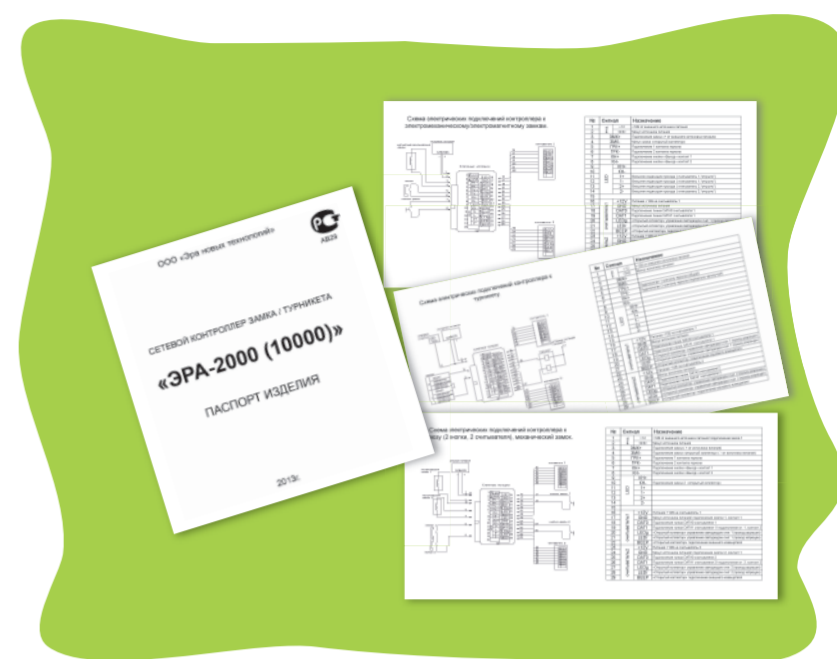


## Быстрая инструкция по установке сетевого контроллера ЭРА 2000 (10000)



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

Внимательно прочтите инструкцию по установке (Паспорт изделия) и определите требуемую Вам схему подключения.



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



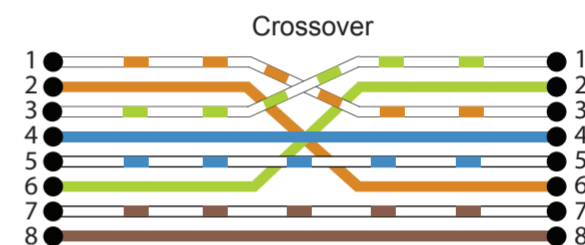
Подведите провода от периферийных устройств согласно выбранной схеме подключения. Обратите внимание, подключение питания (разъемы 1,2) и магнитного замка (разъемы 3,4) рекомендовано осуществлять кабелем с сечением 0,5мм. Подключение остальной периферии - кабель с сечением 0,22мм

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



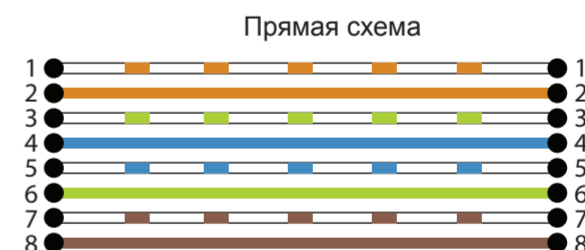
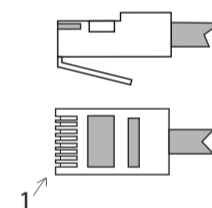
нижняя колодка: подключение считывателей

Далее следует обжать сетевой кабель по одной из схем:



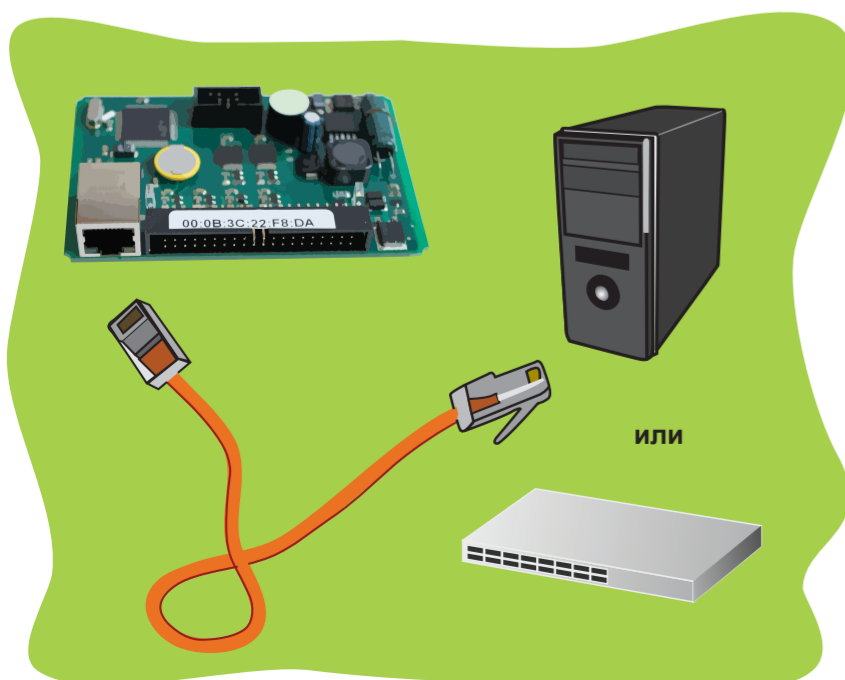
Пользуйтесь crossover обжимкой, если подключаете контроллер напрямую к компьютеру

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
- Белый светодиод постоянно горит
- Синий светодиод горит с периодическим мерцанием

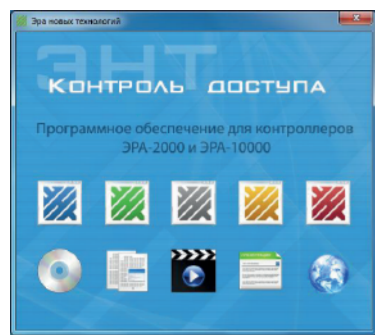


Для дальнейшей работы с контроллером необходимо провести начальную настройку программного обеспечения.

Вставьте диск с программным обеспечением.



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

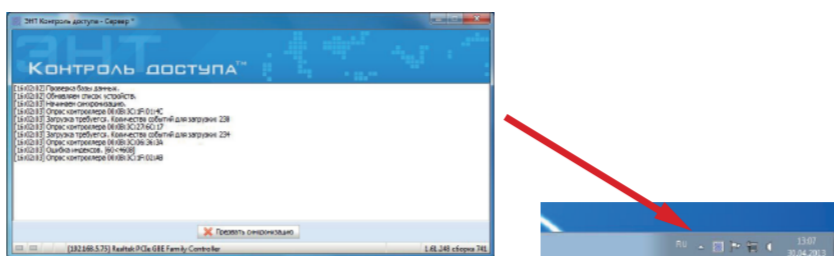


Client.exe - программа клиент

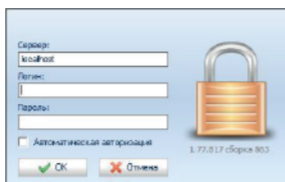


Server.exe - программа сервер

Запустите сначала **Сервер**

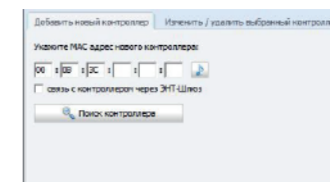


А затем **Клиент**



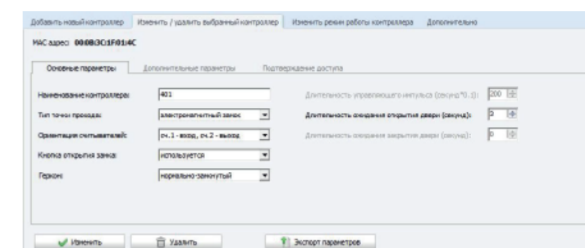
Логин по умолчанию **1**  
Пароль по умолчанию **1**

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



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

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

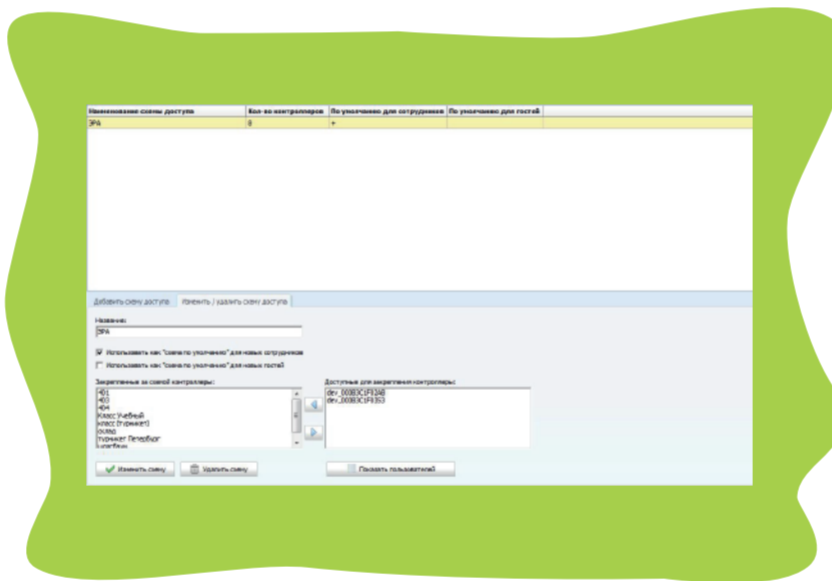


После настройки контроллера не забудьте сохранить изменения.

Что делать если контроллер в программе не обнаружен?

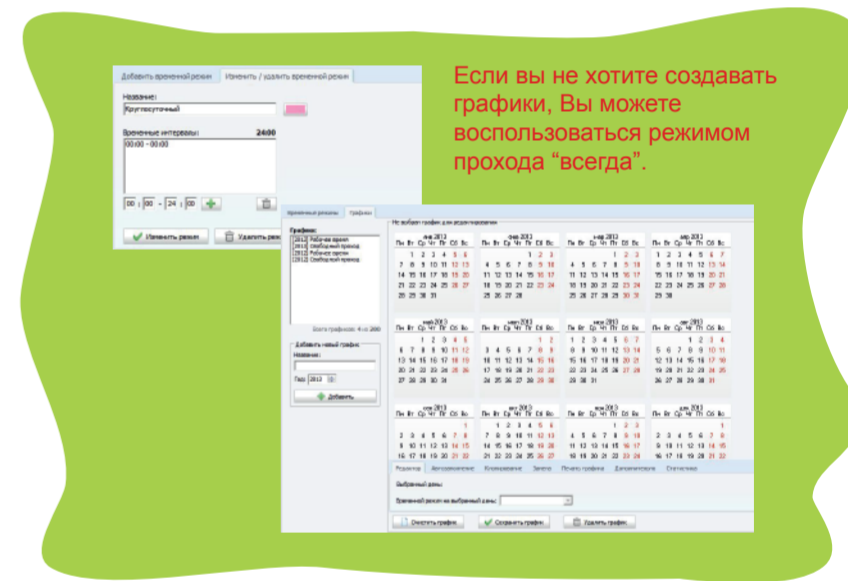
1. Проверьте правильность подключения контроллера и убедитесь, что он работает (**шаг 7**)
2. Проверьте правильно ли вы выбрали сетевой адаптер. Это можно сделать в программе **Сервер** >> **Настройки** >> **Основные**.
3. В настройках сетевой карты проверьте, что ей присвоен ip-адрес. Если ip-адрес 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.

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.

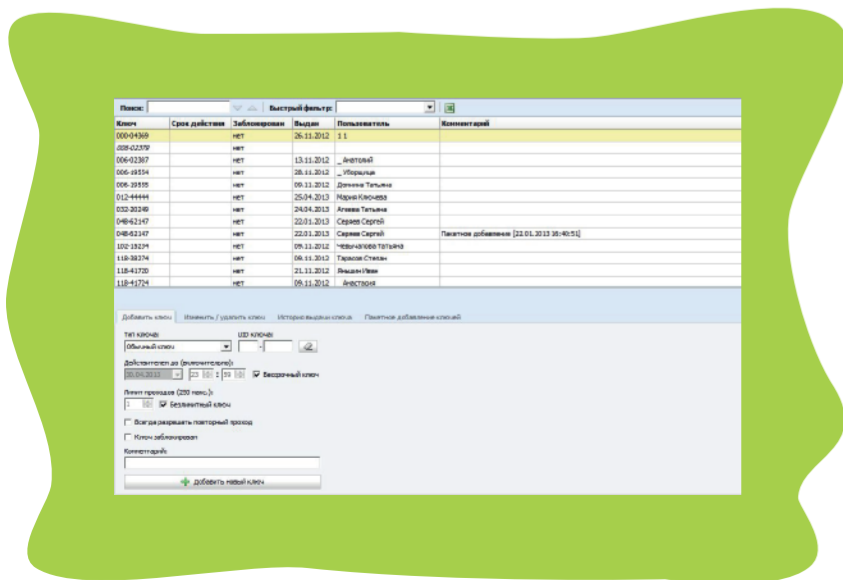
Создайте временные режимы и графики доступа для прохода. Это можно сделать в программе **Клиент** >> **Бюро проусков** >> **Графики доступа**.



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

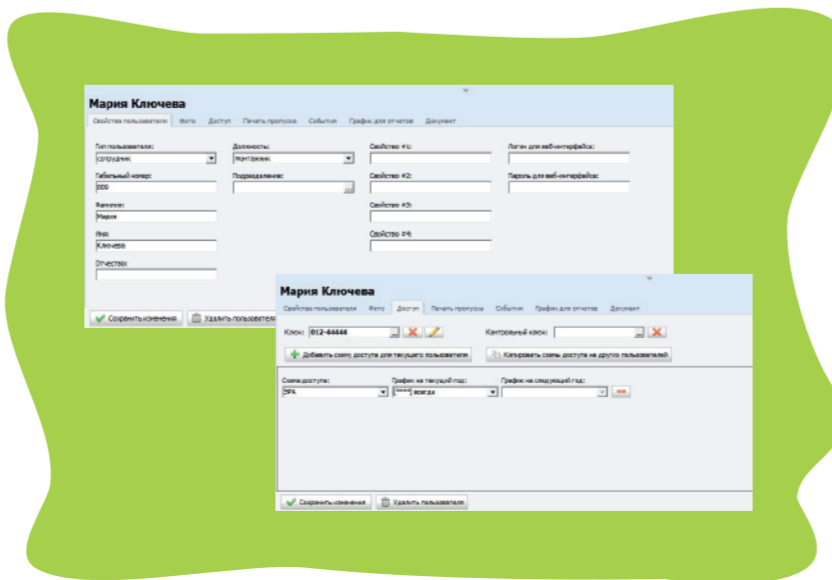
После настройки графиков не забудьте сохранить изменения.

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



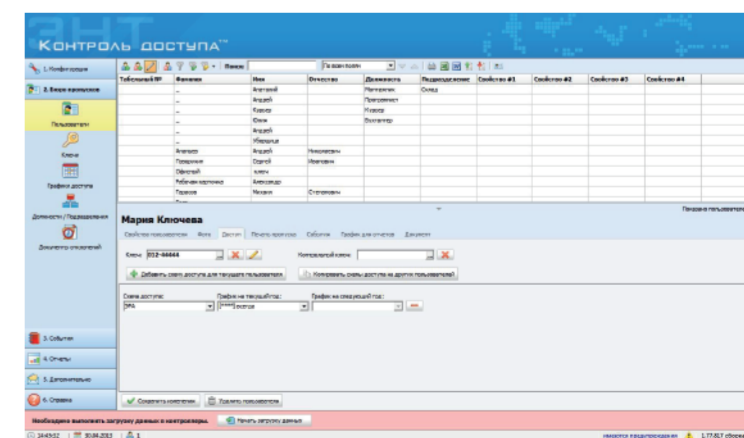
После ввода ключей не забудьте сохранить изменения.

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



После ввода пользователей не забудьте сохранить изменения.

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 (495)984-74-95