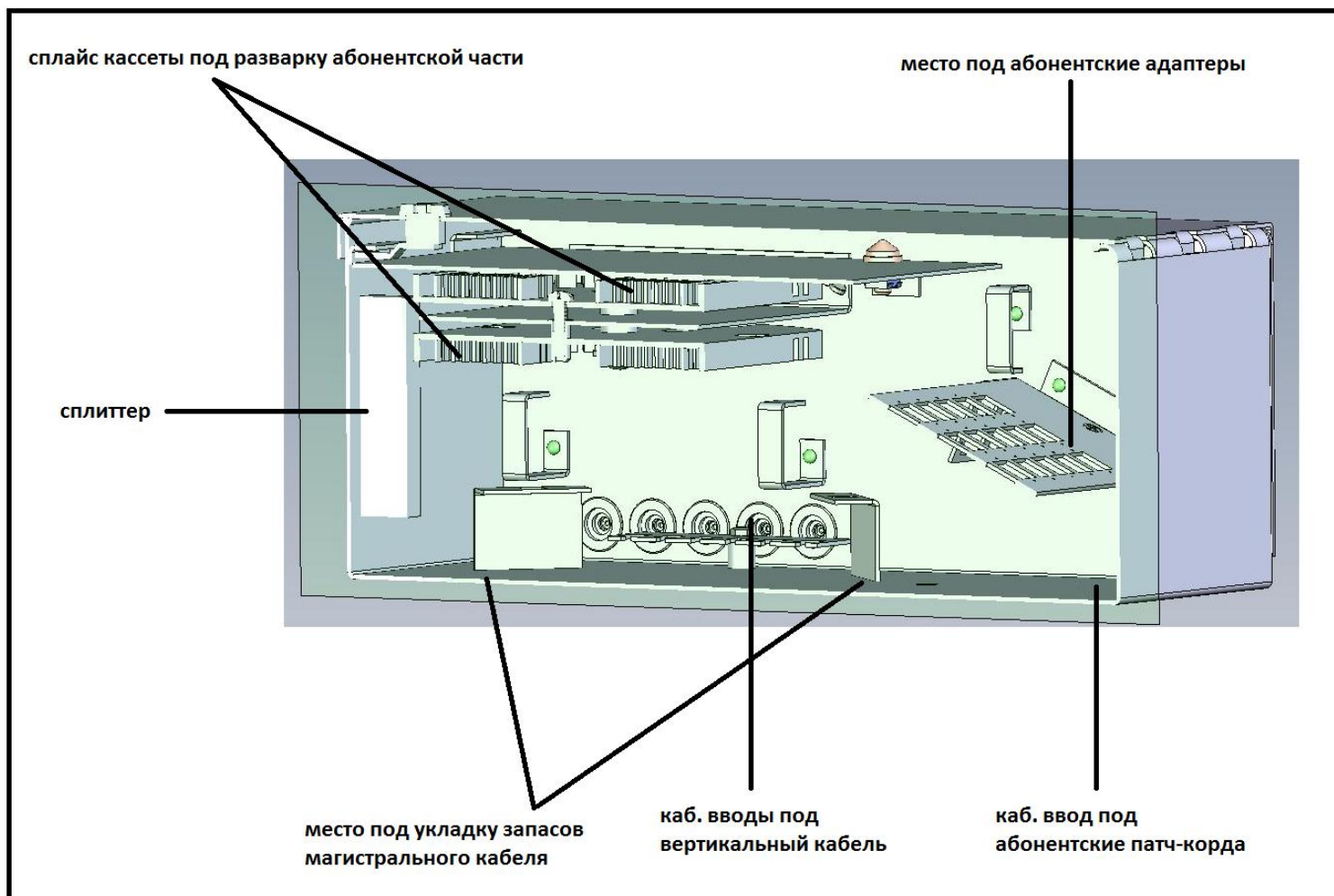
Оптический распределительный шкаф **FDB-FDB1** служит для сопряжения магистрального и распределительного участков сети PON. Предназначен для терминирования оптических волокон магистрального кабеля и распределительного кабеля, обеспечения разъёмного соединения волокон магистрального кабеля с входами сплиттеров и распределительного кабеля с их выходами.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Все работы с изделием должны производиться обслуживающим персоналом, имеющим необходимую квалификацию и обученным правилам техники безопасности при работе на объектах ВОСП.
2. Конструкция изделия исключает применение специальных мер безопасности.
3. При эксплуатации изделия материалы, применяемые для его производства, не оказывают вредного воздействия на организм человека.
4. При эксплуатации изделия в составе ВОСП с лазерными излучателями должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 12.1.040.

После вскрытия упаковки проверьте внешнее состояние сборочных единиц и деталей Оптического Шкафа, а также наличие всех принадлежностей согласно упаковочной ведомости.

Схема расположения оборудования



Оптический распределительный шкаф FDB-FDB1.1

1. Монтаж Оптического Шкафа:

- Откройте крышку шкафа с помощью ключа;
- Откройте заглушку магистральной части с помощью ключа и снимите ее.
- С помощью 2-х анкерных болтов, диаметром 8мм, закрепите шкаф на вертикальной поверхности стены через отверстия под анкерные болты (рис.1).

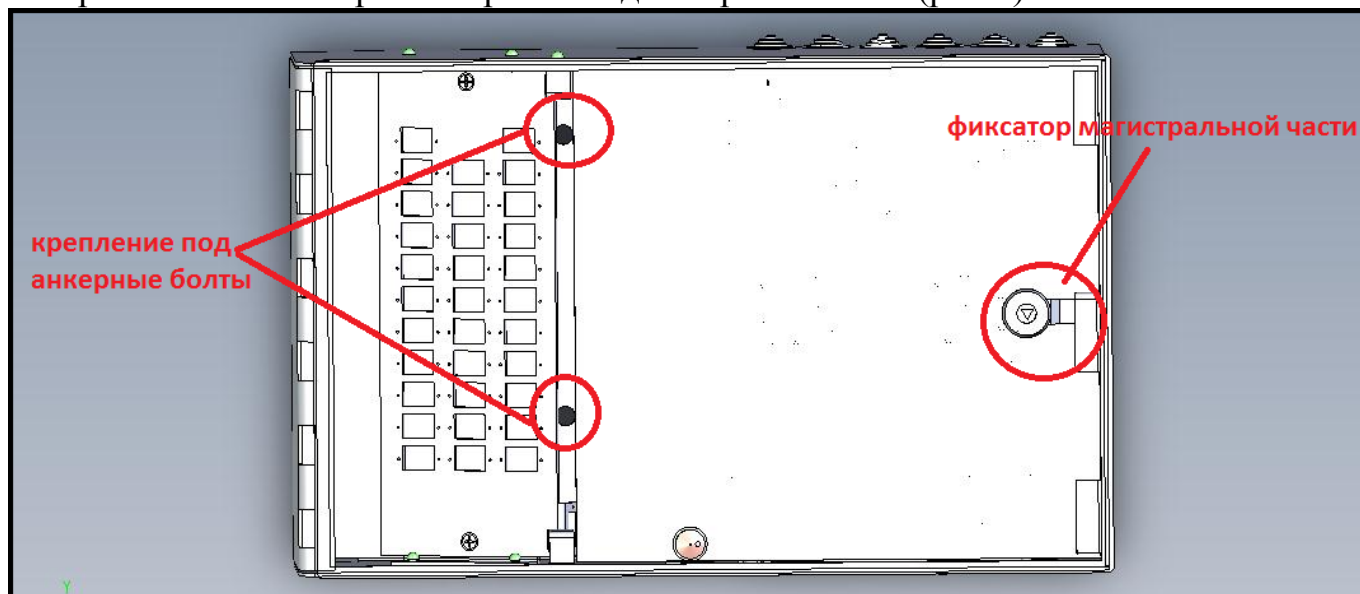


Рисунок 1. Крепежные отверстия и магистральной части

2. Разделка и ввод кабеля в Шкаф:

- Разделайте входящий ОК в соответствии с рисунком 2;
- введите ОК в Оптический Шкаф через кабельные вводы на нижнем и верхнем основании. Для ввода абонентских патч-кордов, используйте прямоугольные отверстия в левом нижнем и верхнем углах;
- закрепите ОК с помощью стяжек. Закрепите центральный силовой элемент с помощью скобы и винтов как показано на рисунке 3;
- Уложите запас ОК на нижнем основании через комплект кабельных колец, размещенных на нижнем основании.

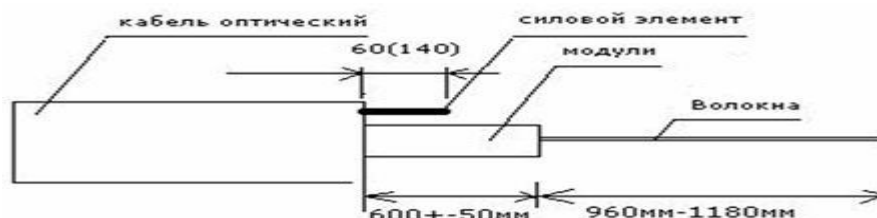


Рисунок 2. Разделка кабеля

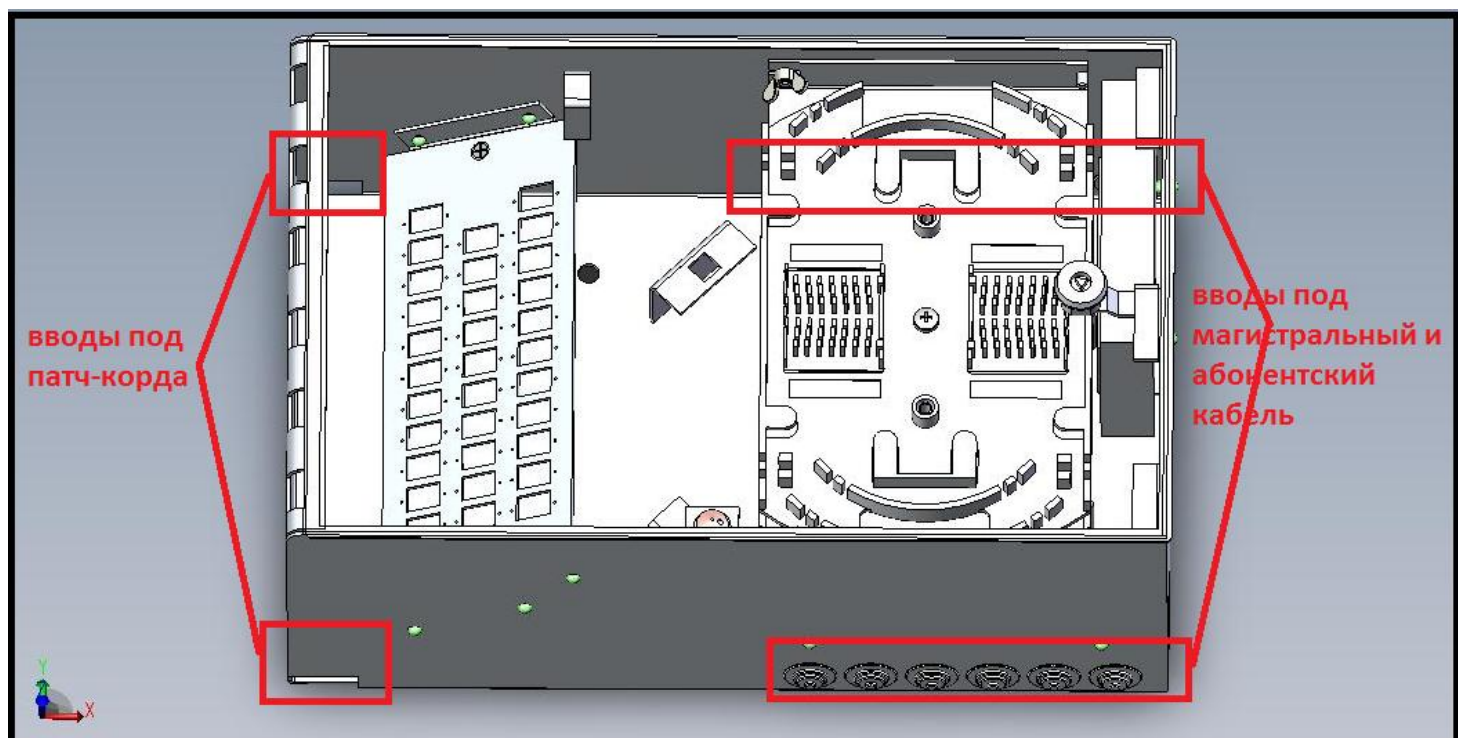


Рисунок 3. Ввод и крепление оптического кабеля

3. Термирование абонентского и магистрального кабеля.

- Открыть заглушку абонентской части (Рис.1).
- Открыть крышки сплайс кассет и разварить вертикальный абонентский кабель с установленными пигтейлами абонентов и магистральной частью.
- Закрыть крышки сплайс-кассет и закрепить панель абонентской части в обратном порядке.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ Оптического распределительного шкафа

Оптический распределительный шкаф FDB6-S5P5C2A соответствует конструкторской документации, требованиям правил применения оптического оборудования, утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от "24" апреля 2006 г. № 52 и признано годным к эксплуатации.

Компания "ПАУЭР ИНЖИНИРИНГ"

тел.: +7 (495) 287 37 41

факс: +7 (495) 287 37 41 доб.109

www.powerengineering.ru