

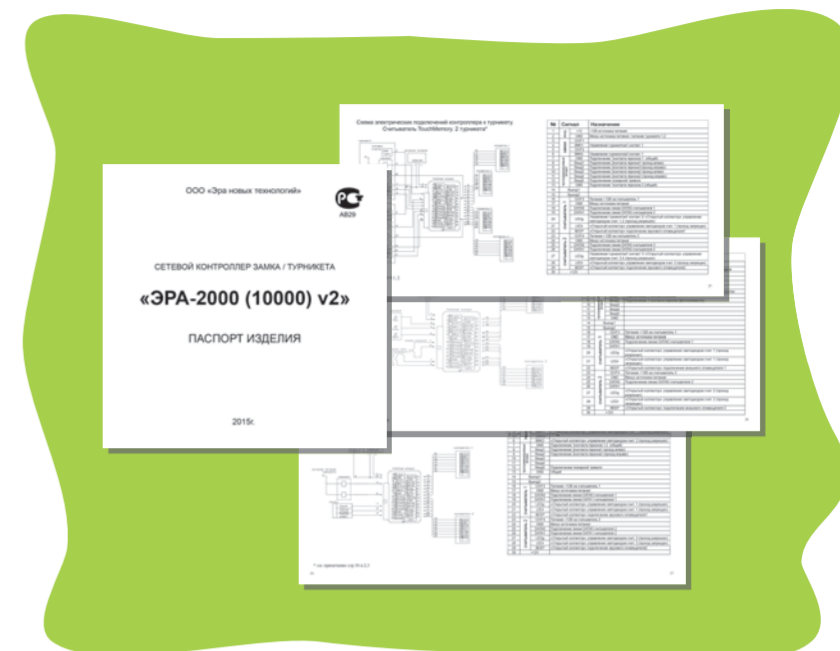
## Быстрая инструкция по установке сетевого контроллера ЭРА 2000v2 (10000v2)



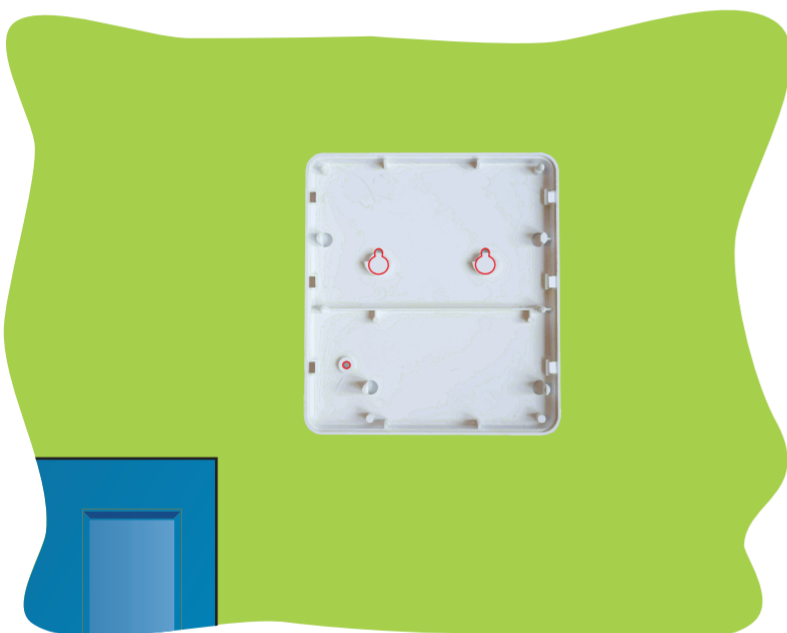
Достаньте контроллер из коробки. Проверьте комплектацию:

- 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

верхняя колодка: подключение замка, блока питания, кнопки, геркона

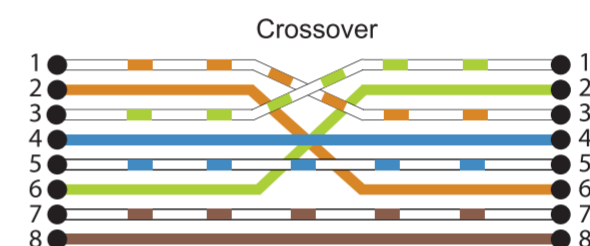
Кнопка reset

Датчик открытия корпуса



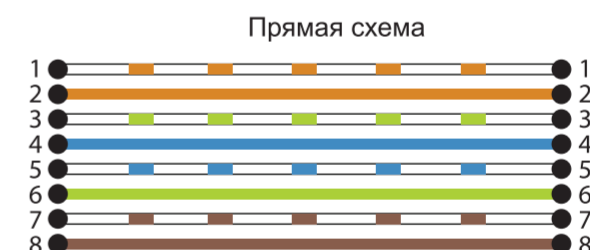
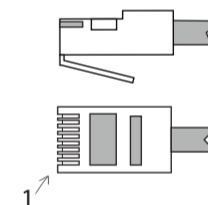
нижняя колодка: подключение считывателей

Далее следует обжать сетевой кабель по одной из схем:



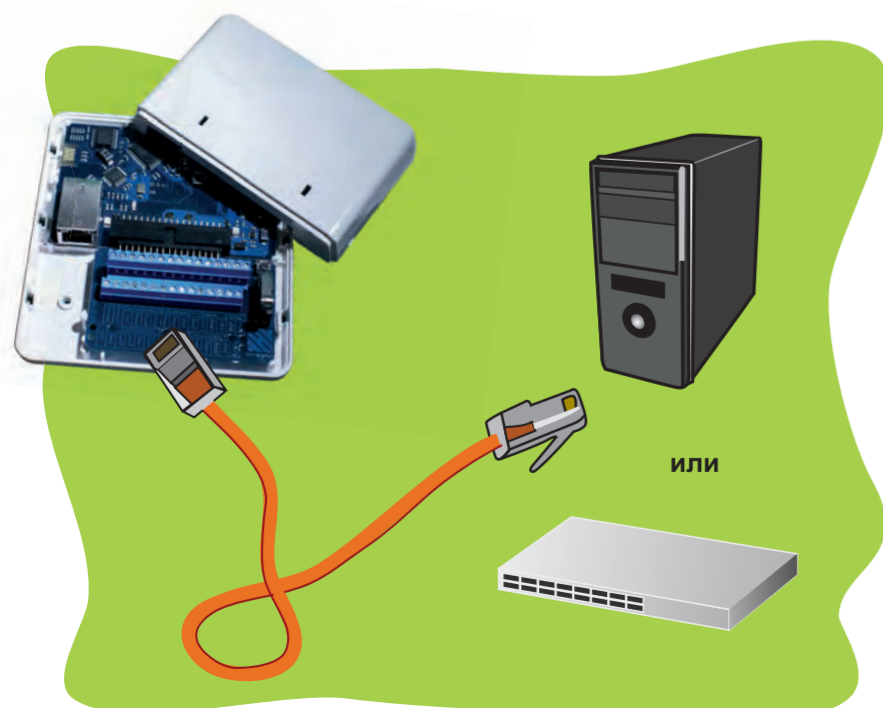
Пользуйтесь crossover обжимкой, если подключаете контроллер напрямую к компьютеру

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

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



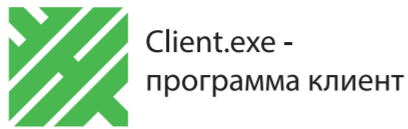
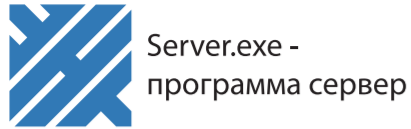
Для дальнейшей работы с контроллером необходимо провести начальную настройку программного обеспечения.

Вставьте диск с программным обеспечением.

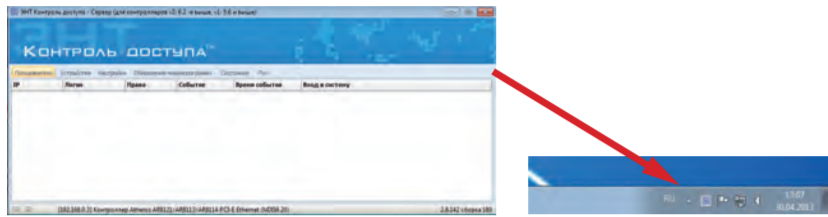


## Шаг 9

1. Установите программы **Сервер** и **Клиент** с диска или сайта [www.entpro.ru](http://www.entpro.ru)



2. Запустите сначала **Сервер**



А затем **Клиент**

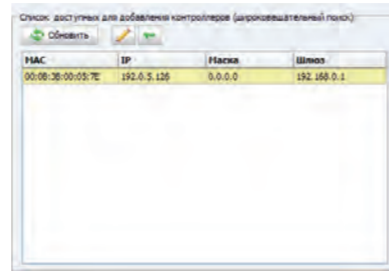


Логин по умолчанию **1**  
Пароль по умолчанию **1**

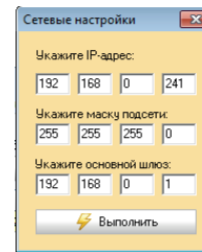
## Шаг 10

1. В программе **Клиент** >> **Конфигурация** >> **Устройства** >> нажмите кнопку **"Обновить"**.

Будет произведен поиск подключенных контроллеров. Найденные контроллеры будут отображены в таблице.

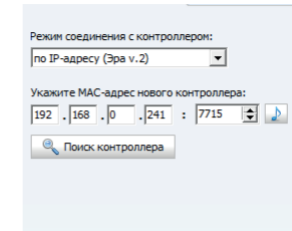


2. Выберите контроллер и нажмите кнопку **"Редактировать"**, после введите сетевые настройки.

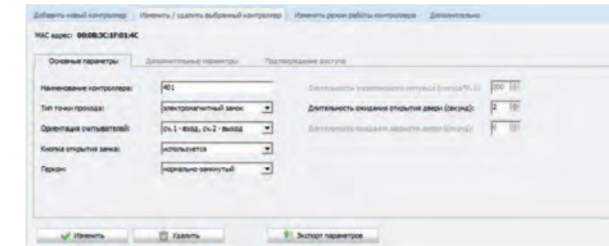


## Шаг 11

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



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



После настройки контроллера не забудьте сохранить изменения.

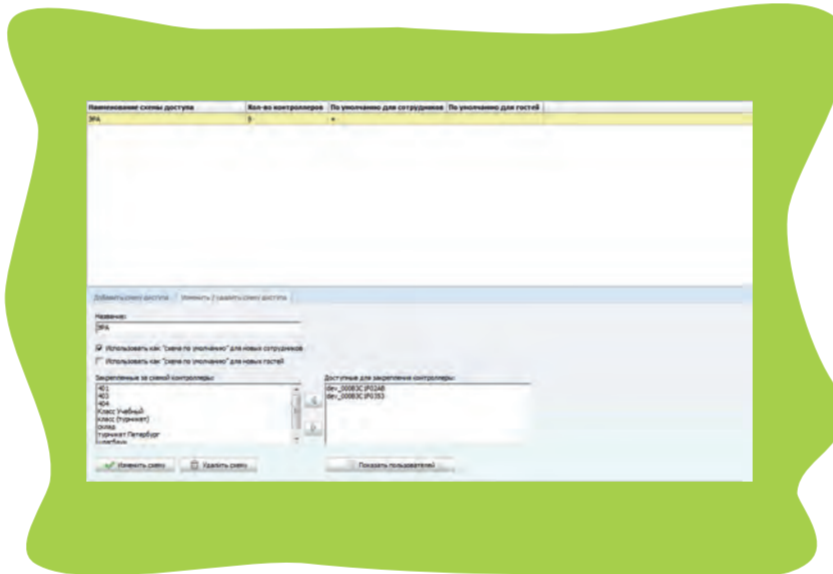
## Шаг 12

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

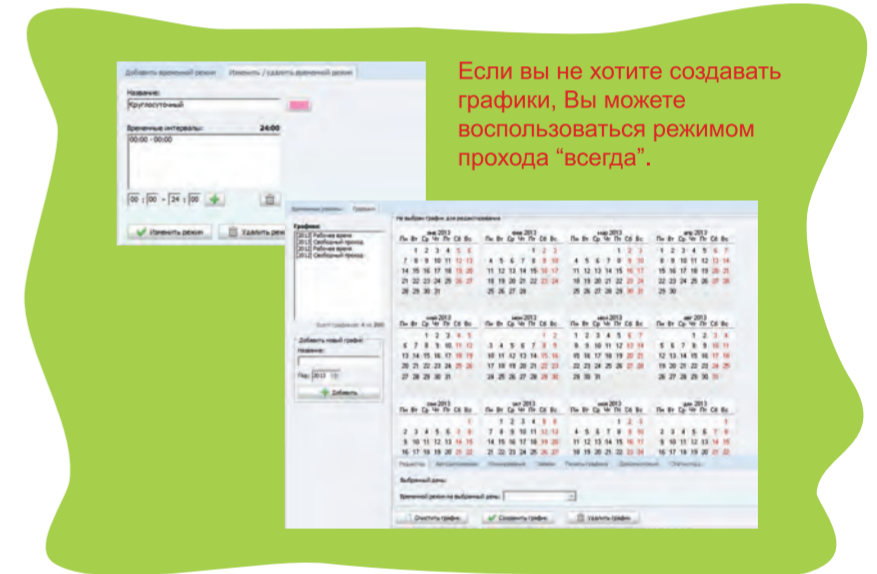
Создайте схему доступа для прохода. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Конфигурация** >> **Схемы доступа**. Внесите туда необходимый контроллер, переместив его из правой колонки в левую.



После настройки схемы доступа не забудьте сохранить изменения.

## Шаг 14

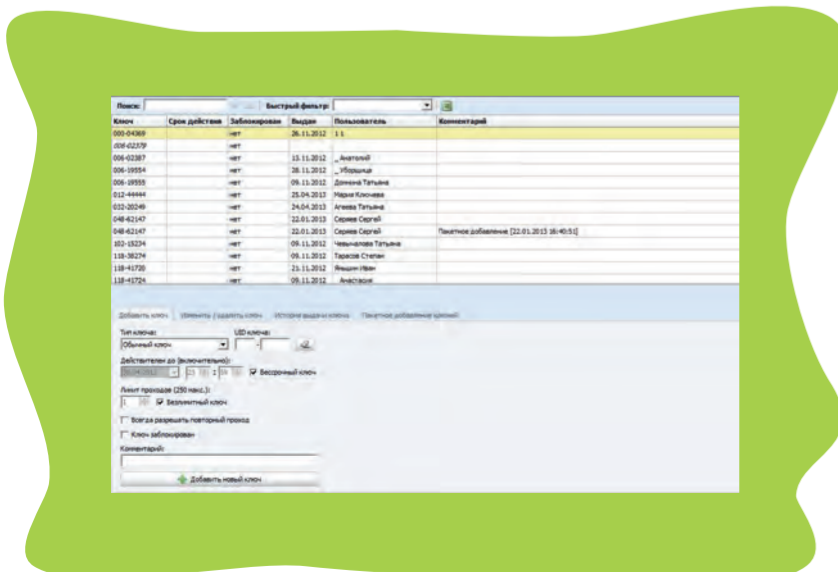
Создайте временные режимы и графики доступа для прохода. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Бюро пропусков** >> **Графики доступа**.



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

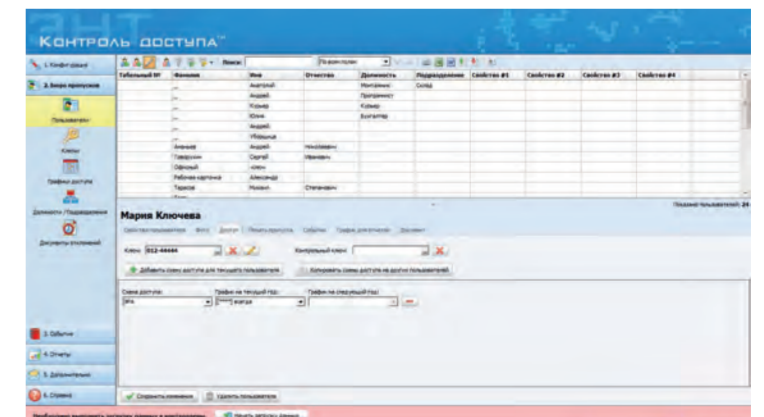
Создайте пользователя и присвойте ему все ранее введенные данные: **ключ**, **схему доступа**, **график доступа**. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Бюро пропусков** >> **Пользователи**.



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](http://www.entpro.ru)  
Если у Вас возникли трудности при установке контроллера звоните +7 495 984-74-95 или 8 800 505-02-30