

# Настройки BioSmart KeyPass в веб-интерфейсе


- 11.1. Доступ к веб-интерфейсу
- 11.2. Вкладка INFORMATION
- 11.3. Вкладка CONTROL
- 11.4. Вкладка OSDP
- 11.5. Вкладка WIEGAND
- 11.6. Вкладка WORKMODELS
- 11.7. Вкладка DEVICE

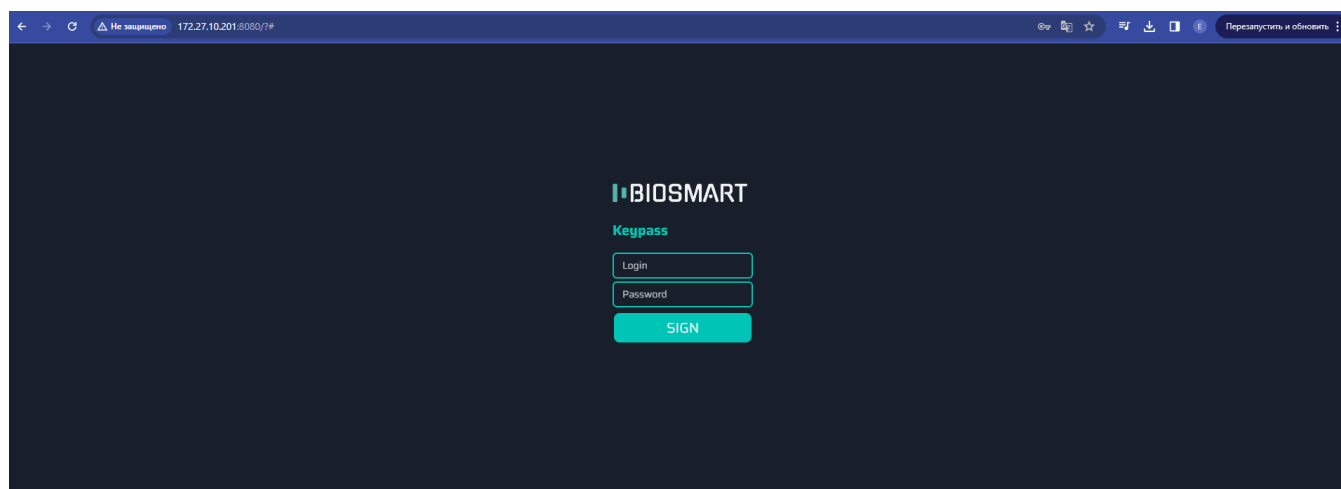
## 11.1. Доступ к веб-интерфейсу

Для доступа к веб-интерфейсу используется интернет-браузер, например, Google Chrome, Опера, Mozilla Firefox, Microsoft Edge и другие.

В адресной строке браузера введите IP-адрес контроллера в виде **https://IP\_address**.

По умолчанию на контроллере установлен IP-адрес **172.25.110.71**, таким образом, если IP-адрес не изменялся, в строку браузера необходимо ввести **https://172.25.110.71**. На экране отобразится форма, приведенная ниже.

 Убедитесь, что ПК, используемый для доступа в веб-интерфейс, и контроллер находятся в одной сети. Это обязательное условие для установки соединения.



В поля **Login** и **Password** введите логин и пароль.

По умолчанию установлены:

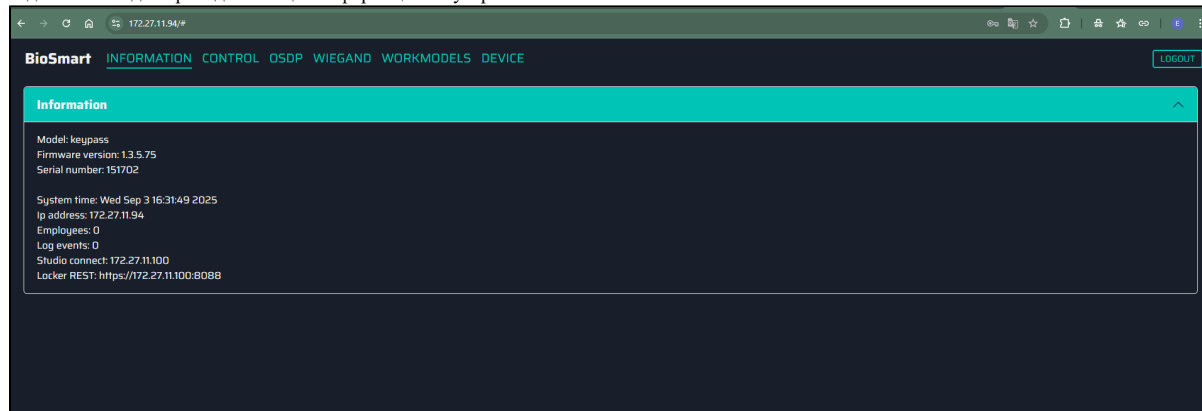
- Логин: **root**
- Пароль: **bioroot**

Основное меню веб-интерфейса состоит из следующих вкладок:

- INFORMATION
- CONTROL
- OSDP
- WIEGAND
- WORKMODELS
- DEVICE

## 11.2. Вкладка INFORMATION

В данной вкладке приведена общая информация об устройстве.

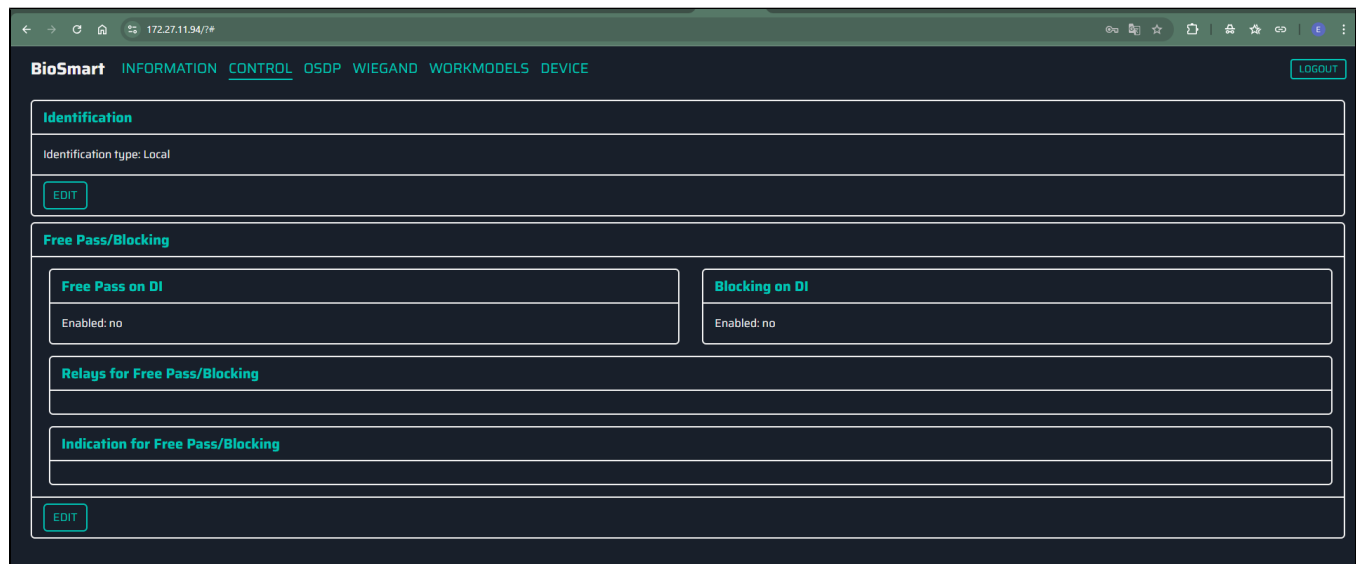


Описание параметров приведено в таблице ниже.

Параметр	Описание
Model	Название контроллера
Firmware version	Версия встроенного ПО контроллера
Serial number	Короткий серийный номер контроллера
System time	Время установленное на контроллере
Ip address	IP-адрес контроллера
Employees	Количество сотрудников, которым назначен доступ с помощью контроллера
Log events	Количество событий в памяти контроллера, которые ещё не отправлены на сервер
Studio connect	IP-адрес серверной части ПО Biosmart-Studio v6
Locker REST	IP-адрес REST-сервиса шкафчиков

### 11.3. Вкладка CONTROL

Вкладка **CONTROL** предназначена для выбора режима работы контроллера и настройки свободного прохода, блокировки прохода.



## 11.4. Вкладка OSDP

Вкладка **OSDP** предназначена для конфигурации устройств в линии связи RS-485 (OSDP). С ее помощью можно выполнять следующие операции:

- добавлять новые и просматривать информацию о существующих устройствах;
- изменять адреса считывателей в линии RS-485 (OSDP);
- включать или отключать шифрование канала связи между контроллером и устройствами;
- обновлять встроенное ПО устройств.

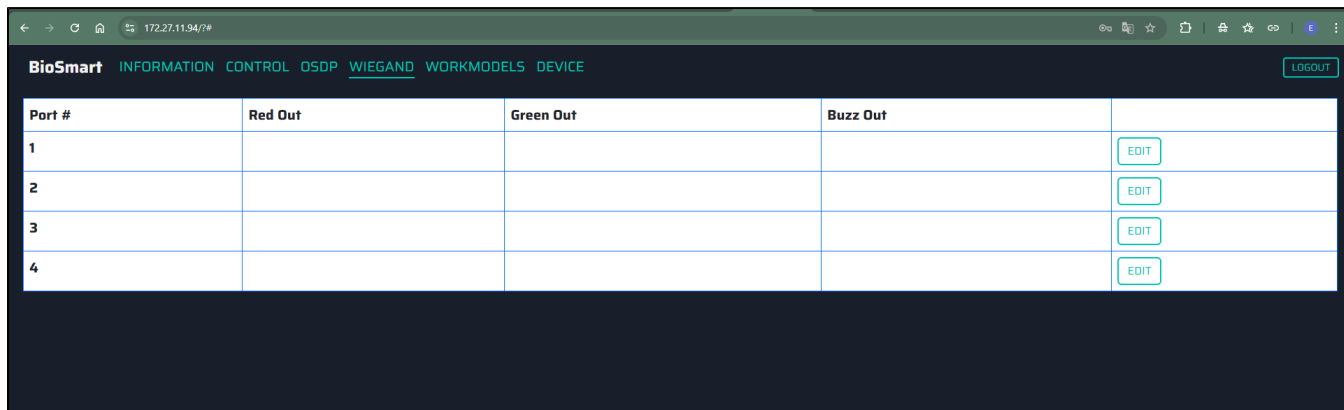


На вкладке расположены следующие кнопки:

<b>SCAN</b>	– автоматическое обнаружение устройств, подключенных к портам 1 или 2 по интерфейсу RS-485 (OSDP) (см. раздел <a href="#">Добавление устройств в веб-интерфейсе</a> ).
<b>ADD</b>	– добавление устройств вручную (см. раздел <a href="#">Добавление устройств в веб-интерфейсе</a> ).
<b>SC ON</b>	– включение режима <b>Secure Channel</b> на всех устройствах, расположенных на линии связи RS-485 (OSDP).
<b>SC OFF</b>	– выключение режима <b>Secure Channel</b> на всех устройствах, расположенных на линии связи RS-485 (OSDP).
<b>Secure Channel</b>	– переключатель для включения/отключения режима <b>Secure Channel</b> на каждом отдельном устройстве в линии связи RS-485 (OSDP).
<b>EDIT</b>	– изменение параметров устройства (см. раздел <a href="#">Редактирование параметров устройств</a> ).
<b>DELETE</b>	– удаление устройства из веб-интерфейса.
<b>UPDATE FIRMWARE</b>	– обновление встроенного ПО подключенных к контроллеру устройств (см. раздел <a href="#">Обновление встроенного ПО подключенных устройств</a> ).

## 11.5. Вкладка WIEGAND

Вкладка **WIEGAND** предназначена для [назначения выходов](#) «открытый коллектор», которые будут управлять индикацией RFID-считывателей, подключенных по Wiegand.



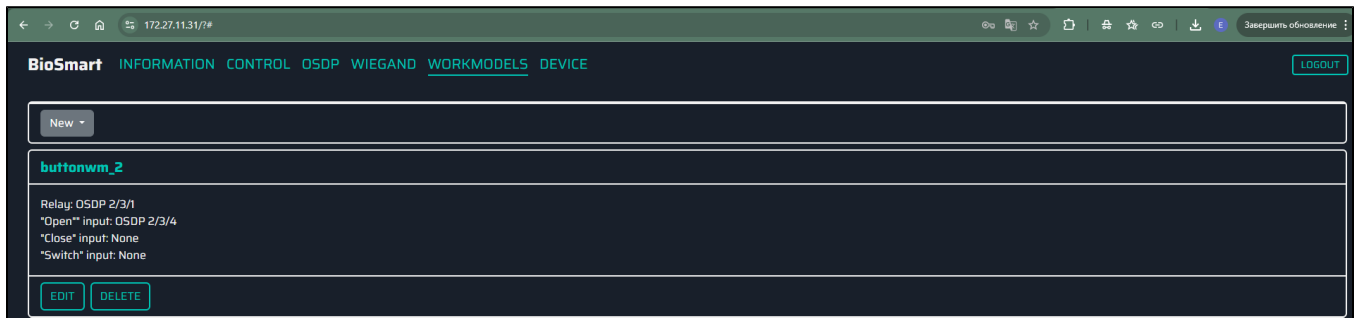
## 11.6. Вкладка WORKMODELS

Вкладка **WORKMODELS** предназначена для создания и редактирования рабочих моделей. Контроллер **BioSmart KeyPass** работает на основе рабочих моделей, которые описывают взаимодействие контроллера с каждым из подключенных устройств. Контроллер последовательно опрашивает состояние подключенных устройств и ожидает появления события из блока **Event (success)**. Например, при успешной идентификации по RFID-карте контроллер включает реле, указанное в рабочей модели.

В веб-интерфейсе контроллера можно создать следующие рабочие модели:

Рабочая модель	Описание
<b>Simple</b>	Предназначена для реализации базового сценария работы устройств. Например, контроллер при успешной идентификации активирует реле и ждет сигнал от датчика прохода. После прохода сотрудника в ПО Biosmart-Studio v6 отображается событие <b>Идентификация сотрудника успешна (по карте)</b> . Реле возвращается в исходное состояние.
<b>Button</b>	Предназначена для управления состоянием реле на основе событий, поступающих с дискретных входов контроллера и подключенных устройств.
<b>Locker</b>	Предназначена для работы контроллера со шкафчиками в режиме "Арендные ячейки". Настройка рабочей модели приведена в разделе <a href="#">Настройка работы в режиме "Арендные ячейки"</a>
<b>CardInfo</b>	Предназначена для работы контроллера с терминалом, отображающим номер шкафчика, занятого посетителем. Настройка рабочей модели приведена в разделе <a href="#">Настройка работы в режиме "Свободной ячейки"</a> .
<b>Locker2</b>	Предназначена для работы контроллера со шкафчиками в режиме "Свободные ячейки". Настройка рабочей модели приведена в разделе <a href="#">Настройка работы в режиме "Свободные ячейки"</a> .
<b>Custom</b>	Предназначена для реализации сложных сценариев работы.

Описание настроек и порядок создания рабочих моделей описан в разделе [Создание рабочих моделей](#).



Доступны следующие опции:

Кнопка	Описание
<b>NEW</b>	Создание новой рабочей модели.
<b>EDIT</b>	Редактирование выбранной рабочей модели.
<b>DELETE</b>	Удаление выбранной рабочей модели.

## 11.7. Вкладка DEVICE

Вкладка **DEVICE** предназначена для управления настройками контроллера. С ее помощью можно выполнять следующие операции:

- [перезапускать контроллер](#);
- [настраивать сетевые параметры](#);
- [обновлять встроенное ПО](#);

- управлять конфигурацией (скачивать/загружать конфигурацию контроллера).

