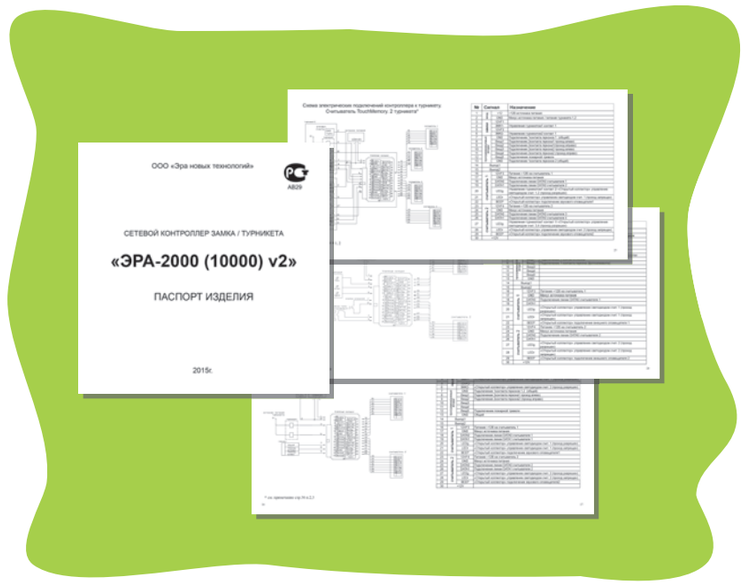
Быстрая инструкция по установке сетевого контроллера ЭРА 2000v2 (10000v2)

Шаг 1

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

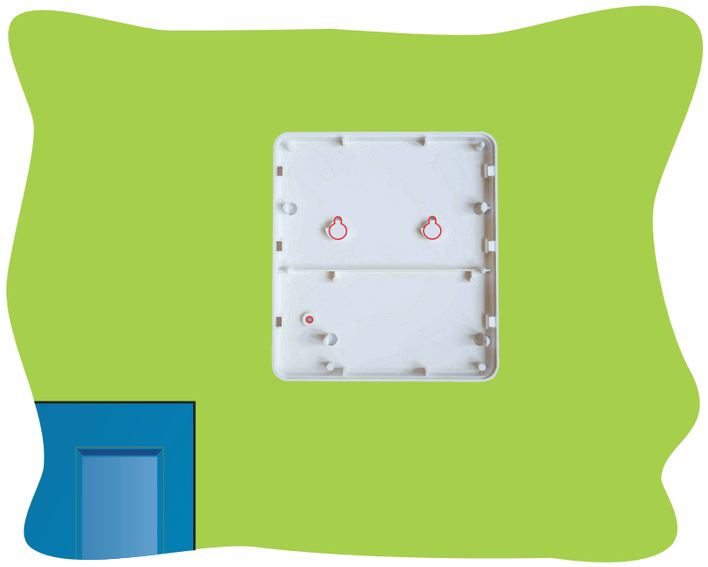
Шаг 2

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



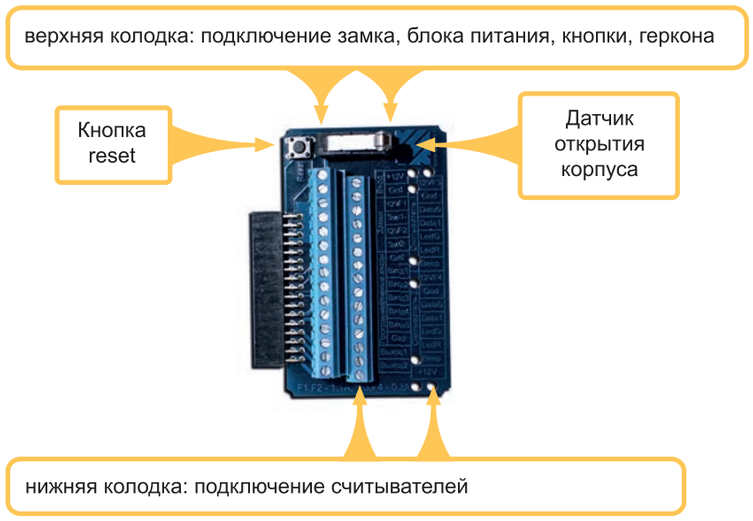
Шаг 3

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



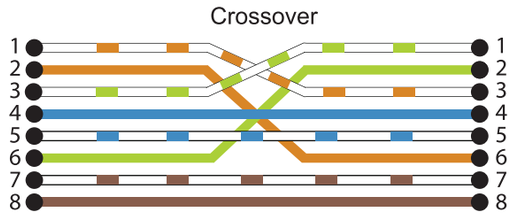
Шаг 4

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



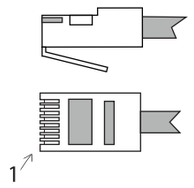
Шаг 5

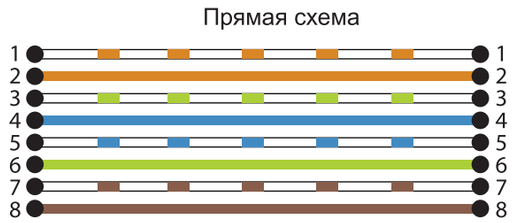
Далее следует обжать сетевой кабель по одной из схем:



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).

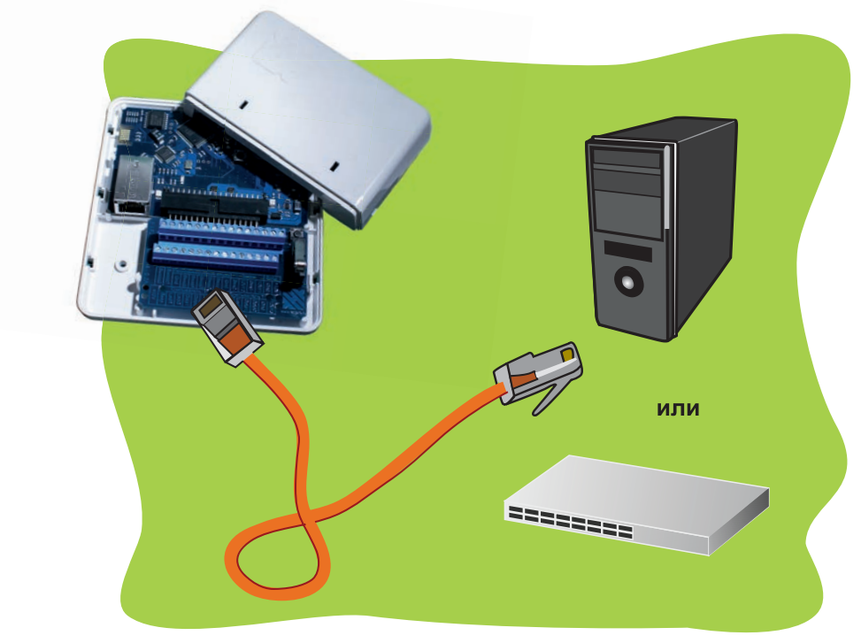




Если Вы подключаете контроллер через switch, то используйте прямую схему обжимки

Шаг 6

Подключите контроллер к локально-вычислительной сети



Шаг 7

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

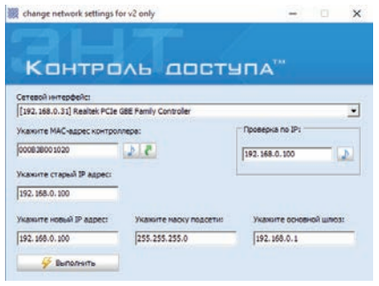
Шаг 8

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

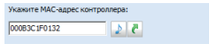
Вставьте диск с программным обеспечением.

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*.

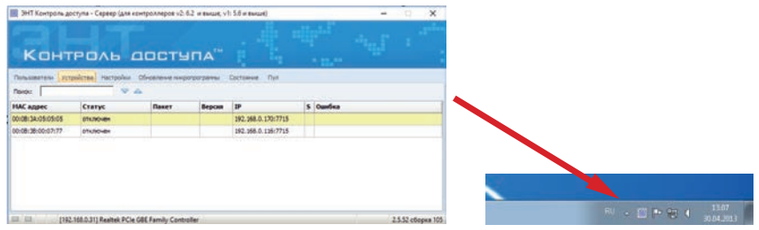
Установите программы Сервер и Клиент с диска или сайта www.entpro.ru

Server.exe - программа сервер

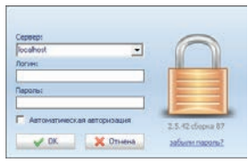
Client.exe - программа клиент

Шаг 10

Запустите сначала Сервер



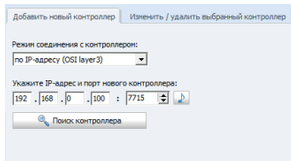
А затем Клиент



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

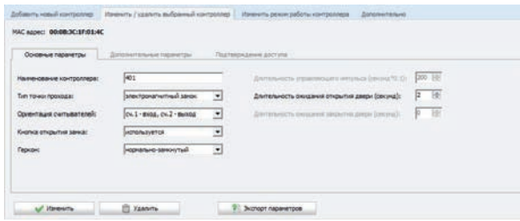
Шаг 11

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.

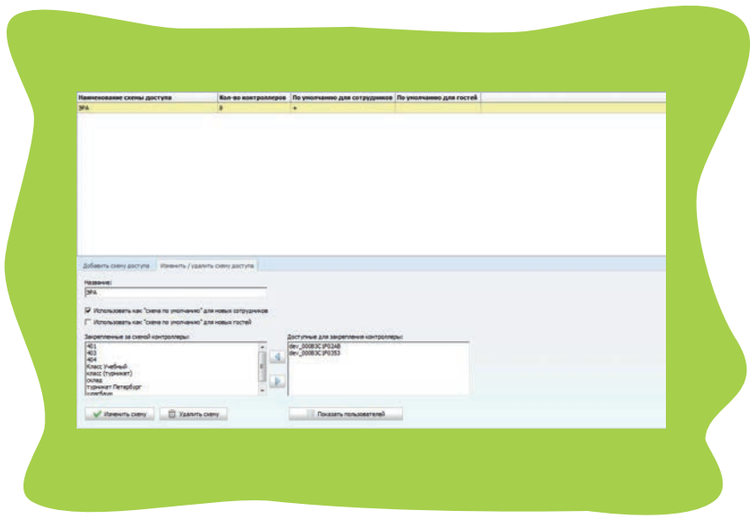
Шаг 12

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 файрвол (брандмауэр). Если это решило проблему, то включите антивирус и файрвол (брандмауэр) обратно и добавьте программы server.exe и client.exe в исключения.

Шаг 13

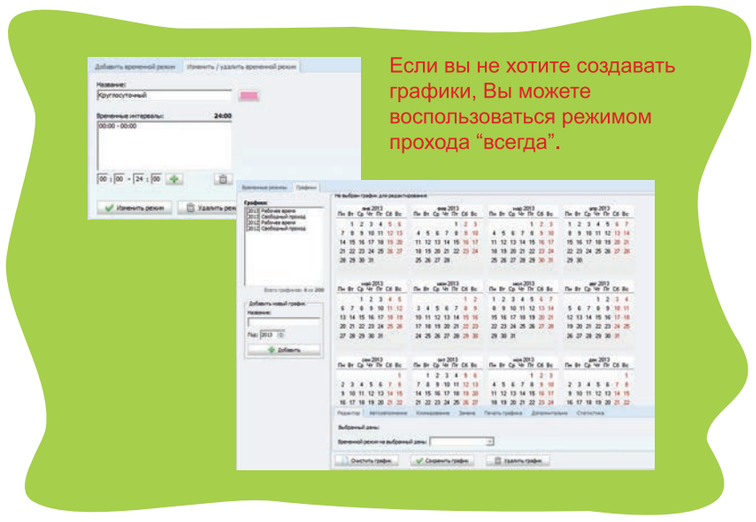
Создайте схему доступа для прохода. Это можно сделать в программе Клиент >> *Конфигурация >> Схемы доступа*. Внесите туда необходимый контроллер, переместив его из правой колонки в левую.



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*.

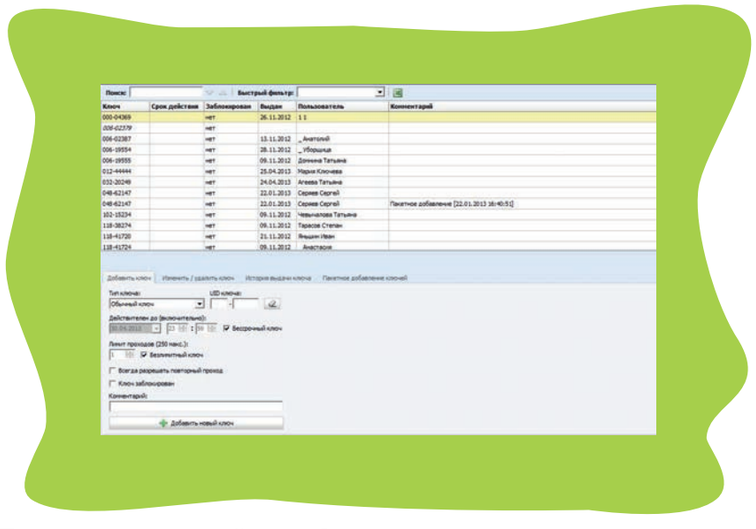


Если вы не хотите создавать графики, Вы можете воспользоваться режимом прохода “всегда”.

После настройки графиков не забудьте сохранить изменения.

Шаг 15

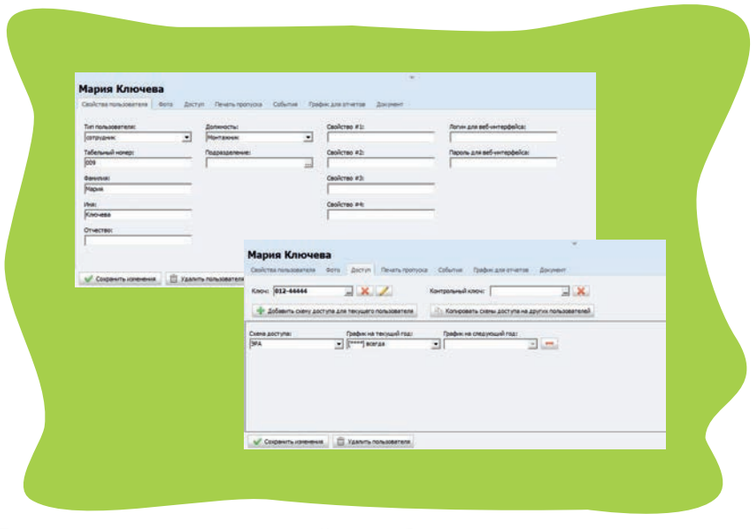
Добавьте ключи для прохода. Это можно сделать в программе Клиент >> *Бюро пропусков >> Ключи*.



После ввода ключей не забудьте сохранить изменения.

Шаг 16

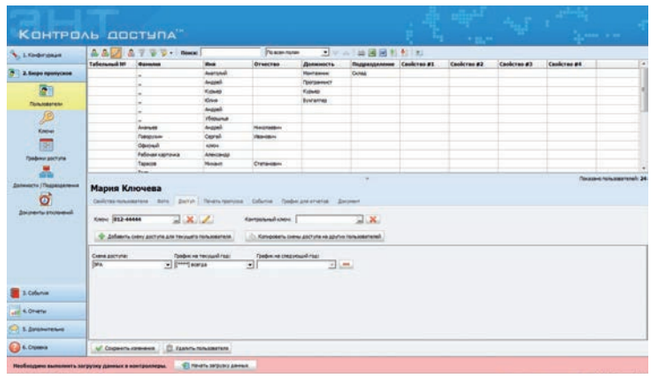
Создайте пользователя и присвойте ему все ранее введенные данные: *ключ, схему доступа, график доступа*. Это можно сделать в программе Клиент >> *Бюро пропусков >> Пользователи*.



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