

Шаг 1

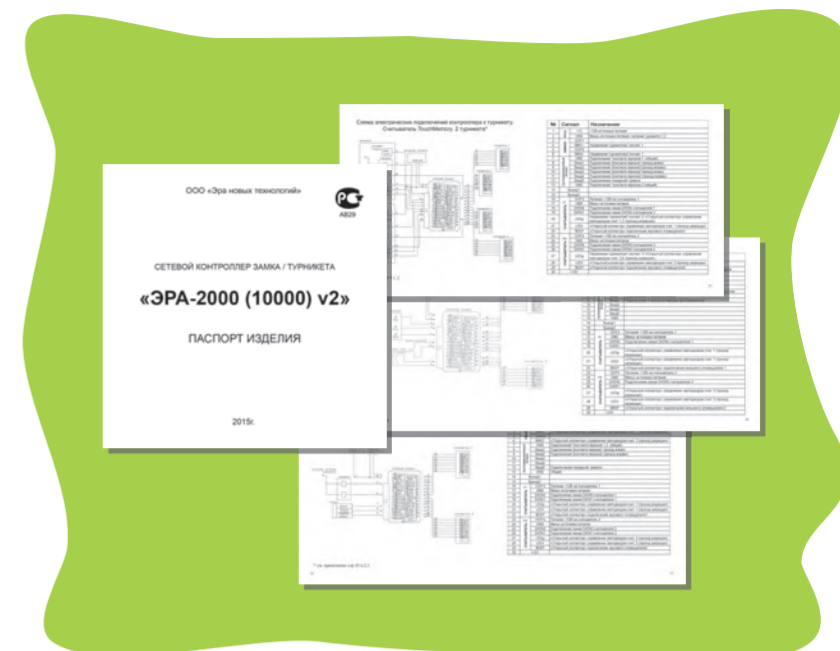
Быстрая инструкция по установке сетевого контроллера ЭРА 2000v2 (10000v2)



Достаньте контроллер из коробки. Проверьте комплектацию:
Контроллер
Паспорт изделия
Трафарет для крепления контроллера
Метизы

Шаг 2

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



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 (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

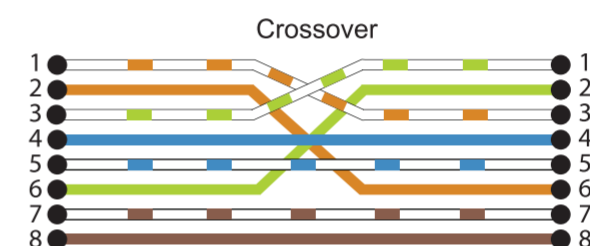
Датчик открытия корпуса



нижняя колодка: подключение считывателей

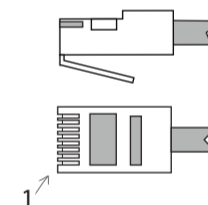
Шаг 5

Далее следует обжать сетевой кабель по одной из схем:

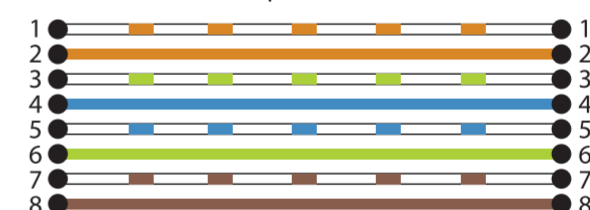


Пользуйтесь crossover обжимкой, если подключаете контроллер напрямую к компьютеру (для устаревших систем)

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



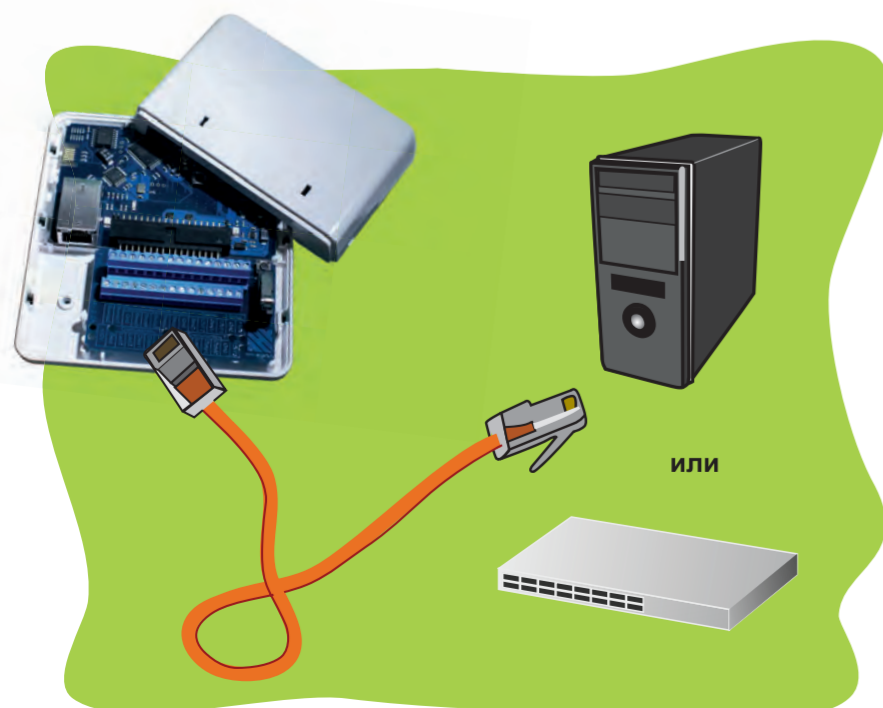
Прямая схема



Если Вы подключаете контроллер через switch, либо напрямую (для актуальных систем), 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.

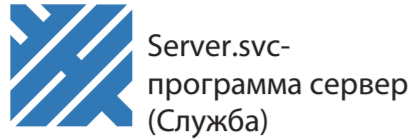
Вставьте диск с программным обеспечением.

При отсутствии CD диска скачайте ПО с сайта.



Шаг 9

1. Установите программы **Сервер** и **Клиент** с сайта www.entpro.ru

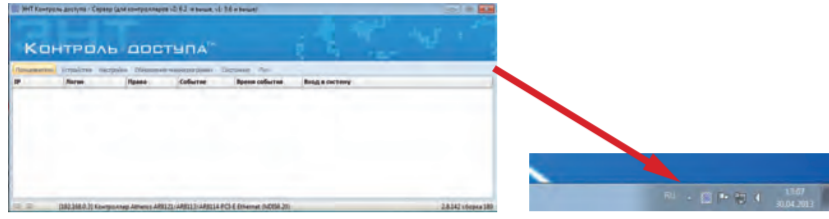


Server.svc-
программа сервер
(Служба)



Client.exe -
программа клиент

2. **Сервер** должен запускаться автоматически.



А затем **Клиент**

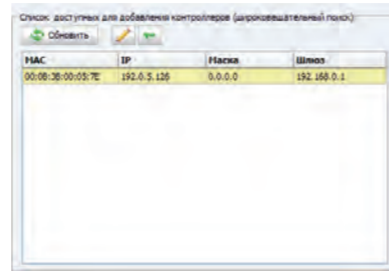


Логин по умолчанию **1**
Пароль по умолчанию **1**

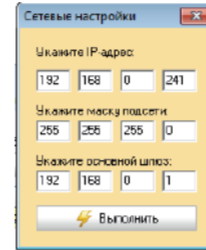
Шаг 10

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

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

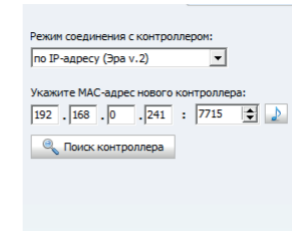


2. Выберите контроллер и нажмите кнопку **"Редактировать"**, после введите сетевые настройки например, 192.168.0.241

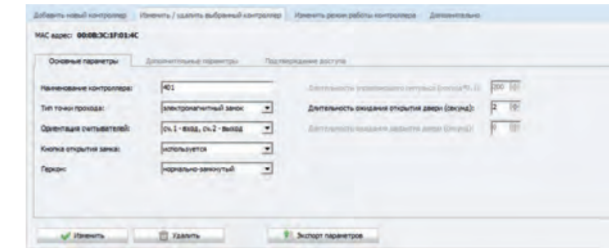


Шаг 11

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?

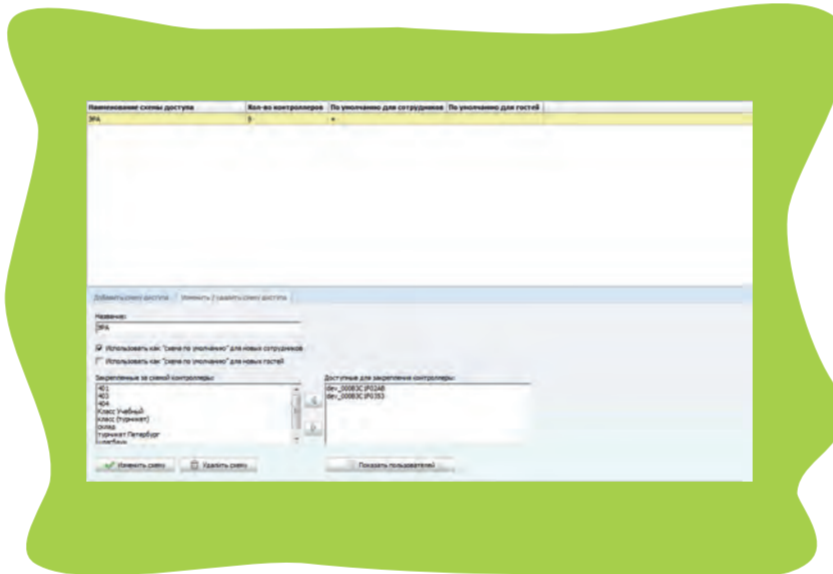
1. Проверьте правильность подключения контроллера и убедитесь, что он работает (**шаг 7**)
2. Проверьте правильно ли вы выбрали сетевой адаптер. Это можно сделать в программе **Сервер** >> **Настройки** >> **Основные**.
3. В настройках сетевой карты проверьте, что ей присвоен ip-адрес. Если ip-адрес не присвоен, то пропишите любой (например, 192.168.0.10).
4. Временно отключите антивирус и фаервол (брандмауэр). Если это не решило проблему, то включите антивирус и фаервол (брандмауэр) обратно и добавьте программы server.svc и client.exe, или порты 7712-7716 в исключения. Также, проверьте настройки сетевого оборудования.

Также, ip-адрес контроллеру можно присвоить:

- а) с помощью программы ЭНТ Настройка контроллеров (изменение сетевых настроек контроллеров), которую можно скачать с нашего сайта;
- б) с помощью кнопки автономного программирования (подробнее смотрите в Руководстве пользователя - Автономное программирование контроллера).

Шаг 13

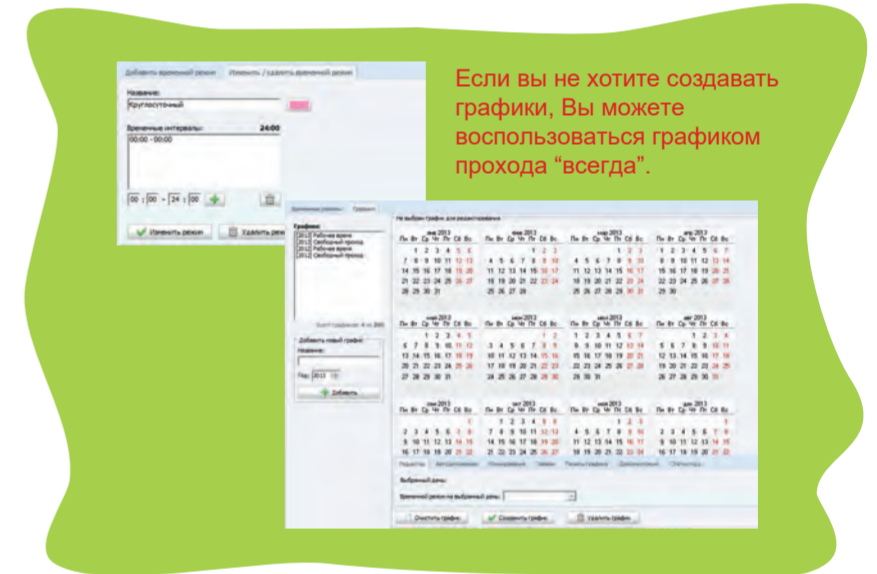
Создайте схему доступа для прохода. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Конфигурация** >> **Схемы доступа**. Внесите туда необходимый контроллер, переместив его из правой колонки в левую.



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**.

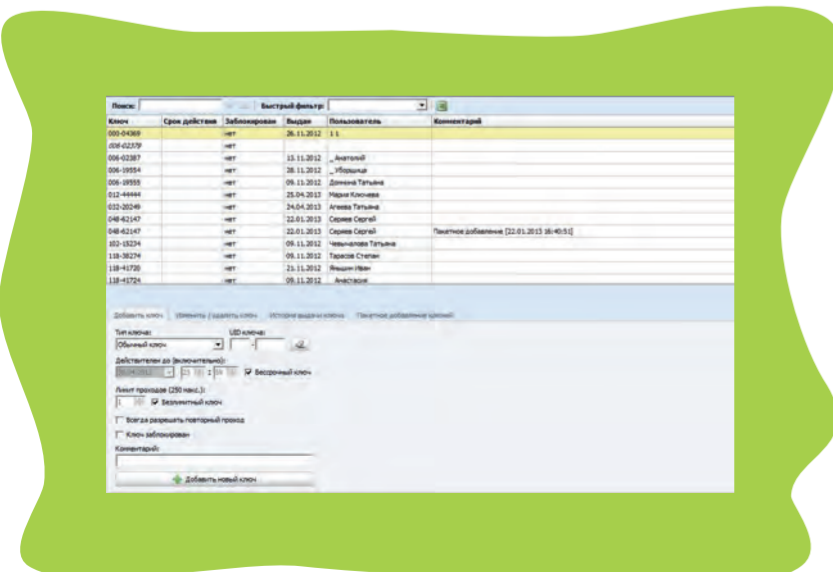


Если вы не хотите создавать графики, Вы можете воспользоваться графиком прохода "всегда".

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

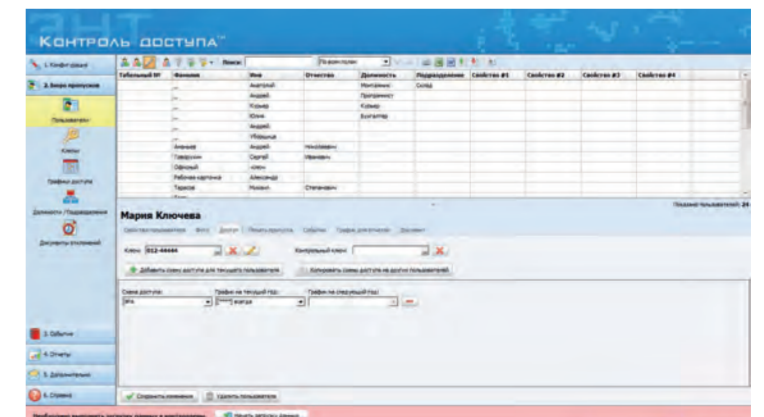
Создайте пользователя и присвойте ему все ранее введенные данные: **ключ, схему доступа, график доступа**. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Бюро пропусков** >> **Пользователи**.



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 +7 495 984-76-64 или 8 800 777-76-58.