

Быстрая инструкция по установке сетевого контроллера ЭРА 500



Достаньте контроллер из коробки.
Проверьте комплектацию:
Контроллер
Паспорт изделия
Схемы подключения
Диск с программным обеспечением
Трафарет для крепления контроллера
Метизы
Быстрая инструкция по установке
Отвертка

Внимательно прочтите инструкцию по установке (Паспорт изделия, схемы электрических подключений контроллера) и определите требуемую Вам схему подключения.



Определите место установки контроллера. С помощью трафарета установите нижнюю часть корпуса контроллера.



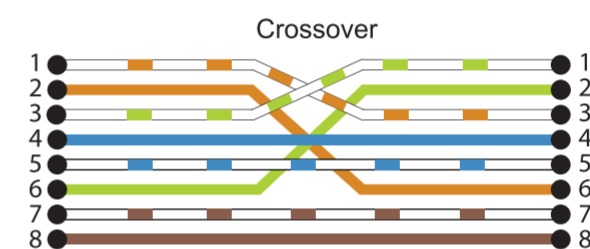
Подведите провода от периферийных устройств согласно выбранной схеме подключения. Обратите внимание, подключение питания (разъемы 1,2) и магнитного замка (разъемы 3,4 и разъемы 5,6, если подключаются две точки прохода) рекомендовано осуществлять кабелем с сечением 0,5мм. Подключение остальной периферии - кабель с сечением 0,22мм

подключение замка, блока питания, кнопки, геркона, считывателей

Кнопка reset

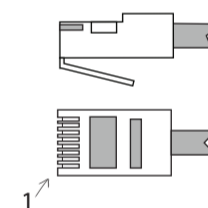


Далее следует обжать сетевой кабель по одной из схем:

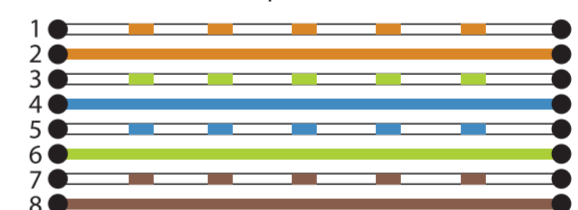


Пользуйтесь crossover обжимкой, если подключаете контроллер напрямую к компьютеру

Для подключения используйте витую пару (0,25 или 0,5), как при построении обычной локальной сети (CAT5e и выше).

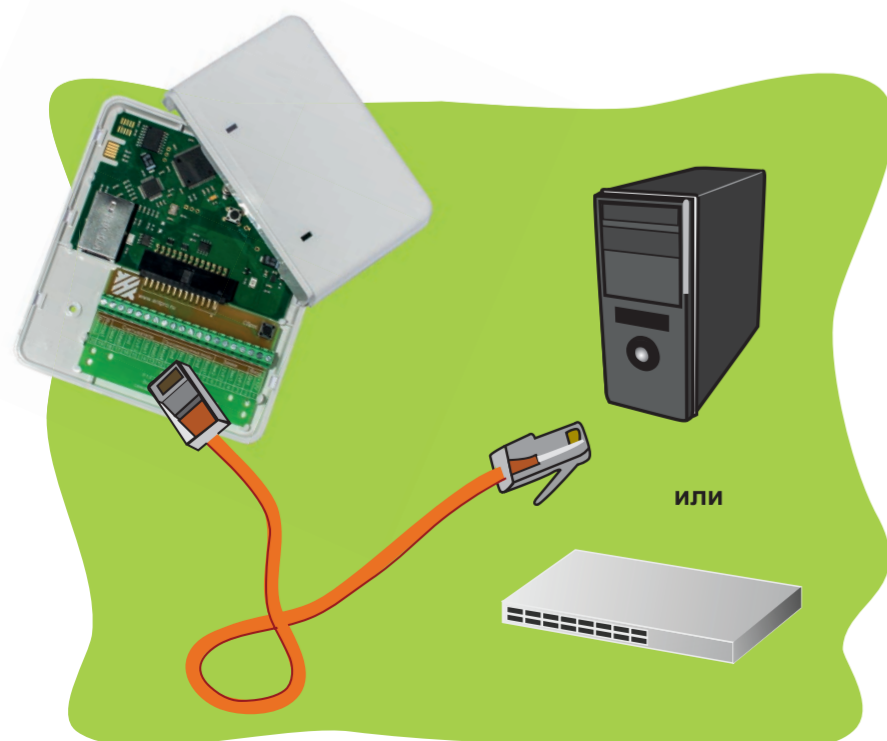


Прямая схема



Если Вы подключаете контроллер через switch, то используйте прямую схему обжимки

Подключите контроллер к локально-вычислительной сети



Завершающий этап установки контроллера. Необходимо провести проверку подключения контроллера:

- При включении раздается два звуковых сигнала
- Красный светодиод горит определенной периодичностью ("сердцебиением")
- Зеленый светодиод горит с периодическим мерцанием



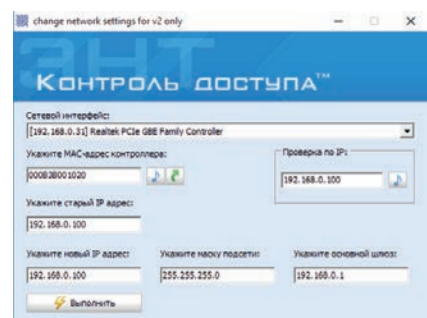
Для дальнейшей работы с контроллером необходимо провести начальную настройку программного обеспечения.

Вставьте диск с программным обеспечением.



Шаг 9

Запустите программу [changeIP_for_era_v2](#) с диска или сайта [www.entpro.ru](#)



1. Выберите сетевой интерфейс из списка
2. Укажите MAC адрес контроллера и нажмите на кнопку **Тестовый сигнал**.

3. В поле *укажите новый IP адрес* введите нужный IP адрес контроллера.
4. Нажмите **Выполнить**.

Установите программы **Сервер** и **Клиент** с диска или сайта [www.entpro.ru](#)



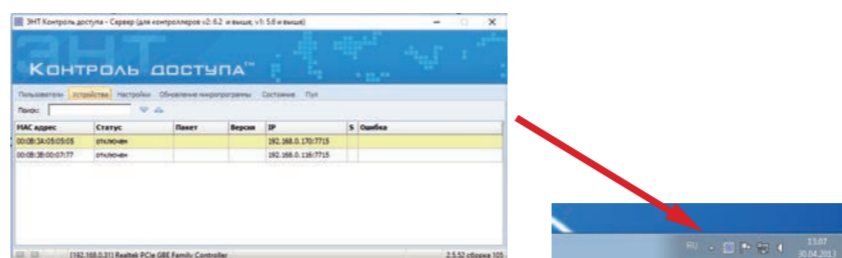
Server.exe - программа сервер



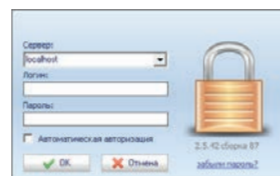
Client.exe - программа клиент

Шаг 10

Запустите сначала **Сервер**



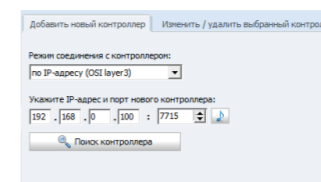
А затем **Клиент**



Логин по умолчанию **1**
Пароль по умолчанию **1**

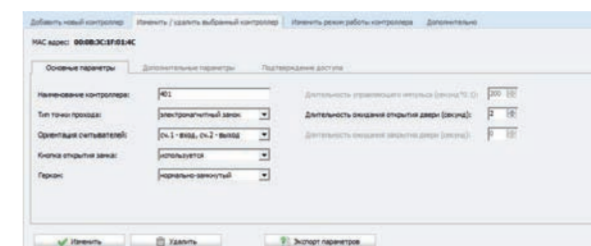
Шаг 11

Добавьте контроллер в программу по IP адресу. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Конфигурация** >> **Устройства** >> **Добавить новый контроллер**



Введите IP адрес контроллера. Нажмите на кнопку **"тестовый сигнал"**, чтобы проверить наличие связи с контроллером, если пакеты доходят до контроллера раздастся 2 звуковых сигнала.

Проведите первые настройки контроллера (тип замка, геркон, ориентация считывателей...)



После настройки контроллера не забудьте сохранить изменения.

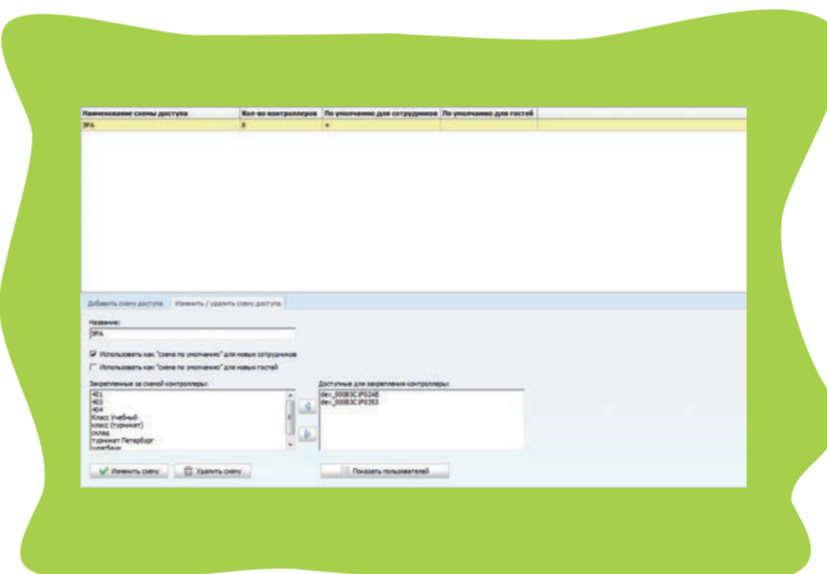
Шаг 12

Что делать если контроллер в программе не обнаружен?

1. Проверьте правильность подключения контроллера и убедитесь, что он работает (**шаг 7**)
2. Проверьте правильно ли вы выбрали сетевой адаптер. Это можно сделать в программе **Сервер** >> **Настройки** >> **Основные**.
3. В настройках сетевой карты проверьте, что ей присвоен ip-адрес. Если ip-адрес не присвоен, то пропишите любой (например, 192.168.0.1).
4. Временно отключите антивирус и фаервол (брандмауэр). Если это решило проблему, то включите антивирус и фаервол (брандмауэр) обратно и добавьте программы server.exe и client.exe в исключения.

Шаг 13

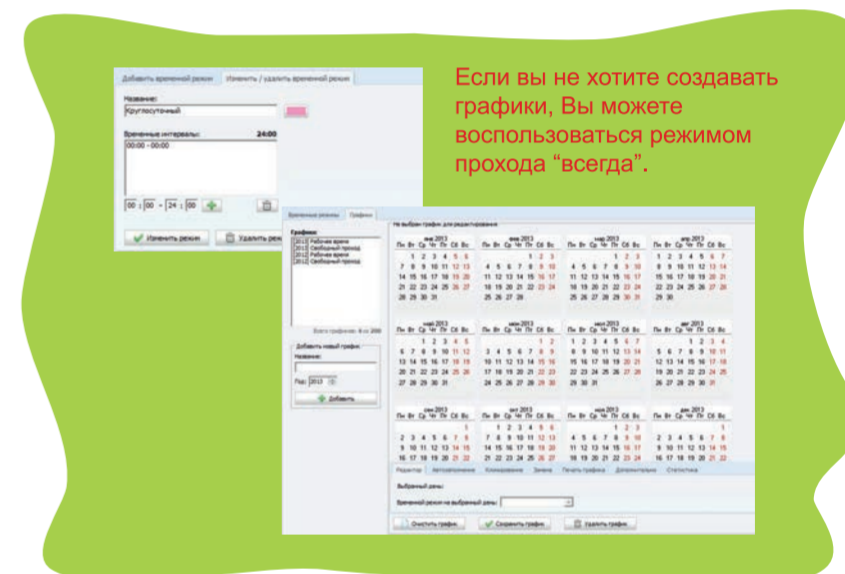
Создайте схему доступа для прохода. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Конфигурация** >> **Схемы доступа**. Внесите туда необходимый контроллер, переместив его из правой колонки в левую.



После настройки схемы доступа не забудьте сохранить изменения.

Шаг 14

Создайте временные режимы и графики доступа для прохода. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Бюро пропусков** >> **Графики доступа**.

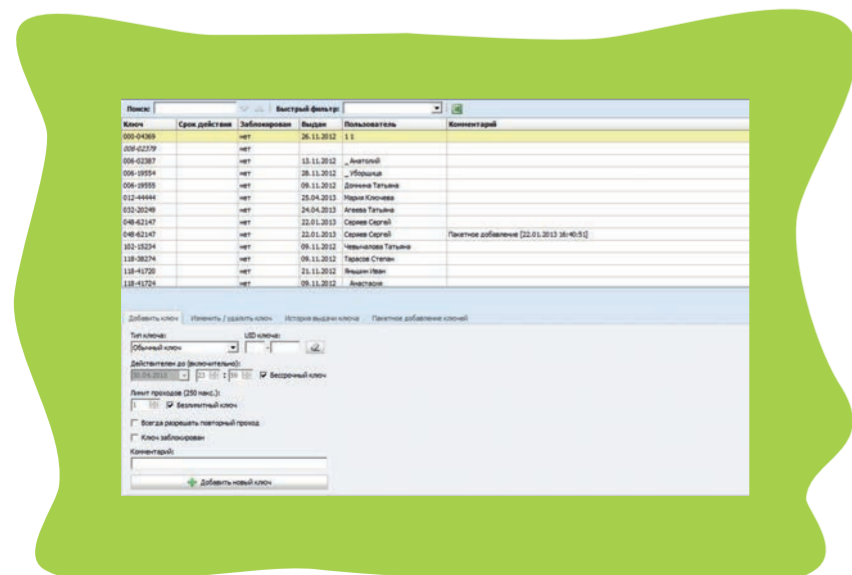


Если вы не хотите создавать графики, Вы можете воспользоваться режимом прохода "всегда".

После настройки графиков не забудьте сохранить изменения.

Шаг 15

Добавьте ключи для прохода. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Бюро пропусков** >> **Ключи**.



После ввода ключей не забудьте сохранить изменения.

Шаг 16

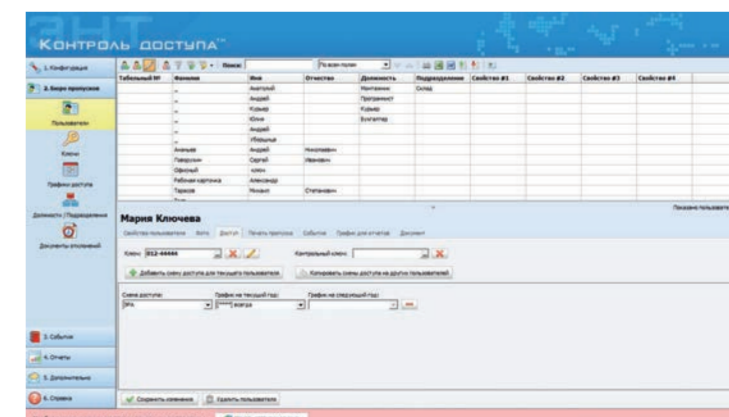
Создайте пользователя и присвойте ему все ранее введенные данные: *ключ, схему доступа, график доступа*. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Бюро пропусков** >> **Пользователи**.



После ввода пользователей не забудьте сохранить изменения.

Шаг 17

Теперь необходимо загрузить данные в контроллер. Программа при первых внесенных в нее изменениях сама предложит Вам это сделать. Нажмите **"Начать загрузку данных"** на появившейся панели внизу экрана.



Контроллер готов к работе. Подробная инструкция по работе с программой на диске или на сайте [www.entpro.ru](#)
Если у Вас возникли трудности при установке контроллера звоните +7 495 984-74-95 или 8 800 505-02-30