

## СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ “ЮПИТЕР”

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

Методическое пособие

(ред 1.3)

Санкт-Петербург

2019

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

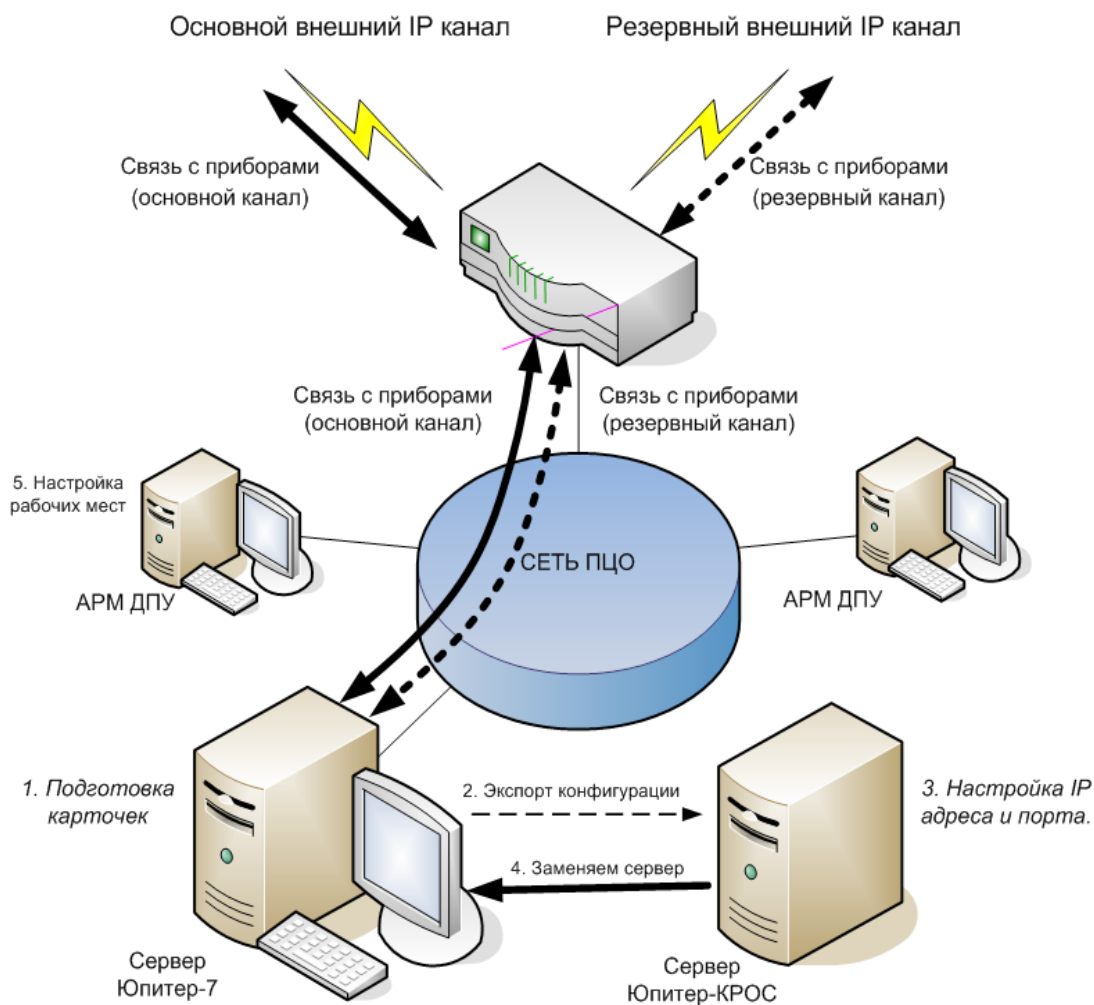
Плюсы :

- самый быстрый вариант перевода.

Минусы :

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

### 1. Концепция.



Последовательность операций:

- Подготовка карточек объектов в Юпитер-7 к переносу в Юпитер-КРОС.
- Экспорт конфигурации из Юпитер-7 на сервер Юпитер-КРОС.
- 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.
- 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.
- Настройка рабочих мест.

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

В Юпитер-7 и Юпитер-КРОС используются 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.

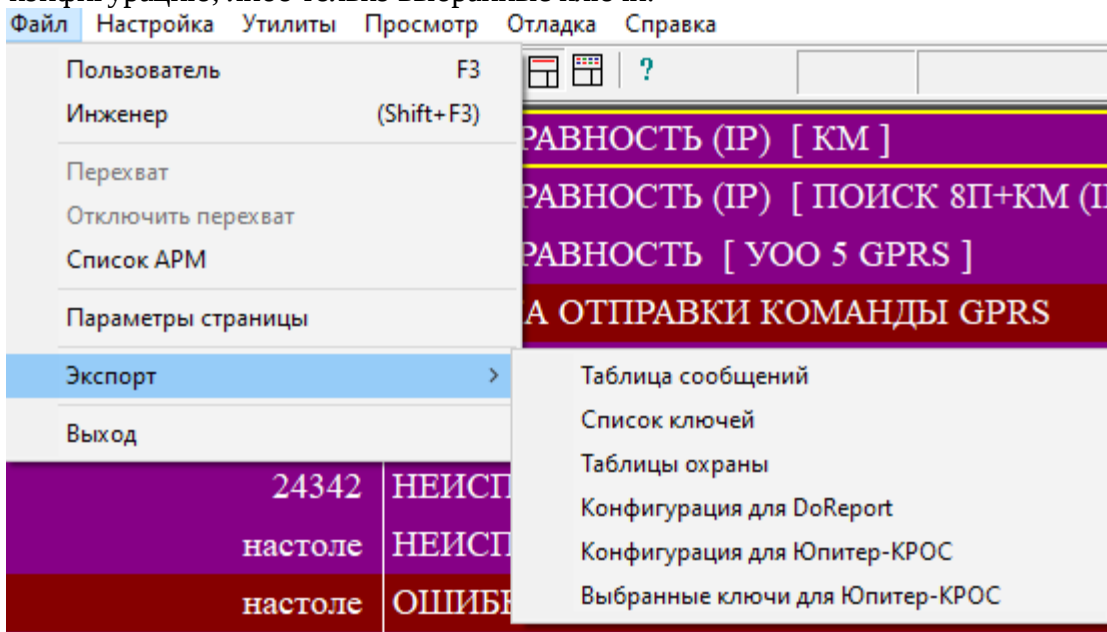
### **Внимание!**

*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.*

### 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:

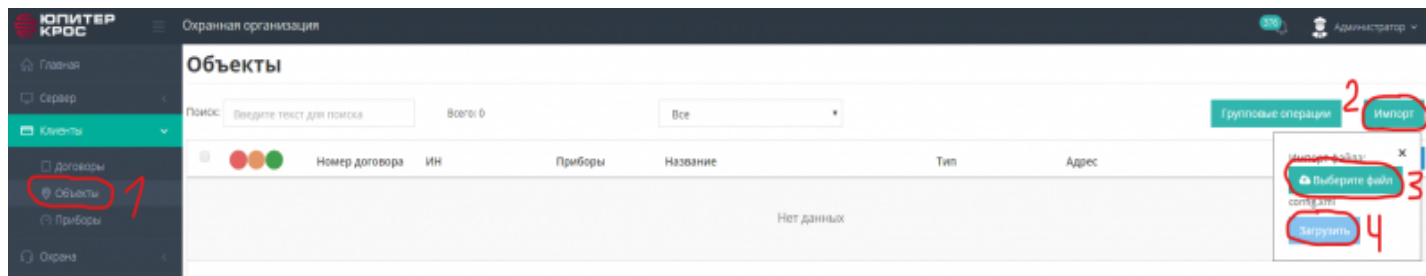
**Jupiter-16.win\export.2017-10-17-12.20.30.zip**

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:

- зайти под учётной записью администратора охранной организации (*admin\admin*- логин и пароль по умолчанию)
- перейти в меню «Клиенты»-«Объекты»
- нажать кнопку «Импорт»
- выбрать файл конфигурации
- нажать кнопку «Загрузить».
- Начнётся процесс импорта. По завершению импорта необходимо обновить страницу.

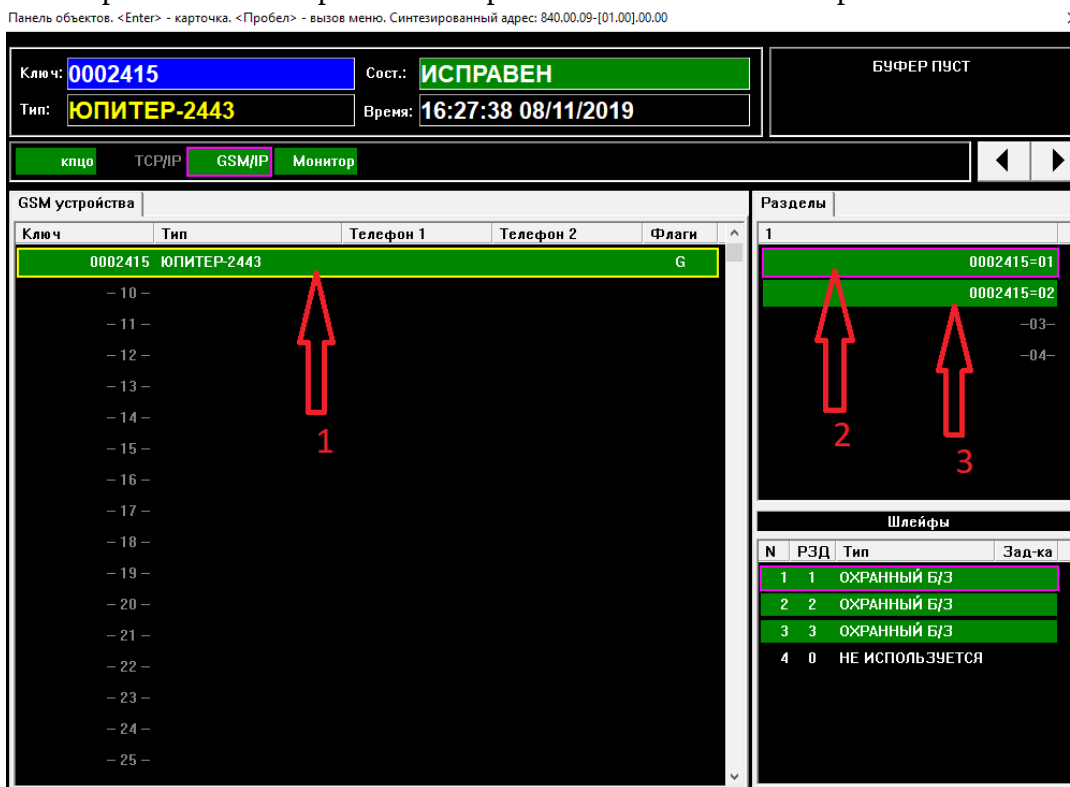


3.4. Импортированные в Юпитер-КРОС карточки объектов будут отображаться на сервере КРОС в меню «Клиенты» → «Объекты». Из-за особенностей переноса карточек из Юпитер-7 в Юпитер-КРОС для приборов, у которых есть разделы в Юпитер-7, будут созданы отдельные объекты в Юпитер-КРОС для карточек прибора и каждого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

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

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	настоле	настоле		голова прибора на столе
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	настоле	настоле=01	настоле	раздел на охрану отдела по2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	настоле	настоле=02	настоле	Охрана отдела по3

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



<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	НОМЕР ДОГОВОРА	ИН	ПРИБОРЫ	НАЗВАНИЕ
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0002415	0002415	1	Личная квартира Петрова
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0002415	0002415=01	0002415	Комната 2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0002415	0002415=02	0002415	Комната 1

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.

Для объединения необходимо открыть меню «Клиенты»-«Приборы» и установить фильтр «Импортированные приборы».

## Объекты

Поиск:  Всего: 3

Импортированные объекты ▾

		НОМЕР ДОГОВОРА	ИН	ПРИБОРЫ	НАЗВАНИЕ	ТИП	АДРЕС
<input type="checkbox"/>		0002415	0002415		Личная квартира Петрова	Квартира	Фомина, д.б, Санкт-Петербург
<input type="checkbox"/>		0002415	0002415=01	0002415	Комната 2	Квартира	Фомина, д.б, Санкт-Петербург
<input type="checkbox"/>		0002415	0002415=02	0002415	Комната 1	Квартира	Фомина, д.б, Санкт-Петербург

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

## Объекты

Поиск:  Всего: 3

Импортированные объекты ▾ 2 Групповые операции Импорт

		НОМЕР ДОГОВОРА	ИН	ПРИБОРЫ	НАЗВАНИЕ	ТИП	АДРЕС
<input checked="" type="checkbox"/>		0002415	0002415		Личная квартира Петрова	Квартира	Фомина, д.б, Санкт-Петербург
<input checked="" type="checkbox"/>		0002415	0002415=01	0002415	Комната 2	Квартира	Фомина, д.б, Санкт-Петербург
<input checked="" type="checkbox"/>		0002415	0002415=02	0002415	Комната 1	Квартира	Фомина, д.б, Санкт-Петербург

1

Групповые операции ×

➕ Экспорт

🔄 Формализовать адреса

✖ Удалить

⚡ Объединить

✕ Закрыть

3

- 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».

### Объединение объектов

Выберете базовые объекты в каждой из групп объединения.  
**Внимание** в итоговом объекте будут сохранены поля только базового объекта

ИН объекта	
<input type="radio"/> 0002415=01	Открыть карточку
<input checked="" type="radio"/> 0002415	Открыть карточку
<input type="radio"/> 0002415=02	Открыть карточку

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

Вы уверены что хотите объединить объекты?

Нет

Да

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

**0002415: Личная квартира Петрова**

Основная Карта План ХО Информация Приборы **Изображения** Расписание

### Подключение приборов

0002415: Прибор № 0002415

Открыть прибор с ИН **0002415**

Канал передачи данных

Версия ПО прибора

#### Разделы охраны

Раздел № 1, Объект 0002415

Раздел № 2, Объект 0002415

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 IP-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”.



## 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"