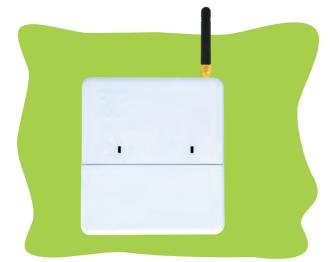
Быстрая инструкция по установке сетевого контроллера ЭРА 2000v2 (10000v2)



Достаньте контроллер из коробки.

Проверьте комплектацию:

Контроллер

Шаг 1

Паспорт изделия

Схемы подключения

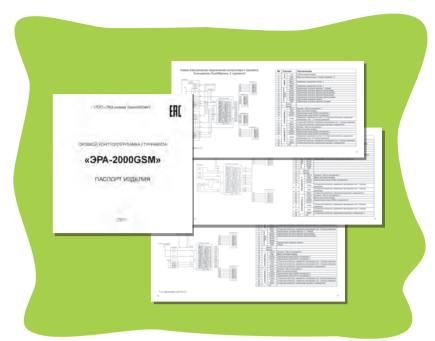
Диск с программным обеспечением

Трафарет для крепления контроллера

Быстрая инструкция по установке

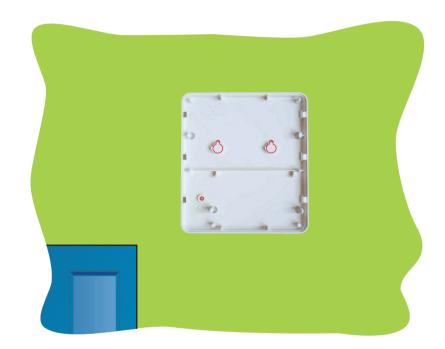
Отвертка

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) рекомендовано осуществлять кабелем с сечением 0,5мм. Подключение остальной периферии - кабель с сечением 0,22мм

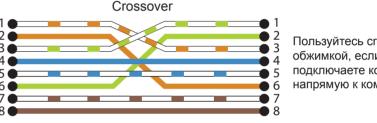
верхняя колодка: подключение замка, блока питания, кнопки, геркона



Шаг 5

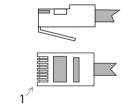
Шаг 2

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 (САТ5е и выше).

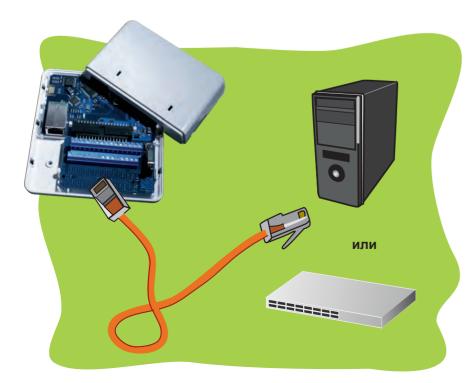


Прямая схема

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.



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





2. Запустите сначала Сервер



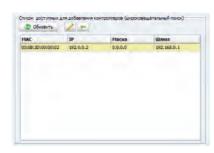
А затем Клиент



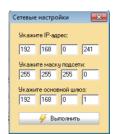
Логин по умолчанию 1 Пароль по умолчанию 1

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

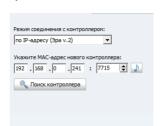
Будет произведен поиск подключенных контроллеров. Найденные контроллеры будут отображены в таблице.



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



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 ір-адрес. Если ір-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

Варианты работы ЭРА 2000 GSM:

- 1. Только Ethernet. Связь с контроллером по сети Ethernet.
- 2. Основной Ethernet, Резервный GPRS. Вариант 1. Связь с контроллером по сети Ethernet. В случае потери связи на участке контроллер-хаб переход на GSM канал.
- 3. Основной Ethernet, Резервный GPRS. Вариант 2. Связь с контроллером по сети Ethernet. В случае потери связи на участке контроллер-сервер переход на GSM канал.

Внешний статический IP-адрес сервера ЭНТ (для GPRS канала): Порт: 7724 Выбор канала связи "контроллер — сервер ЭНТ": ▼

#### Шаг 14

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.



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

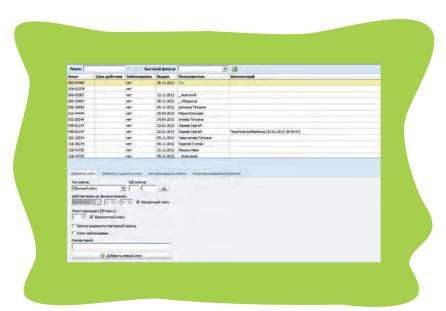


Если вы не хотите создавать графики, Вы можете воспользоваться режимом прохода "всегда".

После настройки схем доступа и 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

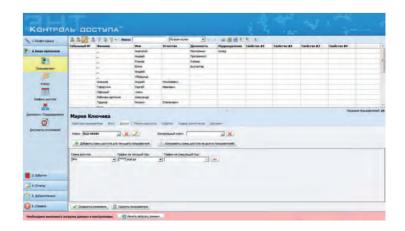
Создайте пользователя и присвойте ему все ранее введенные данные: *ключ, схему доступа, график доступа.* Это можно сделать в программе Клиент >> Бюро пропусков >> Пользователи.



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