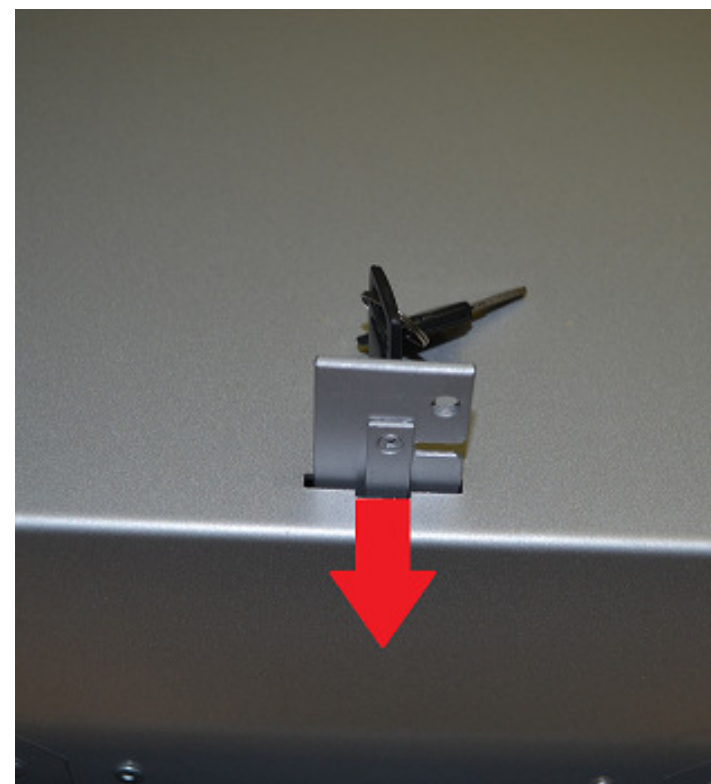


Руководство по установке

АЛС-24100 LVT

1. Распаковка и проверка комплектации



ШАГ 1.1: Открыть картонную коробку и извлечь основной блок

ШАГ 1.2: Открыть металлическую коробку с помощью приложенного ключа. Для открытия задвинуть ключ до упора. Ориентация ключа должна быть такой, как показано на рисунке

1. Распаковка и проверка комплектации

Комплект крепежа

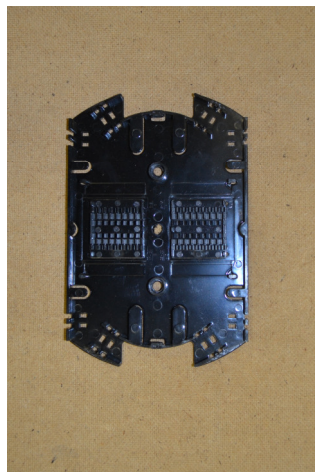
крепление DIN-рейки

крепление плинта - 32*2

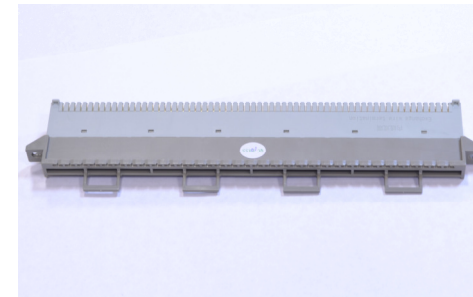
крепление ИПЗУ

крепление платы АЛС-24100LVT

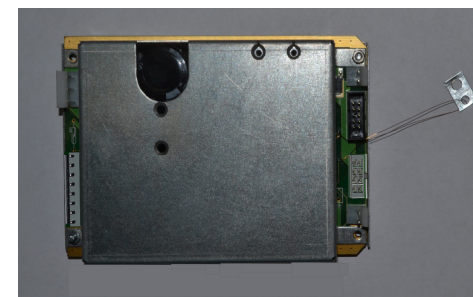
Сплай-кассета на 4 ОВ



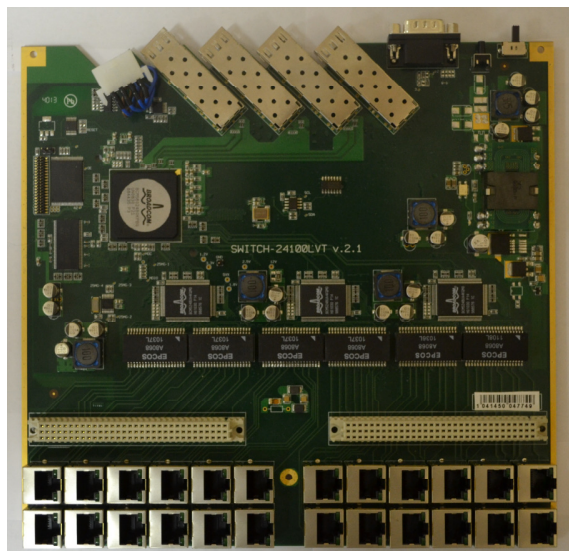
Плинт 32*2-1шт



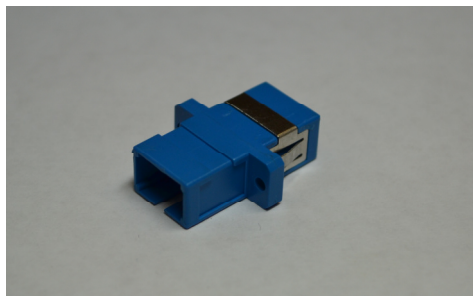
Блок ИПЗУ с кронштейном датчика отрыва - 1 шт.



Плата АЛС-24100LVT - 1шт.



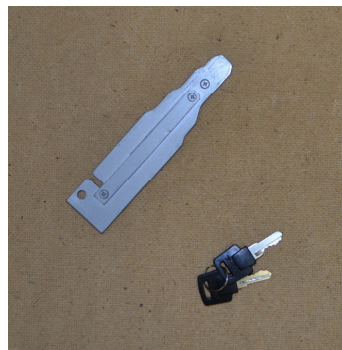
Оптический разъемы SC/APC—
4 штуки.



Корпус узла доступа АЛС-
24100LVT с замком



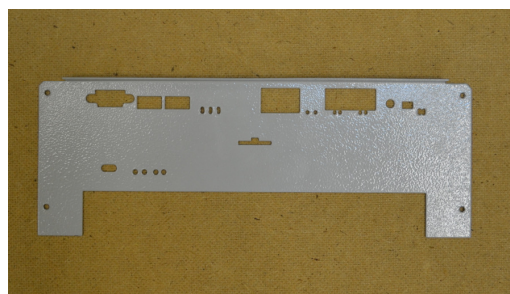
Ключ рабочий



Резиновая заглушка



Передняя панель—1шт.



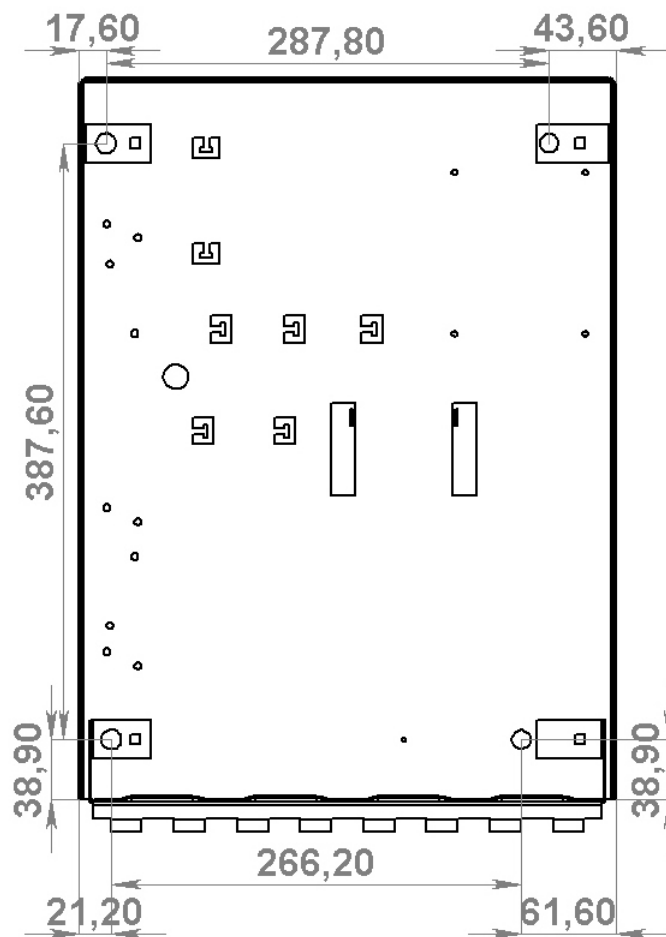
АКБ ВР2.3 -12 - 4шт



DIN рейка с счетчиком, автоматом и жгутом—1 шт.



2. Монтаж на стену

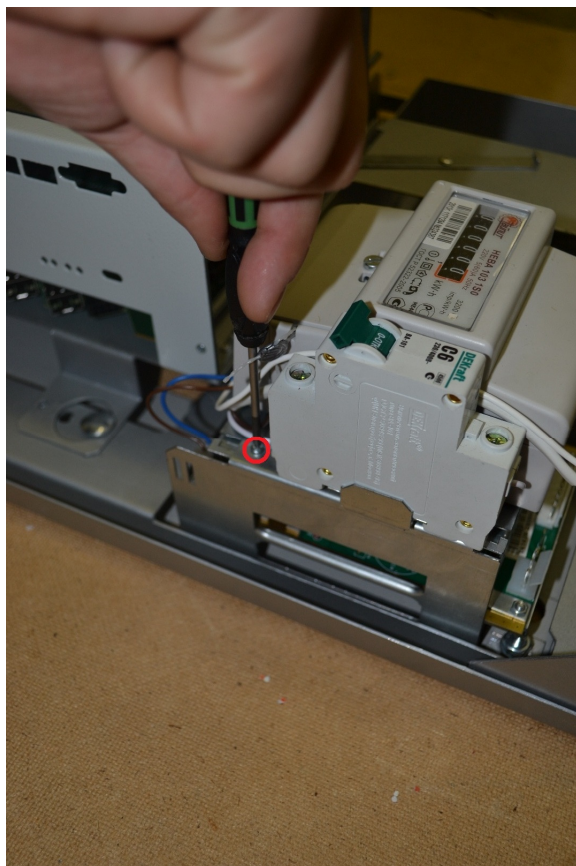


ШАГ 2.1: Используя указанные размеры разметить стену для сверления отверстий

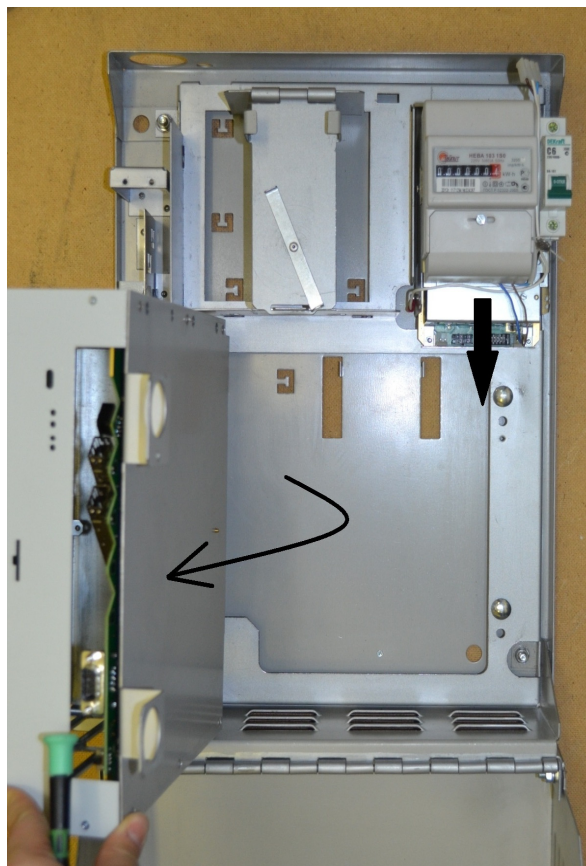


ШАГ 2.2: Просверлить отверстия в стене. Использовать крепеж в соответствии с типом стены

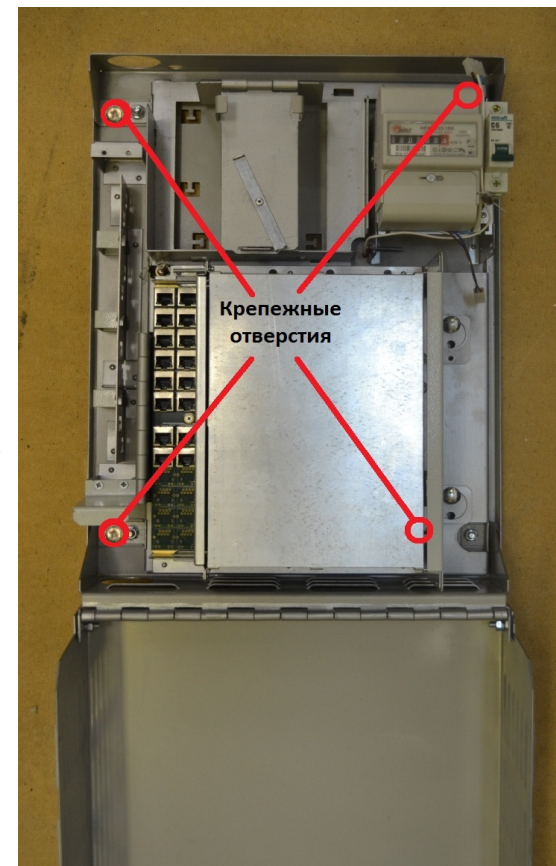
2. Монтаж на стену



ШАГ 2.3: Извлечение платы В-83011—снять крепежный болт



ШАГ 2.4: Откинуть БУН и вынуть В-83011

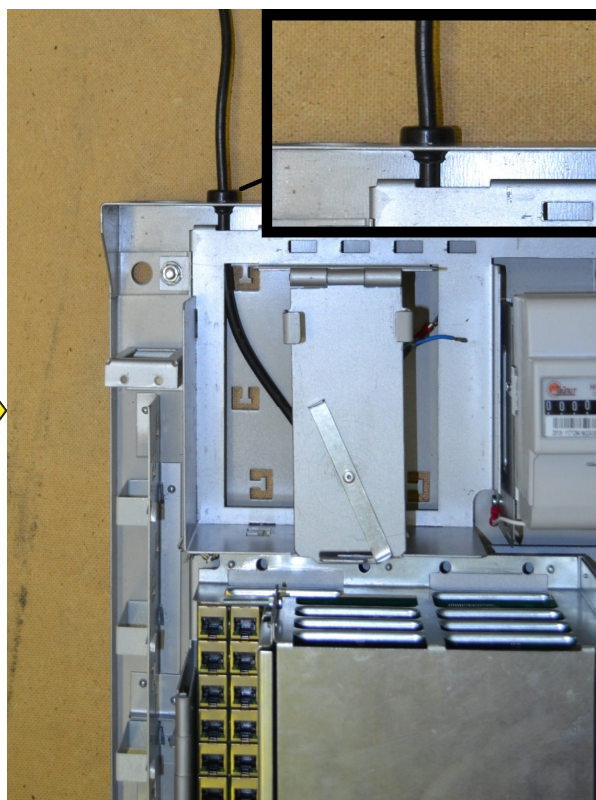


ШАГ 2.5: Установить корпус на стене используя крепеж для выбранного типа стены. Данная операция требует двух монтажников.

3. Подключение к электросети



ШАГ 3.1: Отключить сетевое питание на кабеле 220В, которым будет подключаться АЛС-24100LVT к электросети

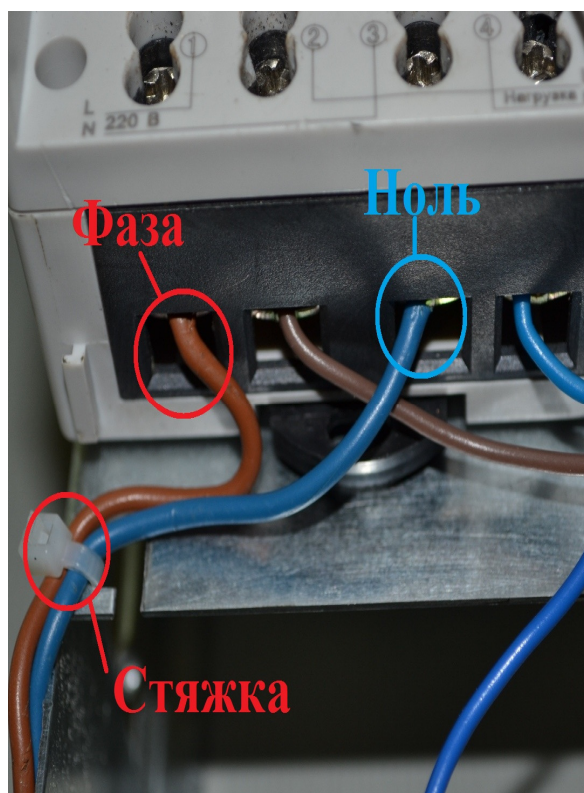


ШАГ 3.2: Провести сетевой кабель через резиновый уплотнитель

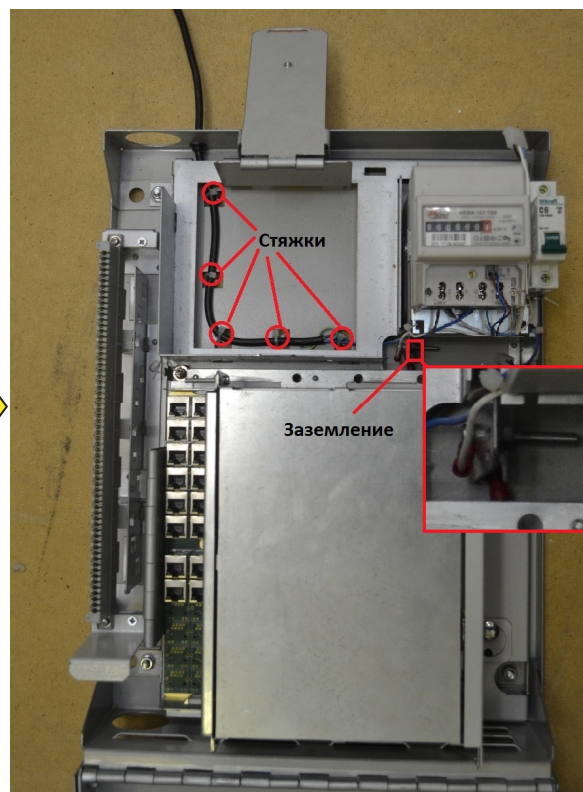


ШАГ 3.3: Снять крышку клеммной колодки

3. Подключение к электросети



ШАГ 3.4: Закрепить в счетчике провода электропитания и прикрепить стяжкой к отверстию, показанному на рисунке



ШАГ 3.5: Заземлить приходящий в корпус кабель и закрепить кабель на стяжках

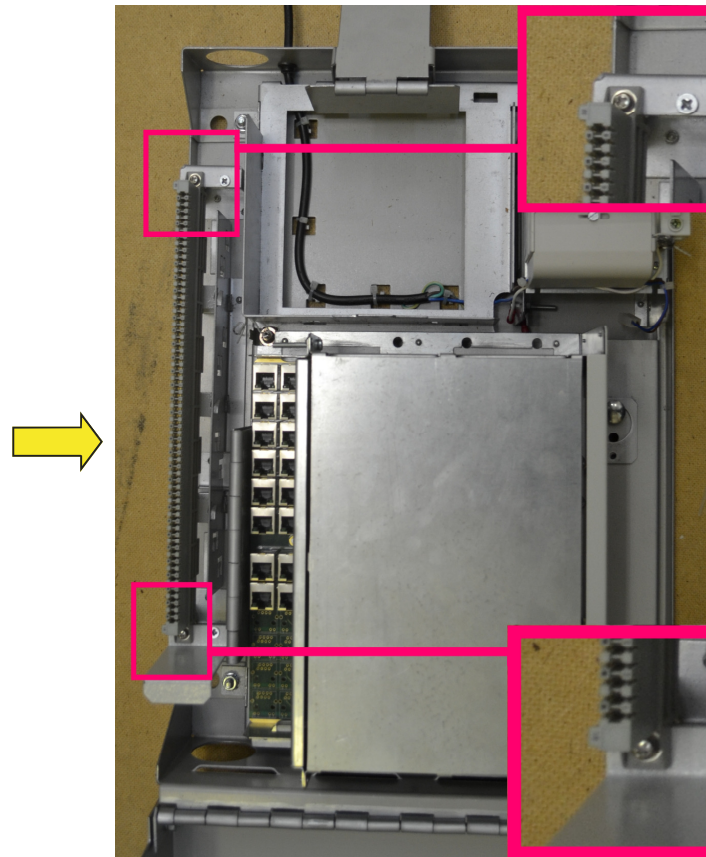


ШАГ 3.6: Установить крышку клеммной колодки

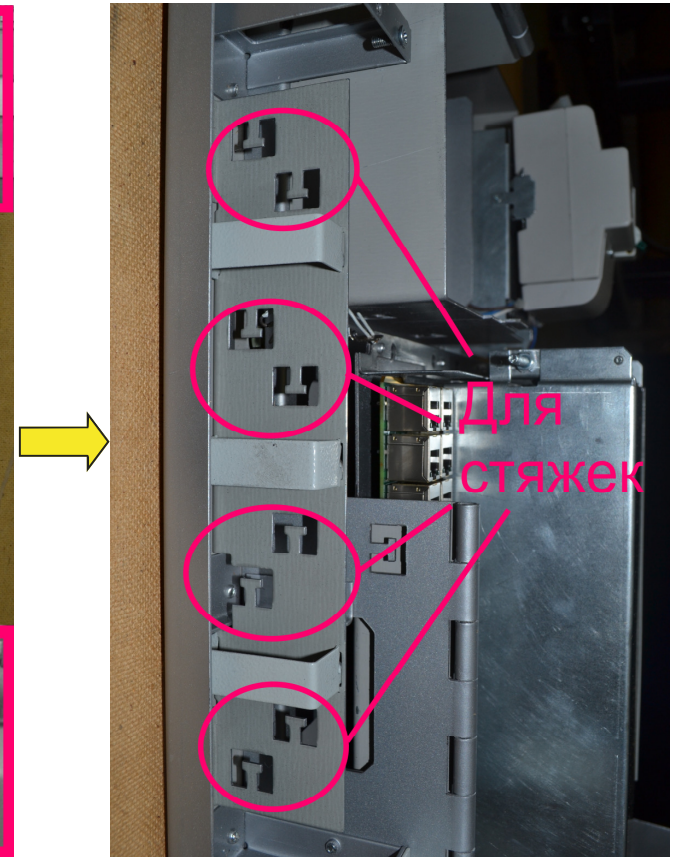
4. Подключение оптики



ШАГ 4.1: Зачистить оптический кабель. Освободить модули на 3-4м. Произвести зачистку волокон на 1.5-2м

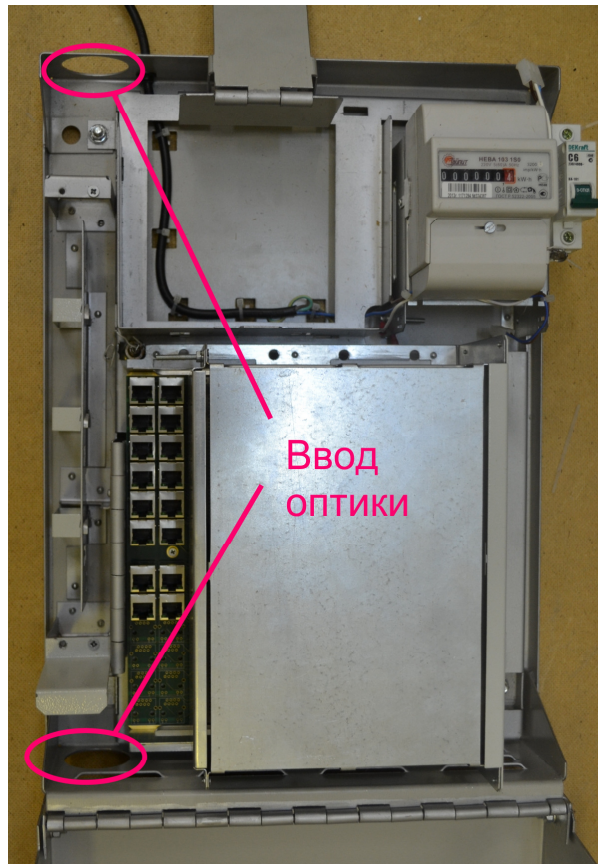


ШАГ 4.2: Снять плинт, открутив винты, показанные на рисунке

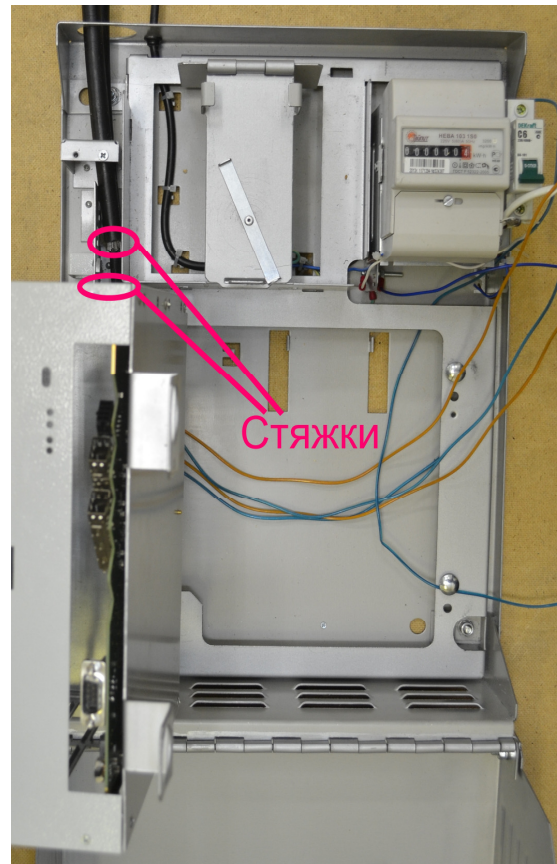


ШАГ 4.3: Место для крепления бронированного кабеля стяжками

4. Подключение оптики



ШАГ 4.4: Ввод оптического кабеля можно осуществить как сверху так и снизу

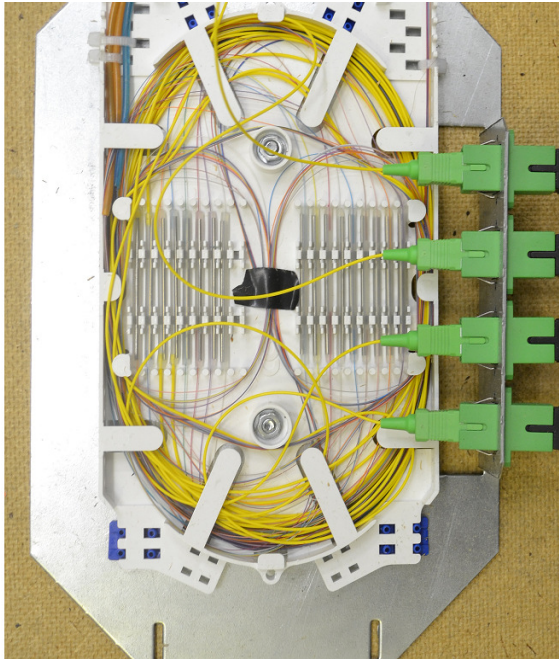


ШАГ 4.5: Ввод и закрепление оптического кабеля сверху

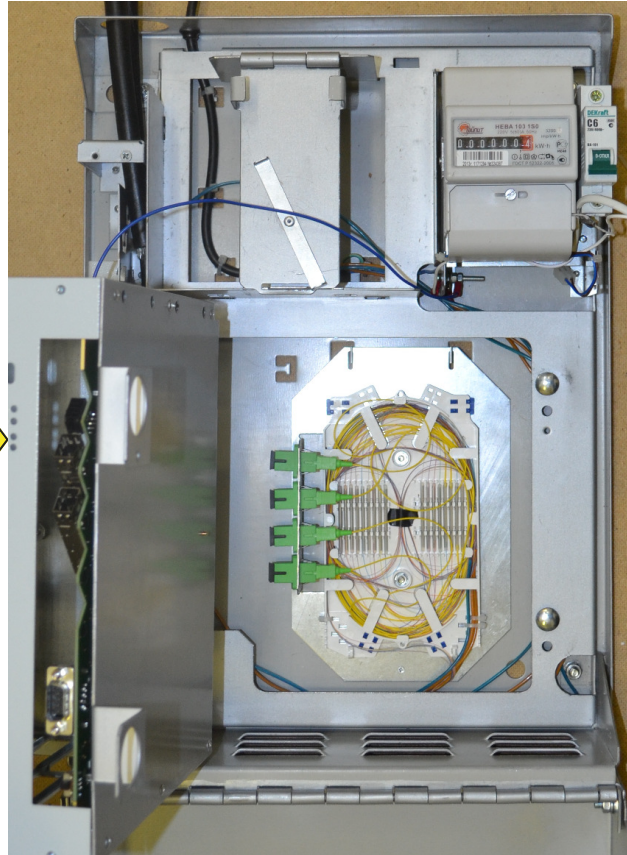


ШАГ 4.6: Сварить волокна входящего оптического кабеля с SC-пигтейлами

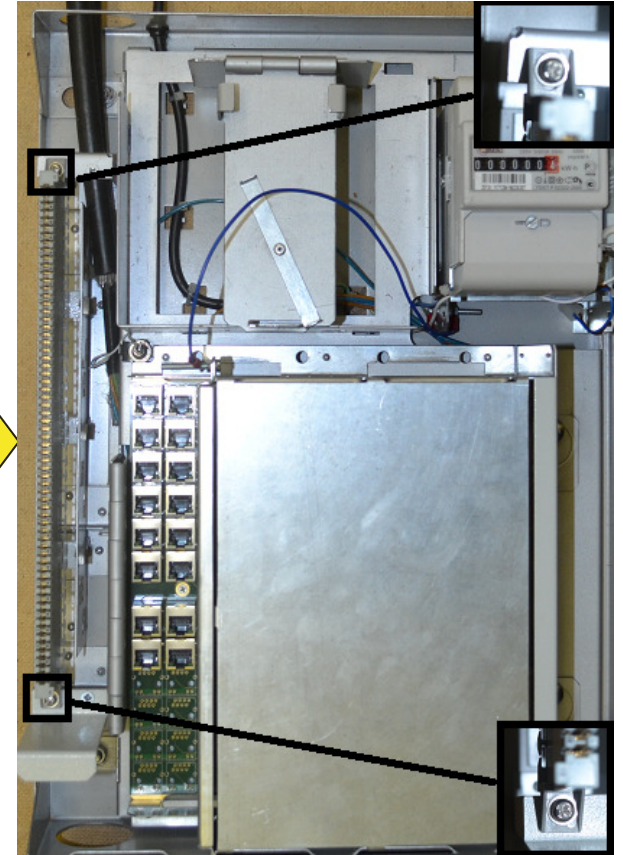
4. Подключение оптики



ШАГ 4.7: Установить SC разъемы пигтейлов в SC переходники на крышке сплайс-кассеты



ШАГ 4.8: Убедиться, что корпус с введенным кабелем выглядит аналогично рисунку

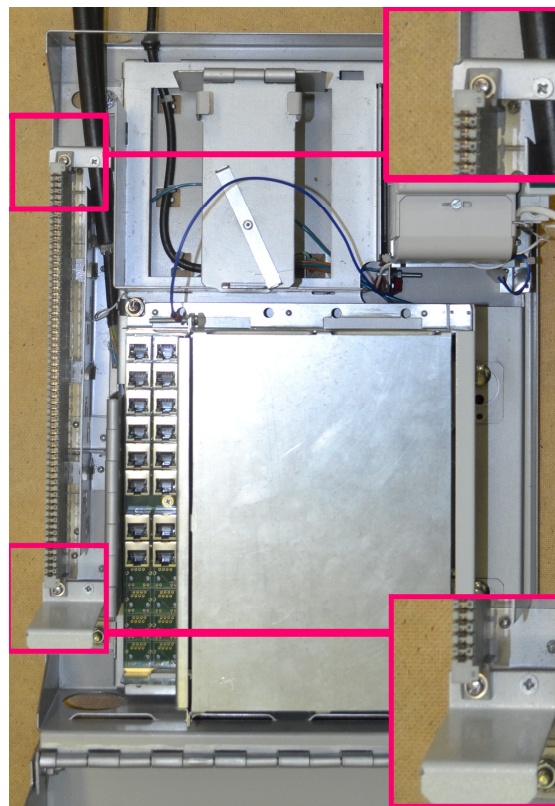


ШАГ 4.9: Установить плинт обратно, закрутив винты на место

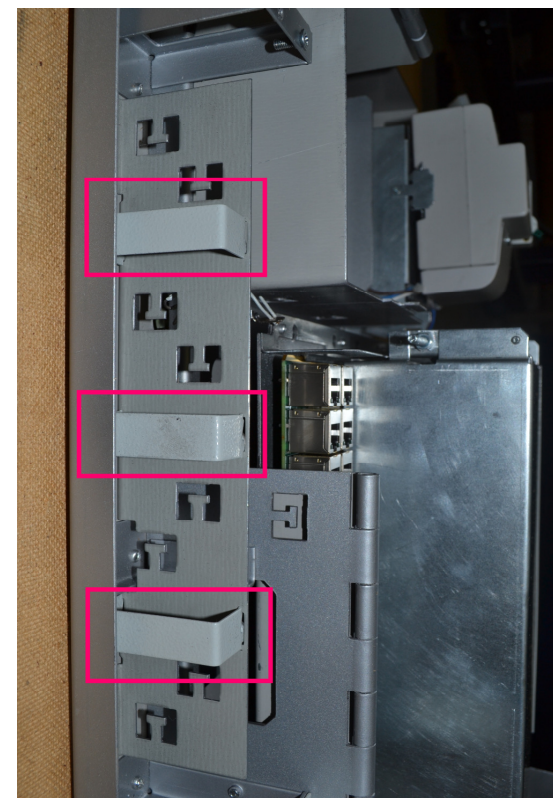
5. Ввод абонентских кабелей



ШАГ 5.1: Снять защитную оболочку с многопарного кабеля (25-30 см)

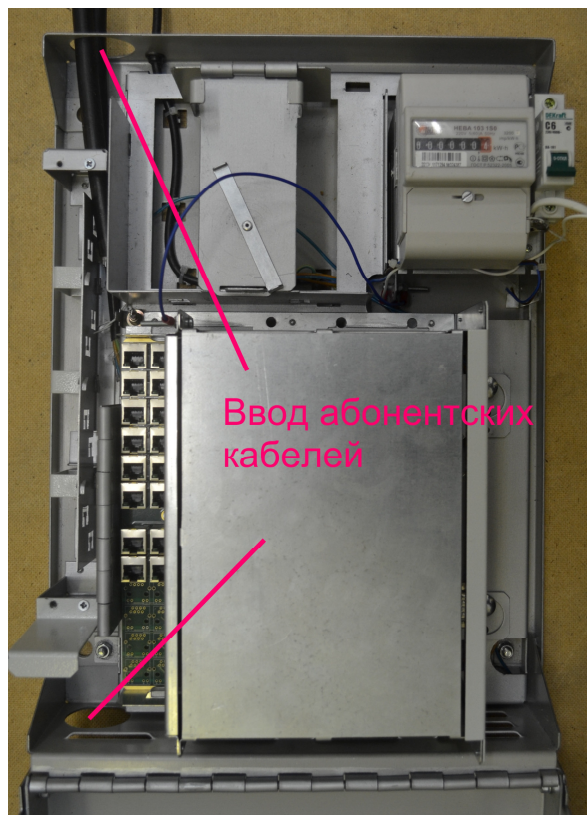


ШАГ 5.2: Снять плинт, открутив винты

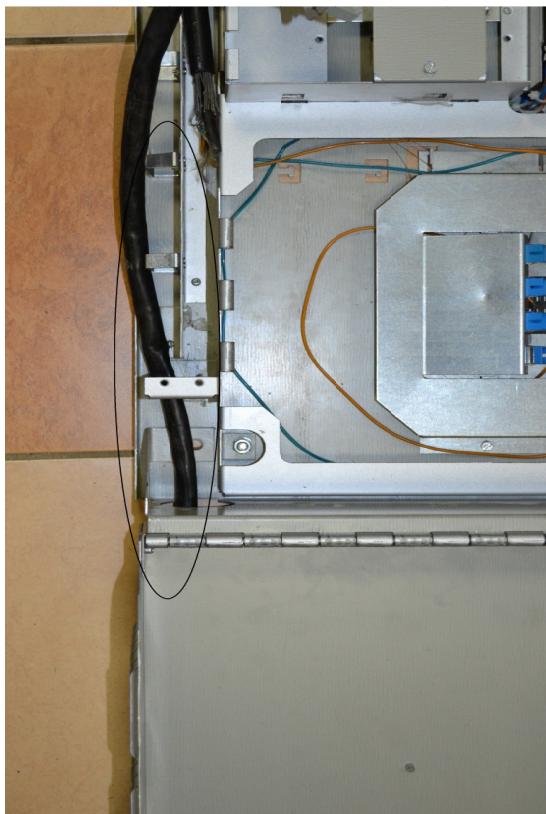


ШАГ 5.3: Органайзеры для установки абонентского кабеля

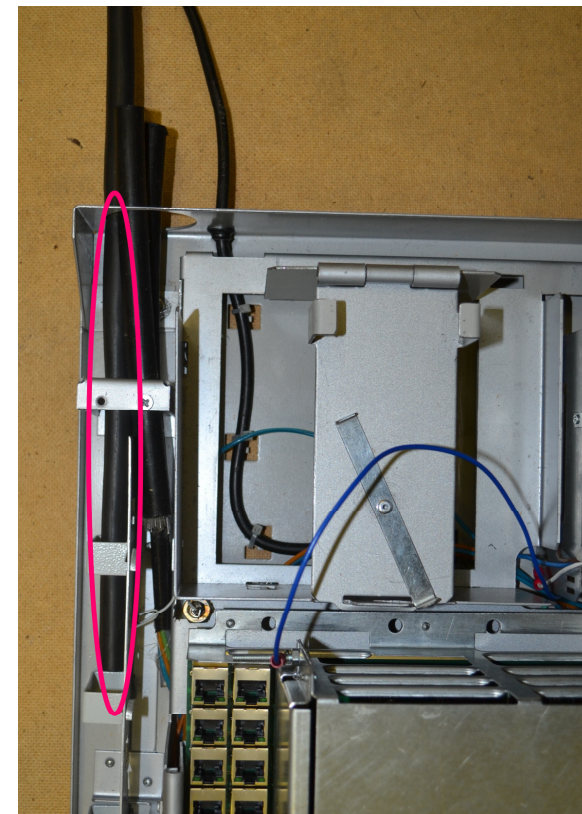
5. Ввод абонентских кабелей



ШАГ 5.4: Введите абонентский кабель в корпус снизу или сверху



ШАГ 5.5: Ввод абонентского кабеля снизу

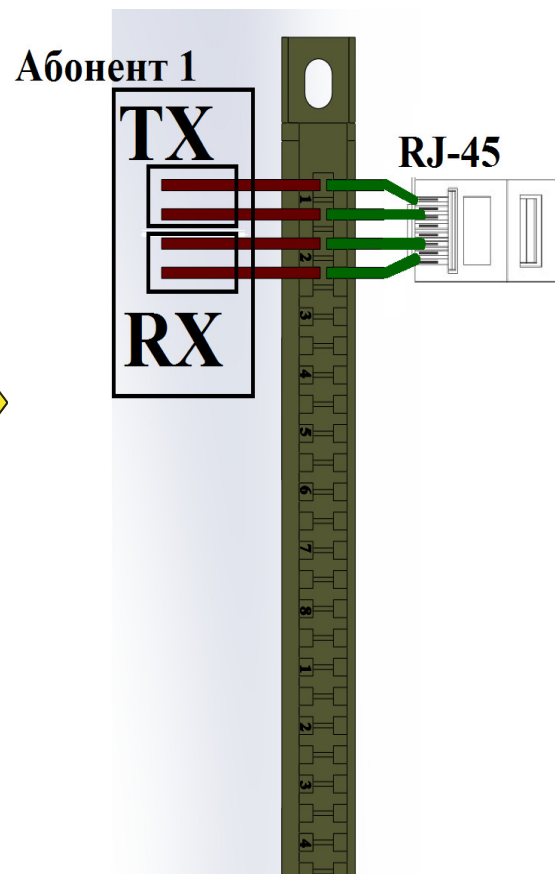


ШАГ 5.6: Ввод абонентского кабеля сверху

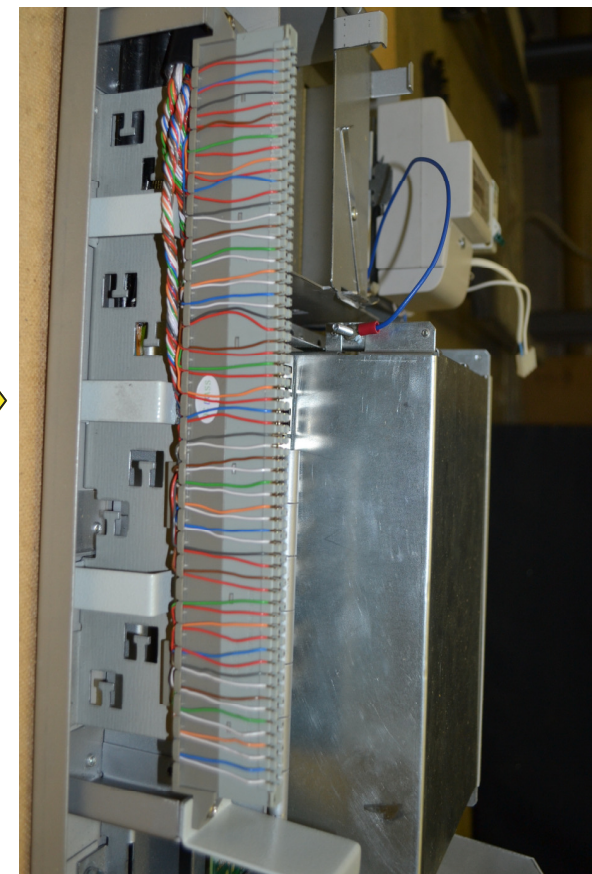
5. Ввод абонентских кабелей



ШАГ 5.7: Проложить провода через петли планки, как показано на рисунке



ШАГ 5.8: Распиновка

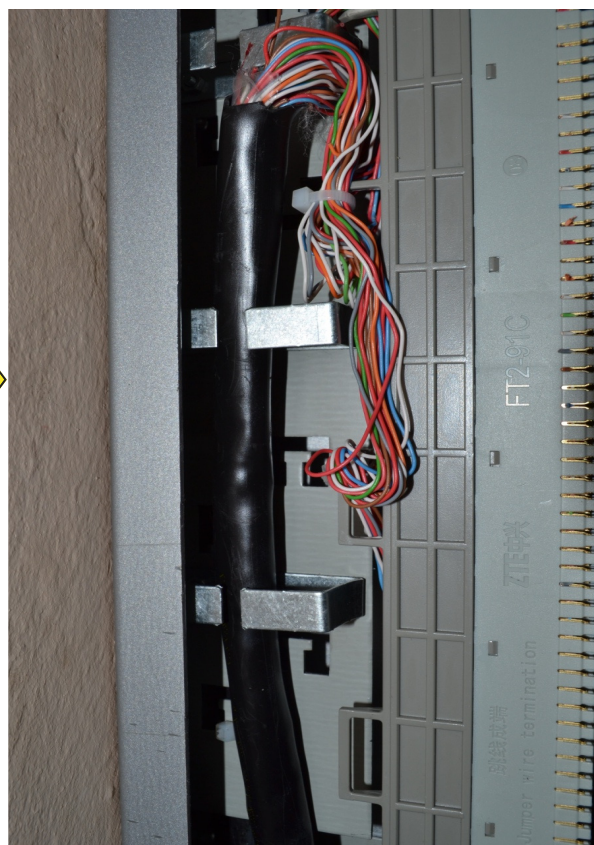


ШАГ 5.9: Разместите провода в соответствующих врубных разъемах планки в соответствии с распиновкой

5. Ввод абонентских кабелей



ШАГ 5.10: Пробить кабели в плинте используя соответствующие инструменты

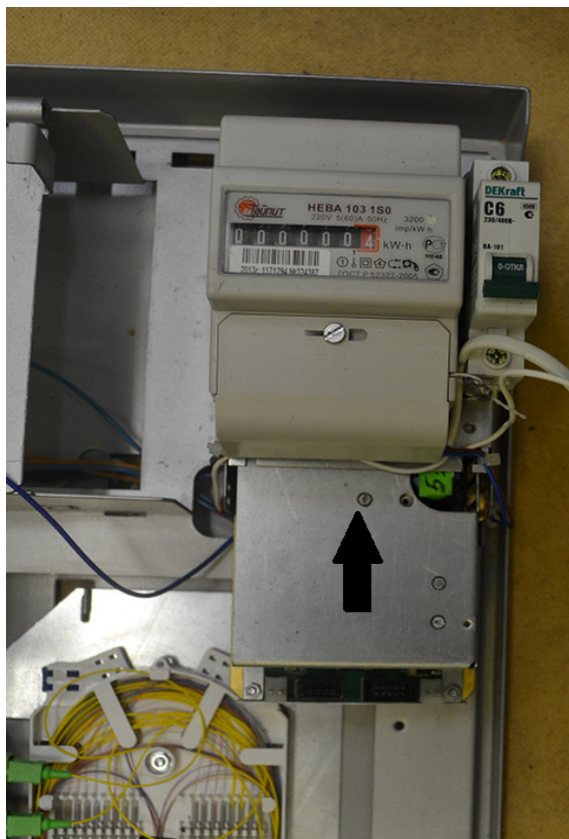


ШАГ 5.11: Поместить многопарный кабель в органайзер и закрепить его



ШАГ 5.12: Общий вид

6. Установка В-83011



ШАГ 6.1: Установить плату В-83011 в кожухе как показано на рисунке и задвинуть на салазки



ШАГ 6.2: Закрепить плату в кожухе, как показано на рисунке

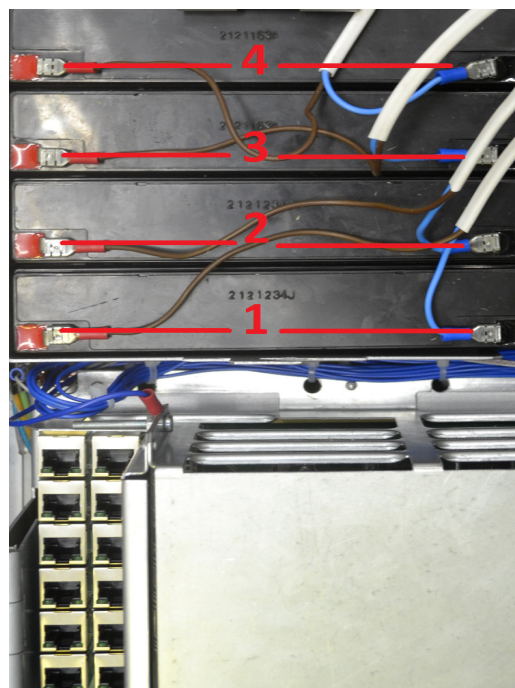


ШАГ 6.3: Установленный болт крепления

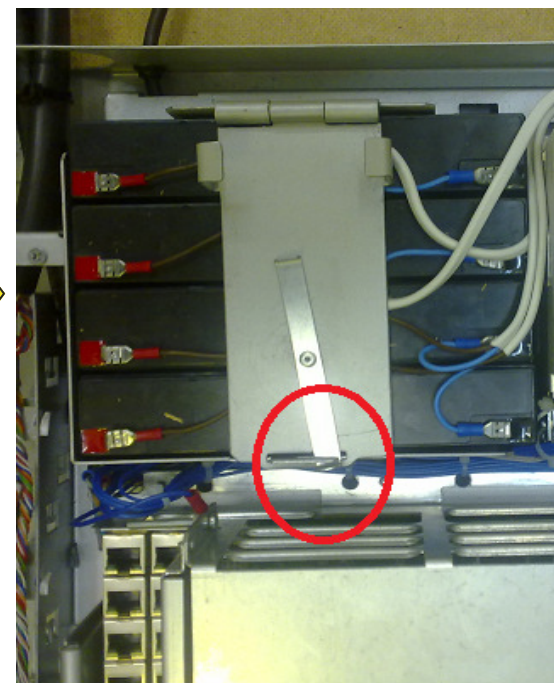
7. Установка АКБ



ШАГ 7.1: Подключить кабель АКБ в разъем платы В-83011 при отключенном сетевом питании 220 вольт



ШАГ 7.2: Установить АКБ и подключить кабели АКБ, соблюдая нумерацию подключения пар кабелей на разъеме платы В-83011.



ШАГ 7.3: Закрепить АКБ

8. Установка В-24100LVT



ШАГ 8.1: Отсоединить заднюю панель, сняв крепежные винты

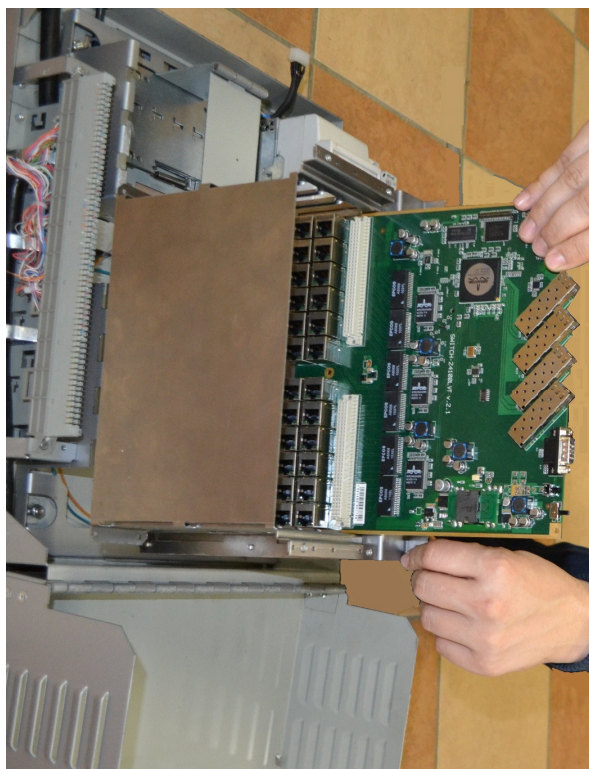


ШАГ 8.2: Отсоединить крепежные винты, сняв переднюю панель.

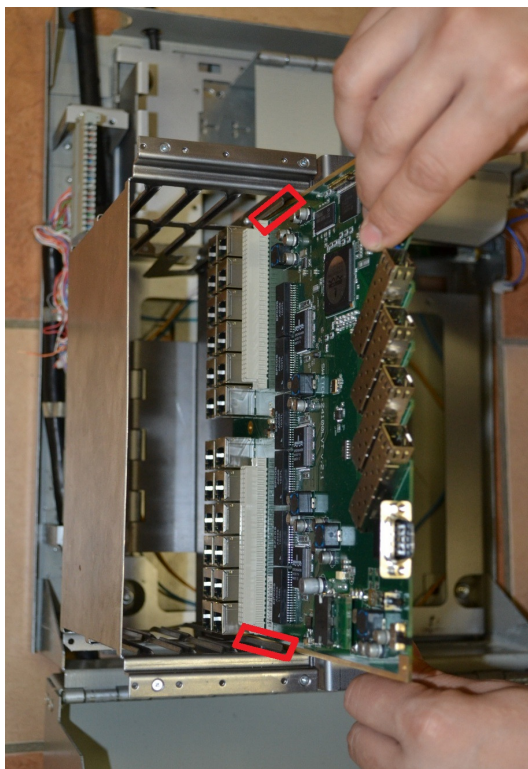


ШАГ 8.3: Снять крепежные винты для дальнейшей установки В-24100LVT

8. Установка В-24100LVT



ШАГ 8.4: Для установки В-24100LVT необходимо откинуть БУН



ШАГ 8.5: Установить В-24100LVT на салазки, указанные на рисунке



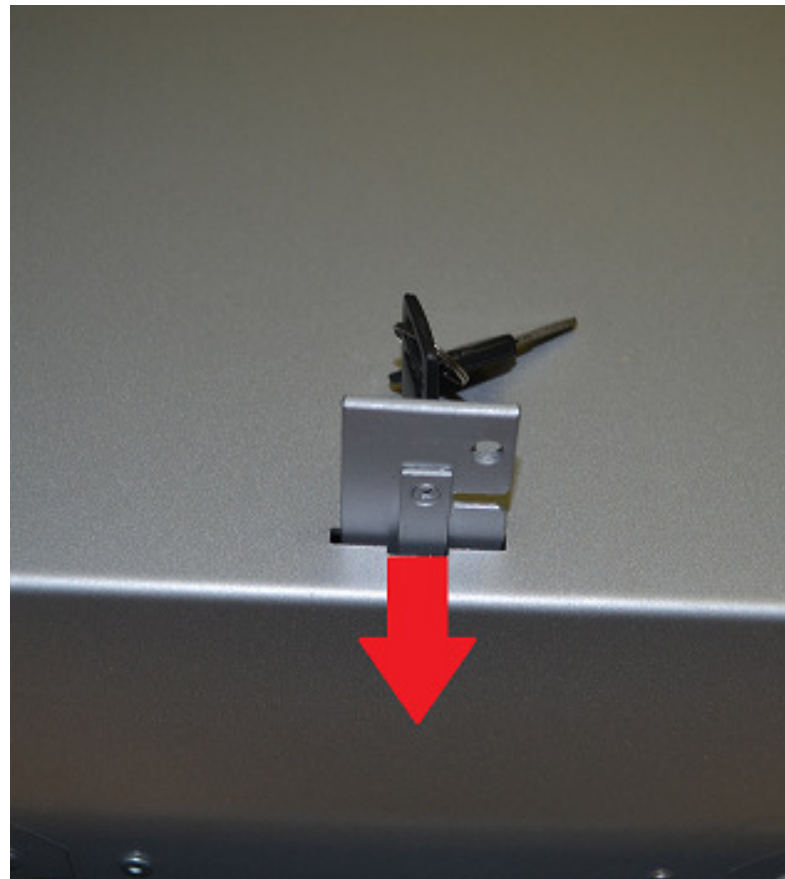
ШАГ 8.6: Для закрепления В-24100LVT и БУНа установите крепежные винты как показано на рисунке и установите переднюю и заднюю панель

9. Установка CaTV



ШАГ 9.1: Установите CaTV как указано на рисунке

10. Заккрытие блока



**ШАГ 10.1: Закрывать ключом—
закрывать крышку и задвинуть
ключ до упора как показано на
рисунке, после нажать на крыш-
ку и извлечь ключ. Проверить,
что не открывается потянув**