


# Добавление устройств в веб-интерфейсе

- 15.1. Автоматическое добавление устройств
- 15.2. Добавление устройств вручную

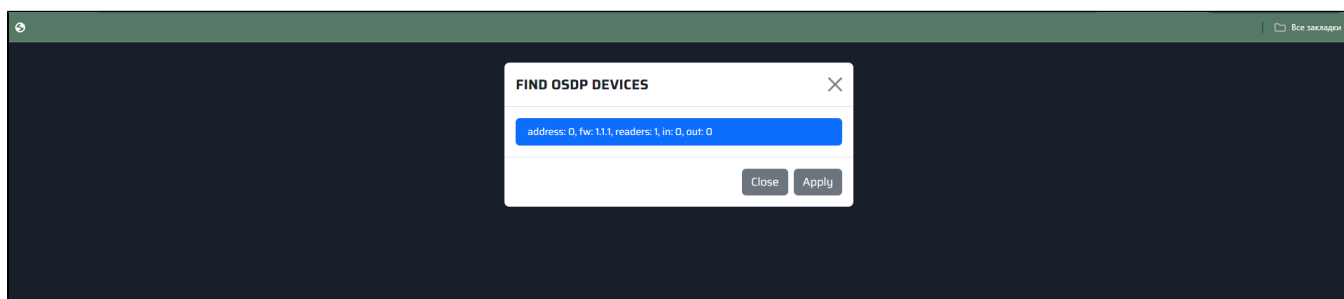
Добавить устройства в веб-интерфейс контроллера можно следующими способами: автоматически, вручную.

## 15.1. Автоматическое добавление устройств

Для автоматического добавления устройств, подключенных к шине (**Port 1** или **Port 2**) контроллера **BioSmart KeyPass (-EX)**, нажмите кнопку **SCAN**.

 При автоматическом поиске выполняется сканирование диапазона адресов от 0 до 31, устройства с адресами, выходящими за пределы этого диапазона, добавьте вручную.

После завершения автопоиска отобразится окно с указанием количества фактически подключенных устройств. Выберите устройства в списке и нажмите кнопку **Apply**.



На вкладке отобразится таблица со списком устройств и основной информацией о них. Описание таблицы приведено ниже.

BioSmart INFORMATION CONTROL <u>OSDP</u> WIEGAND WORKMODELS DEVICE <span>LOGOUT</span>										
Port 1										
Online	Address	Device Info	Firmware Version	Readers	Ins	Outs				Secure Channel Status
✓	0	Biosmart RM-21 0xc035c5/0x21/0x1	1.0.15	0/0	4/4	2/2	EDIT	DELETE	UPDATE FIRMWARE	Secure Channel
[SCAN] [ADD] [SC ON] [SC OFF]										
Port 2										
Online	Address	Device Info	Firmware Version	Readers	Ins	Outs				Secure Channel Status
✓	0	Biosmart WR-10 0xc035c5/0xa/0x1	2.1.0	1/1	0/0	0/0	EDIT	DELETE	UPDATE FIRMWARE	Secure Channel
✓	14	Biosmart SK-RD 0xc035c5/0xb/0x1	2.1.0	1/1	0/0	0/0	EDIT	DELETE	UPDATE FIRMWARE	Secure Channel
[SCAN] [ADD] [SC ON] [SC OFF]										

Параметр	Описание
<b>Online</b>	Статус подключения устройства к контроллеру:  ✓ устройство в сети;  X нет связи с устройством.
<b>Address</b>	Уникальный адрес устройства в линии RS-485 (OSDP).  Если к контроллеру по одной линии RS-485 (OSDP) подключено несколько устройств, у каждого устройства должен быть уникальный адрес.

<b>Device Info</b>	Информация об устройстве.
<b>Firmware Version</b>	Версия встроенного ПО устройства, подключённого по интерфейсу RS-485 (OSDP).
<b>Readers</b>	Количество RFID-считывателей в формате 1/1, где: <ul style="list-style-type: none"> <li>• первое число - заданное количество считывателей;</li> <li>• второе число - фактическое количество обнаруженных считывателей при сканировании линии RS-485 (OSDP).</li> </ul>
<b>Ins</b>	Количество дискретных входов устройства в формате 4/4, где: <ul style="list-style-type: none"> <li>• первое число - заданное количество дискретных входов;</li> <li>• второе число - фактическое количество обнаруженных дискретных входов при сканировании линии RS-485 (OSDP).</li> </ul>
<b>Outs</b>	Количество реле устройства в формате 2/2, где: <ul style="list-style-type: none"> <li>• первое число - заданное количество реле;</li> <li>• второе число - фактическое количество обнаруженных реле при сканировании линии RS-485 (OSDP).</li> </ul>

## 15.2. Добавление устройств вручную

Для добавления устройств вручную, нажмите кнопку **ADD**.

В открывшемся окне укажите следующие параметры:

Параметр	Описание
<b>Address</b>	Адрес устройства в линии RS-485 (OSDP). Если к контроллеру по одной линии RS-485 (OSDP) подключено несколько устройств, то у каждого устройства должен быть уникальный адрес.
<b>Readers</b>	Для RFID-считывателя укажите значение <b>1</b> .
<b>Outs</b>	Количество реле устройства. Для релейного модуля BioSmart RM-21 (OSDP) укажите значение <b>4</b> .
<b>Ins</b>	Количество дискретных входов устройства. Для релейного модуля BioSmart RM-21 (OSDP) укажите значение <b>2</b> .

Затем нажмите кнопку **APPLY**. Устройство отобразится в списке.