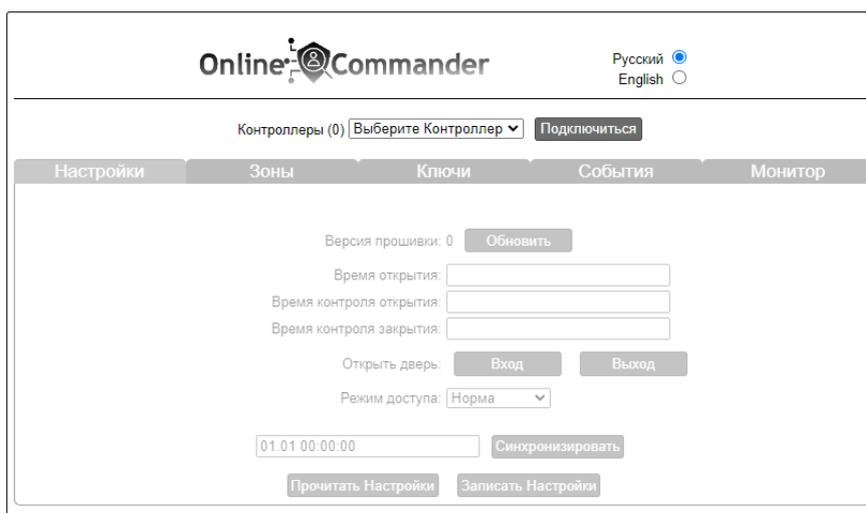


## Инструкция по работе в Online Commander для настройки сетевых контроллеров

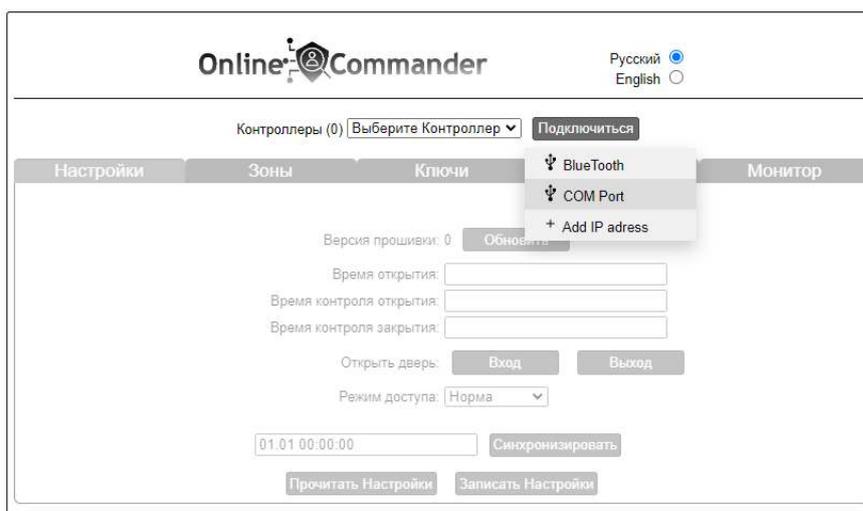
### Подключение к Online Commander

Для работы в Online Commander необходимо подключить сетевой контроллер к конвертеру Z-397 (мод. Guard) или Z-397 (мод. Web) по линии связи RS-485. Для работы с конвертером Z-397 (мод. Guard) необходимо его подключение к ПК по USB-кабелю из комплекта. Также есть возможность работы с IP-контроллерами. Для работы необходимо зайти в web-браузер (Яндекс, Chrome, Edge, Opera) и ввести ссылку <https://fw.ironlogic.ru/oc/>. После входа в web-браузере откроется страница с рабочими вкладками.

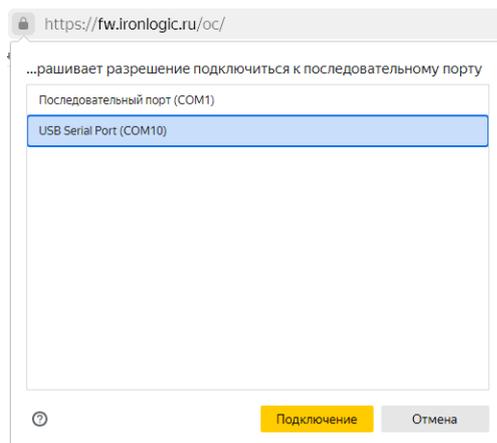


### Подключение к конвертеру Z-397 (мод. Guard)

Необходимо установить подключение: если используется конвертер Z-397 Guard – нужно выбрать COM-порт, к которому он подключен.

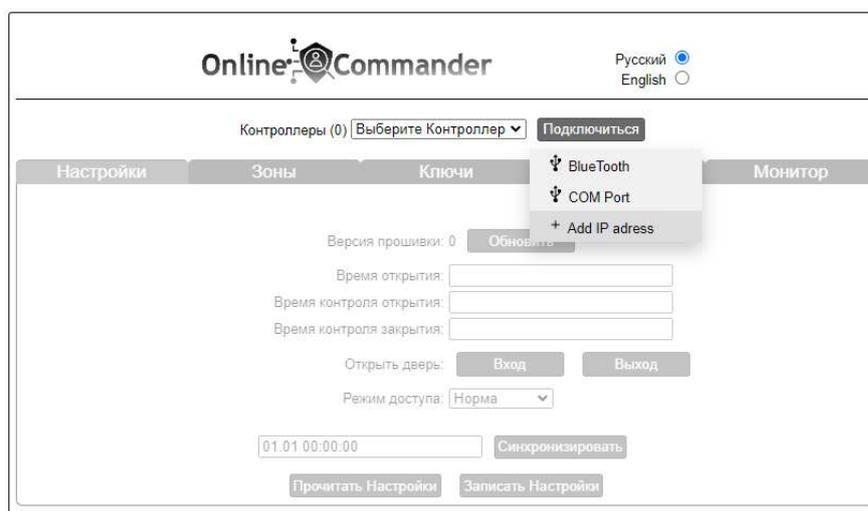


Откроется окно с запросом разрешения на подключение к последовательному порту. Нужно выбрать порт и кликнуть по кнопке «Подключение».

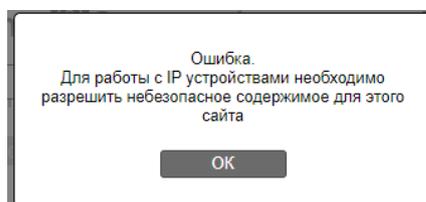


## Настройка браузера для подключения к конвертеру Z-397 (мод. WEB) или IP-контроллеру

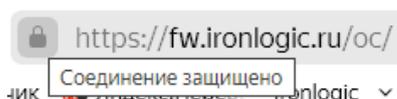
Если используется конвертер Z-397 Web или IP-контроллер – нужно указать IP адрес устройства.



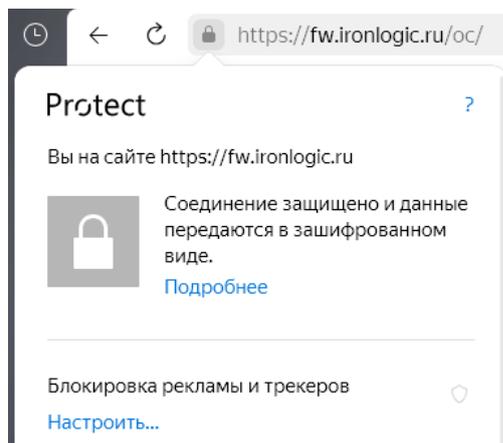
Вначале может появиться окно предупреждения о небезопасном содержимом для сайта. Нужно отключить защиту от небезопасного контента для этого сайта.



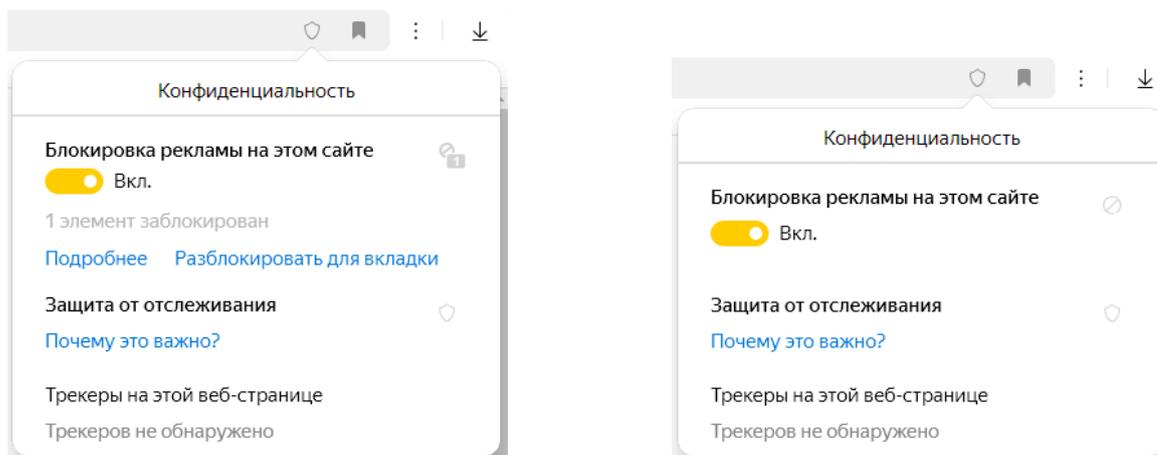
Пример отключения защиты для Яндекс-браузера. Кликаем по замочку перед адресом сайта.



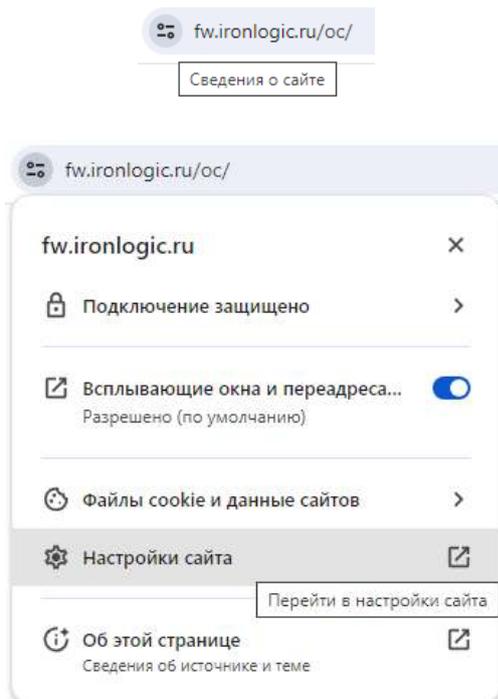
Откроется окно «Protect». В опции «Блокировка рекламы и трекеров» кликаем по «Настроить...».



Далее кликаем по «Разблокировать для вкладки» и блокировки страницы отключится.



Пример отключения защиты для браузера Google Chrome. Кликаем по значку перед адресом сайта.



На странице «Настройки» кликаем по разделу «Конфиденциальность и безопасность» и в нем в опции «Небезопасный контент» выбираем «разрешить».

Конфиденциальность и  
безопасность

Небезопасный контент

Оптимизатор V8

Блокировать ▾

Блокировать (по умолчанию)

Разрешить

Блокировать

Для других браузеров отключение блокировки небезопасного контента аналогично.

После проделанных операций станет доступно окно «Добавить IP-адрес». Набираем в этом окне IP-адрес конвертера или IP-контроллера. Для подключения к Online Commander в конвертере или IP-контроллере предварительно должен быть установлен режим работы «Автономный».

Добавить IP адрес

xxx.xxx.xxx.xxx

OK Отмена

## Подключение к конвертеру Z-397 (мод. WEB)

Прошивка в конвертере должна быть версии 4.0.9. С данной прошивкой можно зайти web интерфейс конвертера.

iron iL Logic® Z397.WEB SN: 40541 Русский English

Статус

Режим: SERVER  
Подключение: 0.0.0.0  
Продолжительность работы: 0 days 00:04:20  
Версия ПО: 4.0.9  
Переключатель LOCK: Выкл

Настройки Соединения  
Режим Работы  
Расширенные Настройки

Далее нужно выбрать режим работы «Автономный» и нажать «Сохранить», затем перезагрузить конвертер через вкладку «Расширенные настройки».

iron iL Logic® Z397.WEB SN: 40541 Русский English

Статус  
Настройки Соединения  
Режим Работы

Общие Настройки

Ключ аутентификации: 8E00CEC3

Режим Работы: Сервер WEB Сервер Клиент Автономный

Сервер

Локальный порт: 1000  
Разрешённый IP: 255.255.255.255

Линия 2

Локальный порт: 1001  
Разрешённый IP: 255.255.255.255

RS485

Линия 1

Скорость: 19200  
Чётность: NONE

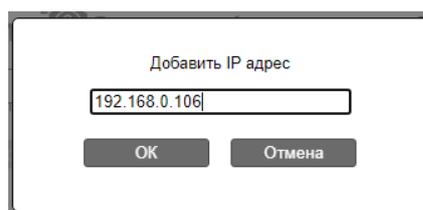
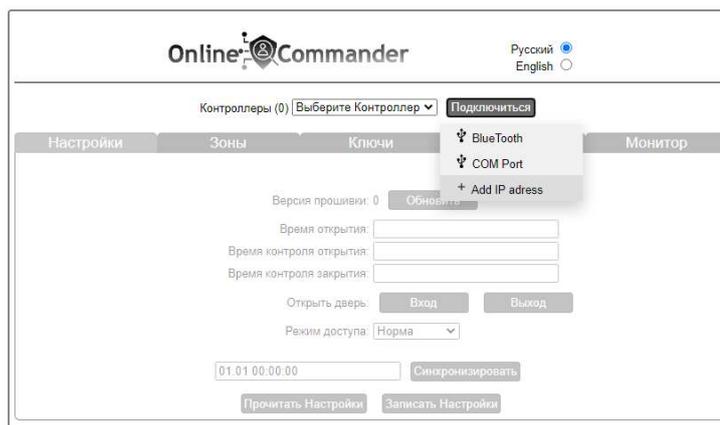
Линия 2

Скорость: 19200  
Чётность: NONE

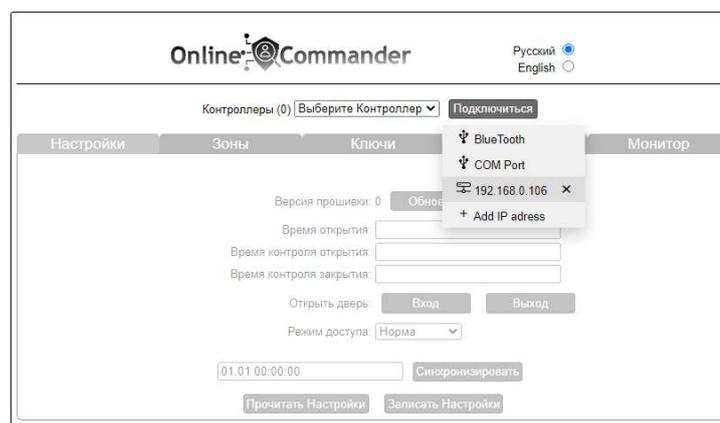
Сохранить

Расширенные Настройки

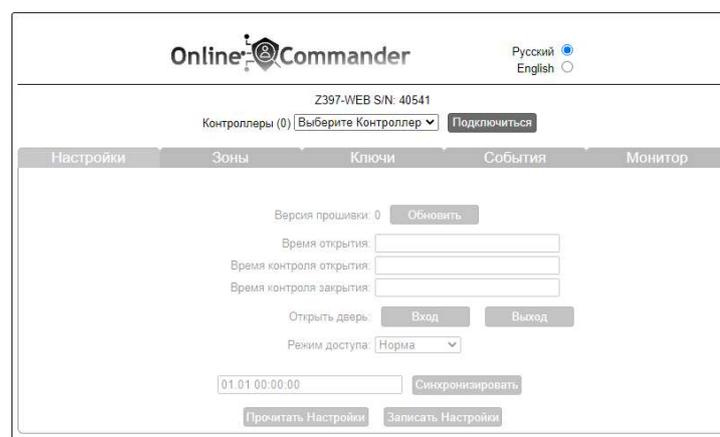
В Online Commander нужно добавить IP адрес конвертера.



Добавленный адрес появится в списке, нужно выбрать его.



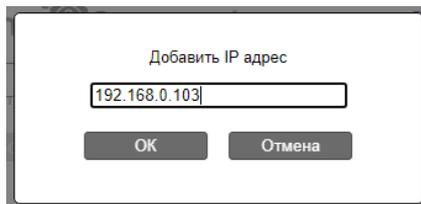
Над окном «Контроллеры» появится название конвертера и его серийный номер.



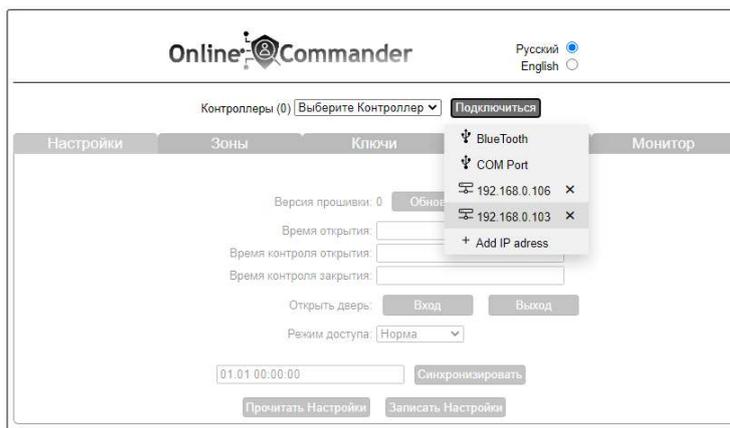
Дальше выбирается подключенный к конвертеру контроллер. Происходит подключение контроллера, в окне «Контроллеры» отображается подключенная модель, вкладки Online Commander становятся «активными».

## Подключение к IP-контроллеру

Для подключения к Online Commander в IP-контроллере предварительно должен быть установлен режим работы «Автономный». Вводим IP-адрес конвертера (IP-контроллера).



Адрес появляется в списке и нужно выбрать его:

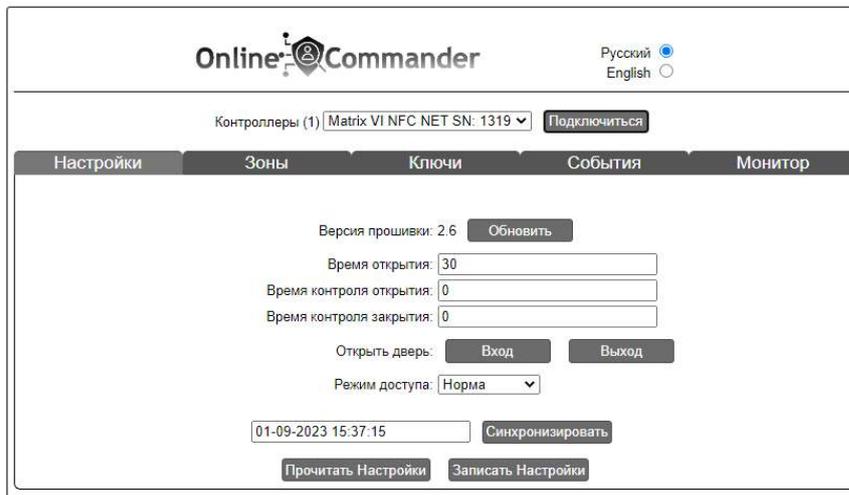


Далее происходит подключение, в окне «Контроллеры» отображается подключенная модель, вкладки Online Commander становятся «активными».

## Работа с Online Commander

### Вкладка «Настройки»

На вкладке «Настройки» есть возможность обновить прошивку выбранного контроллера, также можно установить время открытия двери и время контроля.



Online Commander

Русский  English

Контроллеры (1) Matrix VI NFC NET SN: 1319 Подключиться

Настройки Зоны Ключи События Монитор

Версия прошивки: 2.6 Обновить

Время открытия: 30

Время контроля открытия: 0

Время контроля закрытия: 0

Открыть дверь: Вход Выход

Режим доступа: Норма

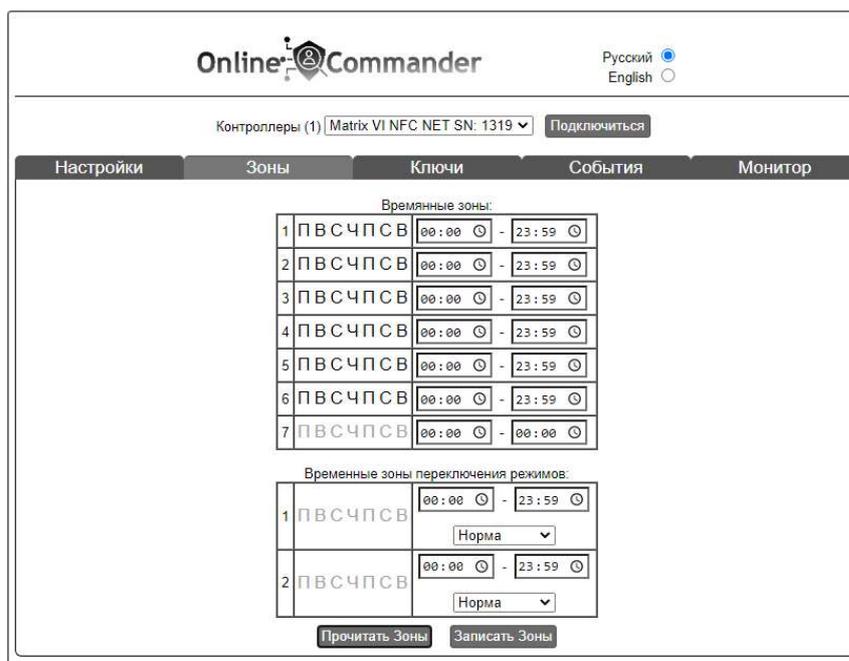
01-09-2023 15:37:15 Синхронизировать

Прочитать Настройки Записать Настройки

С этой вкладки можно открыть дверь и выбрать режим доступа. Самое главное, необходимо **синхронизировать** контроллер, и прочесть его настройки, затем уже их можно изменять и записывать обратно в контроллер.

### Вкладка «Зоны»

Вкладка «Зоны» позволяет прочесть настроенные в контроллере зоны, изменить их и записать в контроллер.



Online Commander

Русский  English

Контроллеры (1) Matrix VI NFC NET SN: 1319 Подключиться

Настройки Зоны Ключи События Монитор

Временные зоны:

|   |         |       |   |       |
|---|---------|-------|---|-------|
| 1 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 |
| 2 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 |
| 3 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 |
| 4 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 |
| 5 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 |
| 6 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 |
| 7 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 00:00 |

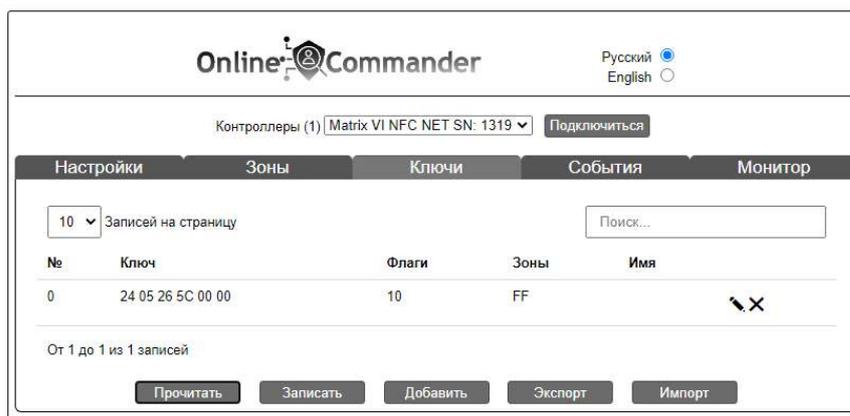
Временные зоны переключения режимов:

|   |         |       |   |       |       |
|---|---------|-------|---|-------|-------|
| 1 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 | Норма |
| 2 | ПВСЧПСВ | 00:00 | - | 23:59 | Норма |

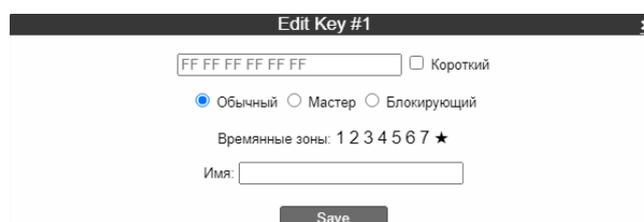
Прочитать Зоны Записать Зоны

## Вкладка «Ключи»

Вкладка «Ключи» необходима для работы с ключами. Если в памяти контроллера уже есть ключи, то их можно прочитать – появится список записанных ключей.



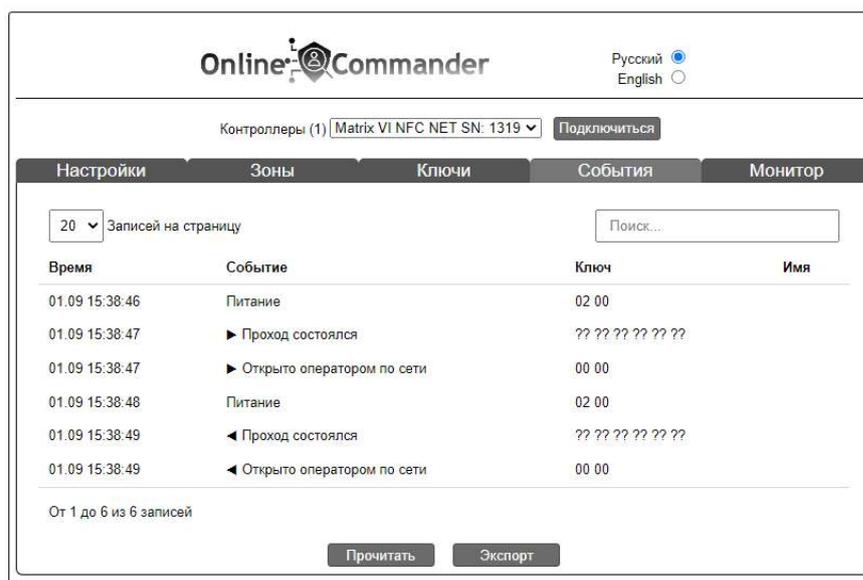
Также ключи можно добавить вручную, заполнив необходимую информацию.



После добавления ключей их необходимо записать в контроллер, нажав кнопку «Записать». Еще ключи можно экспортировать в файл excel и импортировать из файла, нажав соответствующие кнопки «Экспорт» или «Импорт».

## Вкладка «События»

Вкладка «События» позволяет «Прочитать» события с контроллера, а также экспортировать их в файл.



**Вкладка «Монитор»**

Вкладка «Монитор» позволяет в реальном времени отслеживать происходящие события.



Русский   
English

Контроллеры (1) Matrix VI NFC NET SN: 1319 Подключиться

**Настройки**

**Зоны**

**Ключи**

**События**

**Монитор**

10 Записей на страницу

| Время          | Событие                      | Ключ              | Имя |
|----------------|------------------------------|-------------------|-----|
| 01.09.15:42:12 | Питание                      | 02 00             |     |
| 01.09.15:42:12 | ◀ Проход состоялся           | ?? ?? ?? ?? ?? ?? |     |
| 01.09.15:42:12 | ◀ Открыто оператором по сети | 00 00             |     |
| 01.09.15:42:13 | Питание                      | 02 00             |     |
| 01.09.15:42:13 | ▶ Проход состоялся           | ?? ?? ?? ?? ?? ?? |     |
| 01.09.15:42:13 | ▶ Открыто оператором по сети | 00 00             |     |

От 1 до 6 из 6 записей