СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ “ЮПИТЕР”

Перевод IP\GPRS оборудования с сервера Юпитер-7 на сервер Юпитер-КРОС путем выгрузки полной конфигурации приборов.

Методическое пособие

(ред 1.5)

Санкт-Петербург

2019

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Перевод оборудования с сервера Юпитер-7 на сервер Юпитер-КРОС путем единоразовой выгрузки полной конфигурации приборов.

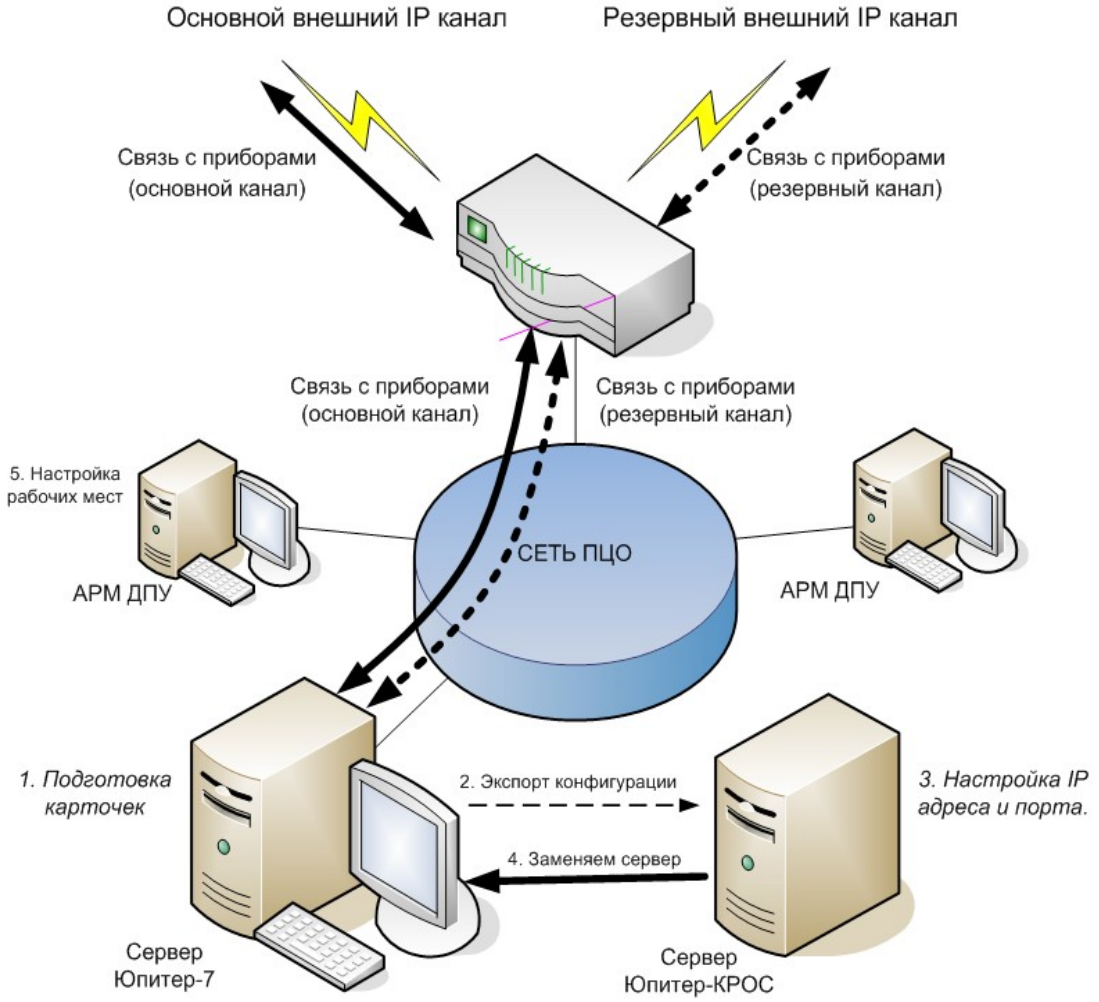
Плюсы :

- самый быстрый вариант перевода.

Минусы :

- процесс адаптации сотрудников к новому ПО происходит в «боевых условиях».

1. Концепция.



Последовательность операций:

1. Подготовка карточек объектов в Юпитер-7 к переносу в Юпитер-КРОС.
2. Экспорт конфигурации из Юпитер-7 на сервер Юпитер-КРОС.
3. Настройка на сервере Юпитер-КРОС тех же параметров, что использует Юпитер-7: IP-адрес компьютера-сервера внутри локальной сети, а также порт для работы с приборами.
4. Выключение сервера Юпитер-7 и установка на его место сервера Юпитер-КРОС. Так как сервер Юпитер-КРОС имеет те же настройки, что и сервер Юпитер-7 (и база данных перенесена на новый сервер), то приборы установят связь с новым сервером автоматически.
5. Настройка рабочих мест.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2. Подготовка карточек объектов в Юпитер-7 к переносу в Юпитер-КРОС

В Юпитер-7 и Юпитер-КРОС используется разные принципы заведения объектов:

- В Юпитере-7 карточки заводятся для прибора и его разделов.
- В Юпитер-КРОС карточка заводится для объекта.

Таким образом, при переносе в Юпитер-КРОС, создаются отдельные объекты для каждой импортированной карточки прибора и его разделов. В Юпитер-КРОС предусмотрен механизм объединения карточек, который будет рассмотрен ниже.

Для упрощения процесса переноса в Юпитер-7 рекомендуется удалить разделы в тех приборах, где используется только один раздел, тем самым убрав дополнительную карточку раздела, тогда при переносе будет создан только один объект в Юпитер-КРОС.

Внимание!

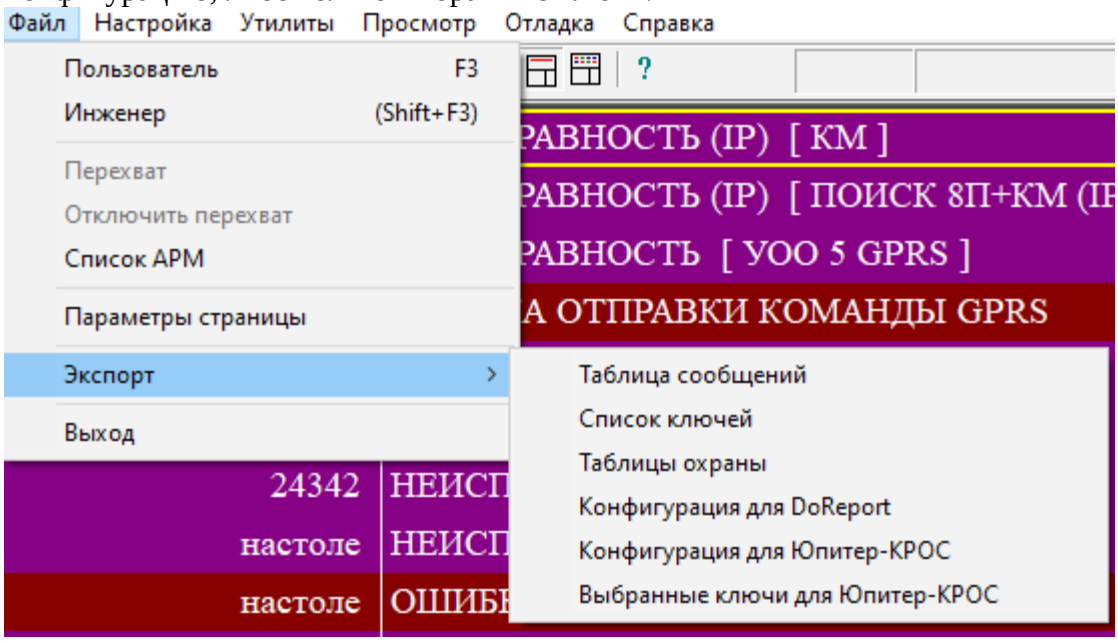
Удалять разделы в Юпитер-7 допускается только в случае, когда в приборе настроен один раздел. Если в приборе настроено 2 и более разделов, то в процессе переноса в Юпитер-КРОС будут созданы отдельные объекты для прибора и для его разделов, которые позже можно будет объединить средствами Юпитер-КРОС.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3. Экспорт конфигурации из Юпитер-7 в Юпитер-КРОС

Для экспорта конфигурации необходимо выполнить следующие действия:

3.1. Для экспорта конфигурации из Юпитер-7 необходимо в меню «Файл» выбрать пункт «Экспорт»/«Конфигурация для Юпитер-КРОС». Существует возможность выгрузить либо полную конфигурацию, либо только выбранные ключи.

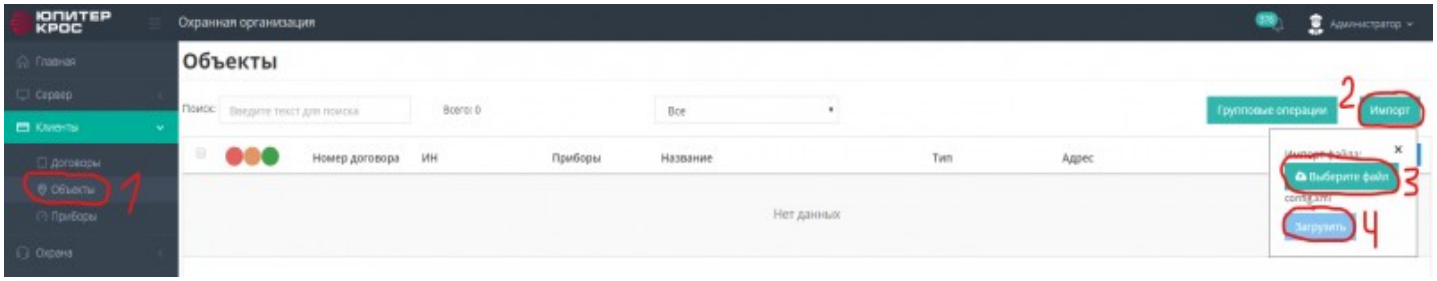


Файл конфигурации оборудования по умолчанию создается в каталоге **Jupiter-16.win**
Пример:
Jupiter-16.win\export.2017-10-17-12.20.30.zip
где ***export.2017-10-17-12.20.30.zip*** — созданный файл конфигурации.

3.2. Далее файл конфигурации необходимо перенести на компьютер, на который установлен сервер Юпитер-КРОС.

3.3. На сервере Юпитер-КРОС необходимо:

1. Зайти под учётной записью администратора охранной организации (*admin**admin*- логин и пароль по умолчанию)
2. Перейти в меню «Клиенты»-«Объекты»
3. Нажать кнопку «Импорт»
4. Выбрать файл конфигурации
5. Нажать кнопку «Загрузить».
   Начнётся процесс импорта. По завершению импорта необходимо обновить страницу.

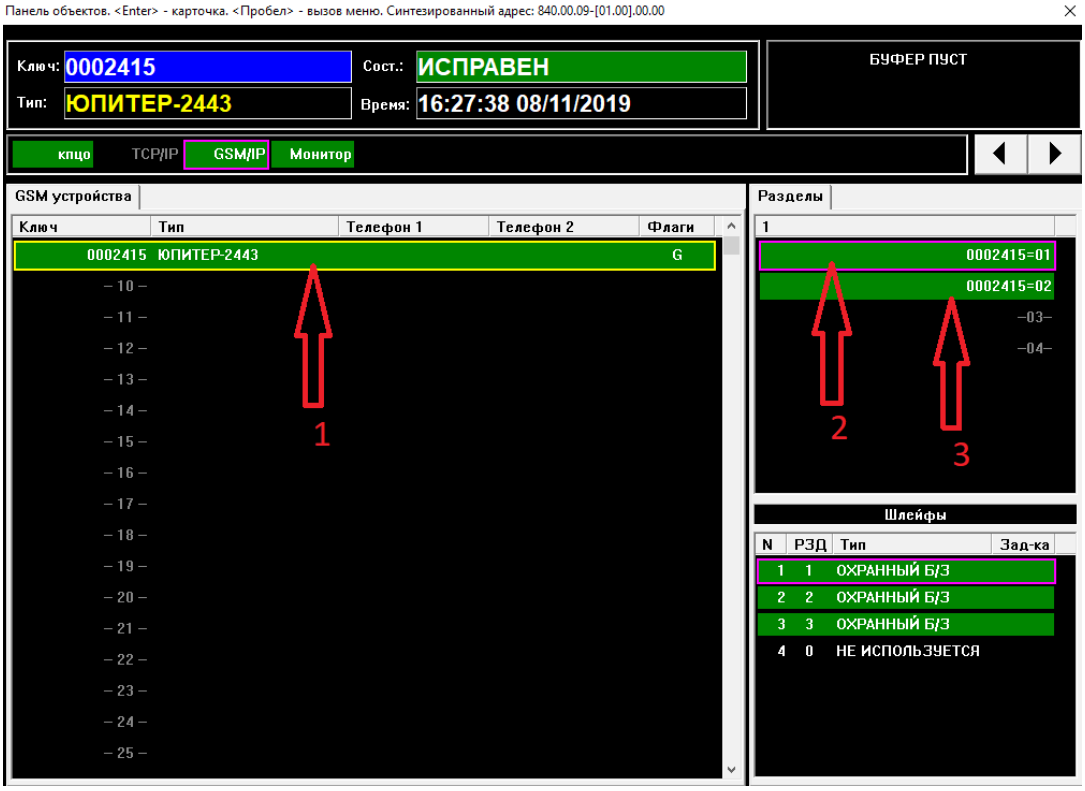


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3.4. Импортированные в Юпитер-КРОС карточки объектов будут отображаться на сервере КРОС в меню «Клиенты» → «Объекты». Из-за особенностей переноса карточек из Юпитер-7 в Юпитер-КРОС для приборов, у которых есть разделы в Юпитер-7, будут созданы отдельные объекты в Юпитер-КРОС для карточек прибора и каждого из его разделов.

Приборы без разделов перенесутся одним объектом и не потребуют дополнительных операций по объединению карточек.

Соответствие карточек в Юпитер 7 и Юпитер-КРОС показано на изображениях ниже:



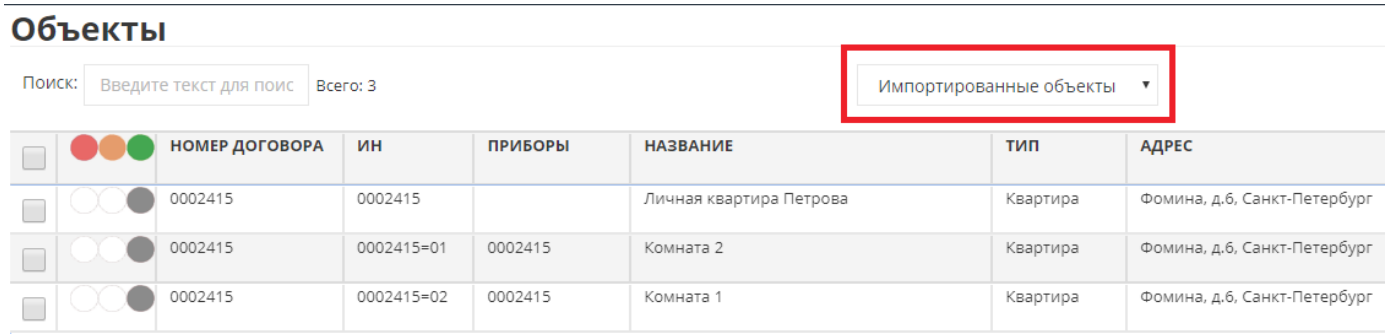


Цифра 1 — «Головная» карточка прибора с ключом «0002415»
Цифра 2 — Раздел №1 прибора «0002415»
Цифра 3 — Раздел №2 прибора «0002415»

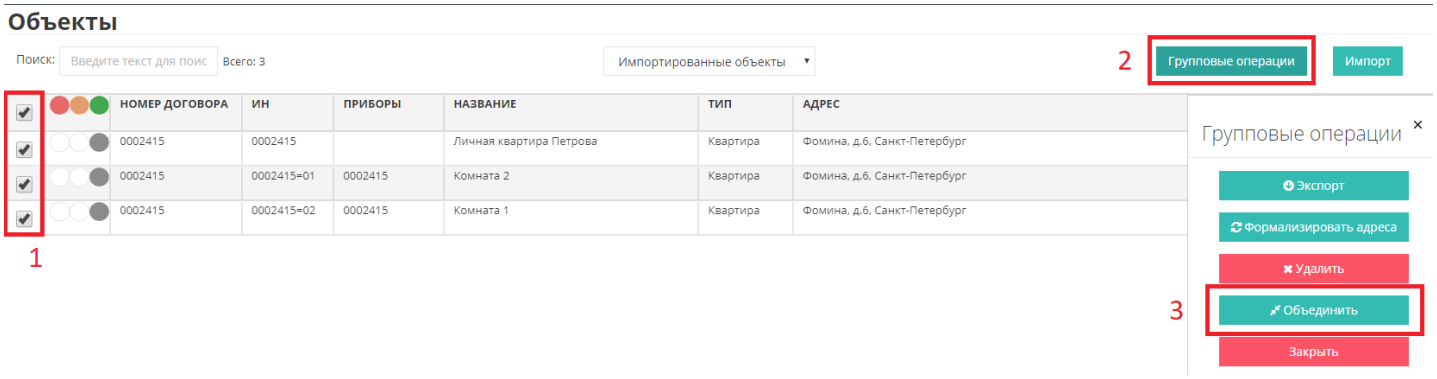
3.5. Если перенесенные карточки прибора и раздела являются одним объектом, то эти карточки можно объединить.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Для объединения необходимо открыть меню «Клиенты»-«Объекты» и установить фильтр «Импортированные объекты».

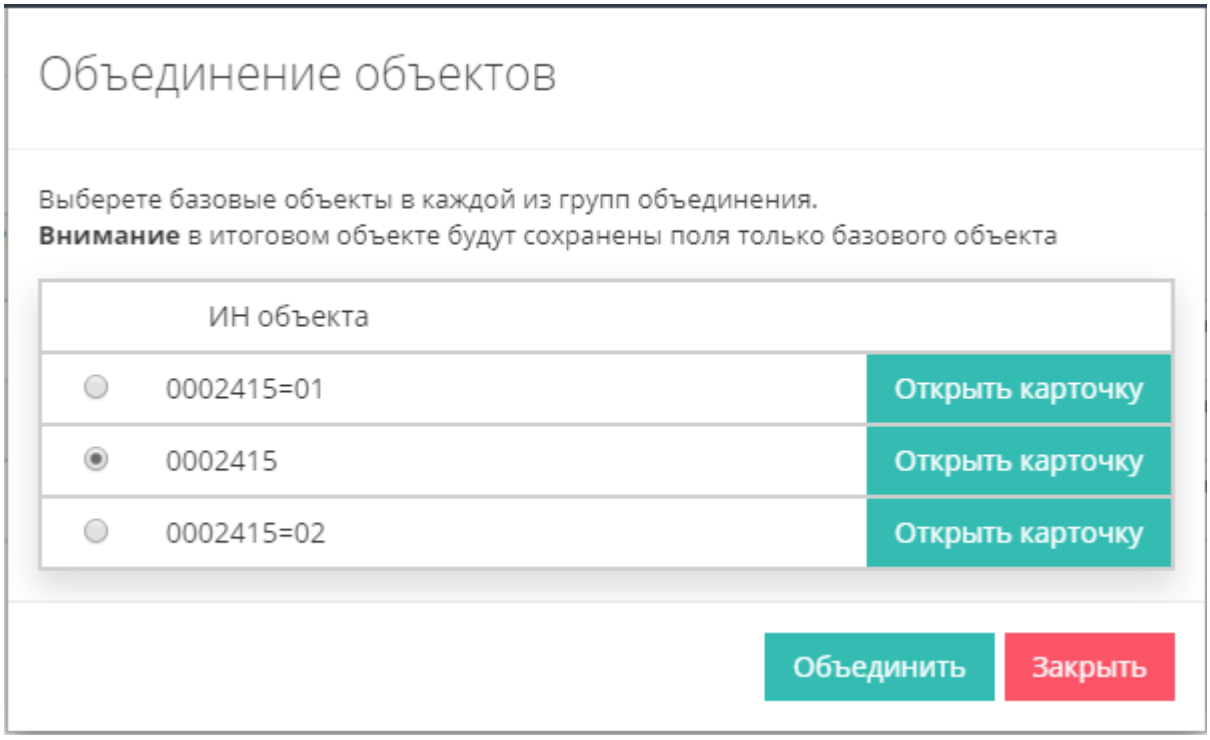


3.6. Выбрать все карточки объекта, который необходимо объединить, далее нажать кнопку «Групповые операции», далее кнопку «Объединить».

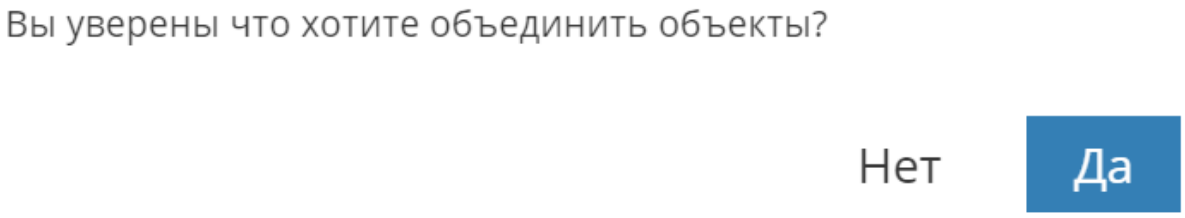


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3.7. Откроется окно объединения карточек. По нажатии на кнопку «Открыть карточку» откроется карточка объекта, в которой нужно проверить корректность данных импорта и, при необходимости, внести изменения. На данном этапе необходимо выбрать одну главную карточку объекта, именно она будет отображаться в Юпитер-КРОС после объединения. Данные других карточек сохранены не будут. После выбора основной карточки необходимо нажать кнопку «Объединить».

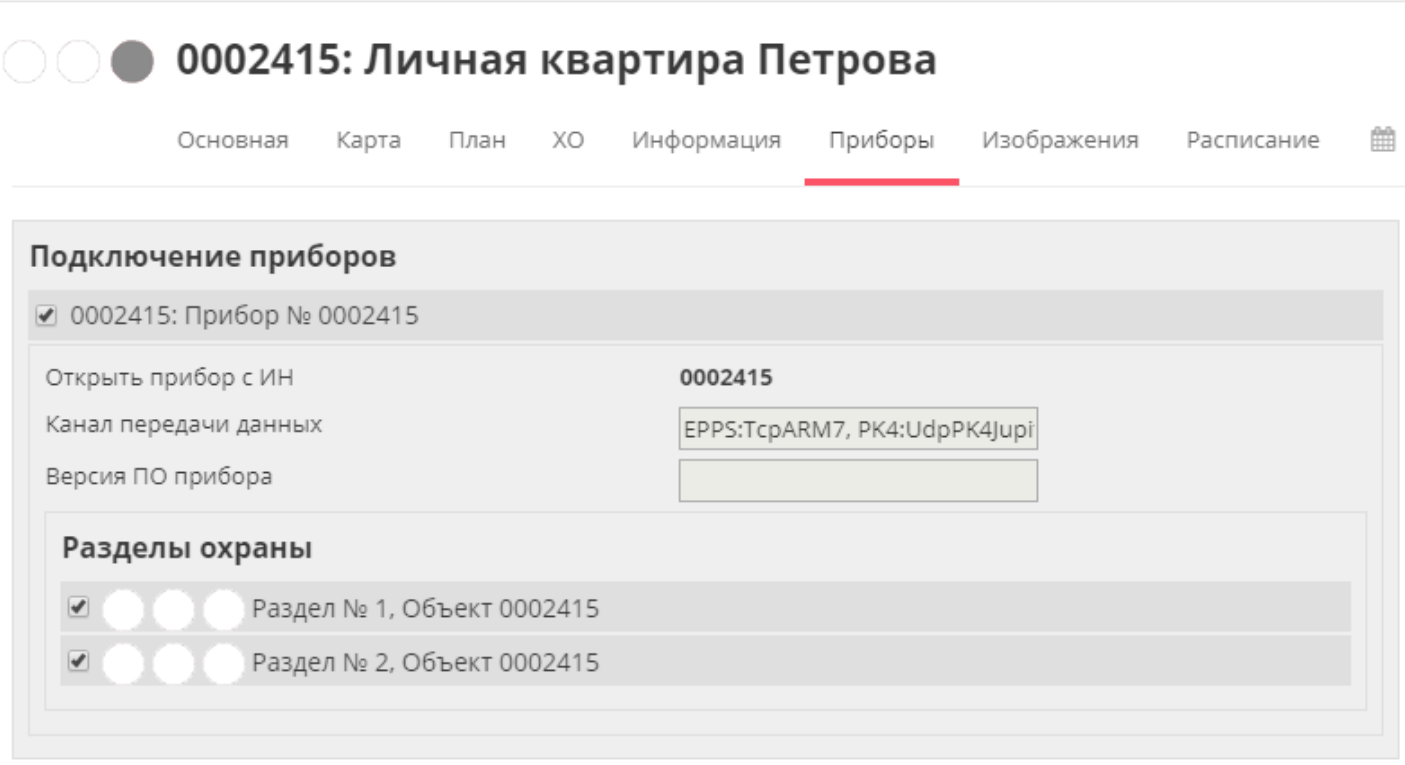


3.8. Будет запрошено подтверждение операции. Нажать «Да».



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3.9. После объединения карточка прибора будет выглядеть как на изображении ниже:



Как видно на изображении, осталась одна карточка объекта, к которой привязаны два раздела прибора.

4. Настройка параметров на сервере Юпитер-КРОС

Настройка порта для подключения приборов подробно описана в инструкции по развертыванию программного обеспечения СПИ Юпитер-КРОС.

Обращаем ваше внимание, что при настройке Юпитер-КРОС должен быть указан тот же самый порт, по которому приборы подключаются к Юпитер-7.

Во избежание конфликта IP-адресов следует отсоединить сетевой кабель от компьютера сервера КРОС. Далее необходимо присвоить компьютеру сервера Юпитер-КРОС IP-адрес сервера Юпитер-7.

5. Замена серверов

После выполнения всех вышеуказанных условий, необходимо отключить от сети или сменить ОР-адрес на сервере Юпитер-7 и подсоединить к локальной сети сервер Юпитер-КРОС.

Так как сервер Юпитер-КРОС теперь имеет те же настройки, что и сервер Юпитер-7 (база данных перенесена на новый сервер), то приборы установят связь с новым сервером автоматически.

6. Настройка рабочих мест

Для запуска АРМ Юпитер-КРОС воспользуйтесь инструкцией “АРМ.Быстрый старт”.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7. Приборы, подлежащие переносу

Сервер Юпитер-КРОС работает со следующими системами передачи извещений и оконечными устройствами:

- GSM/IP-устройства — устройства, связанные с пультом по GSM- или IP-сетям. Система поддерживает следующие устройства:
  - УОО «Юпитер IP/GPRS»
    - Юпитер-2413 (GSM)
    - Юпитер-2443 (Ethernet+GSM)
    - Юпитер 2444 (с ЖК)
    - Юпитер 2445 (подкл.расш.)
    - Юпитер 2463 (с WI-FI)
  - УОО «Юпитер 242х»
    - УОО «Юпитер 2420»
    - УОО «Юпитер 2421»
    - УОО «Юпитер 2422»
    - УОО «Юпитер 2424»
    - УОО «Юпитер 2425»
    - УОО «Юпитер 2426»
    - УОО «Юпитер 2427»
    - УОО «Юпитер 2428»
    - УОО «Юпитер 2429»
  - УОО «Юпитер-232х»
    - УОО «Юпитер 2320»
    - УОО «Юпитер 2321»
    - УОО «Юпитер 2326»
  - ППКОП «Юпитер IP/GPRS»
    - Юпитер-1431, 4 ШС, без клавиатуры
    - Юпитер-1433, 4 ШС, с клавиатурой
    - Юпитер 1831, 8 ШС, без клавиатуры
    - Юпитер 1833, 8 ШС, с клавиатурой
    - Юпитер 1931, 16 ШС, без клавиатуры
    - Юпитер 1933, 16 ШС, с клавиатурой
  - ППКОП "ЮПИТЕР-4GSM"

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru