

# Быстрый старт BioSmart UniPass Pro 2

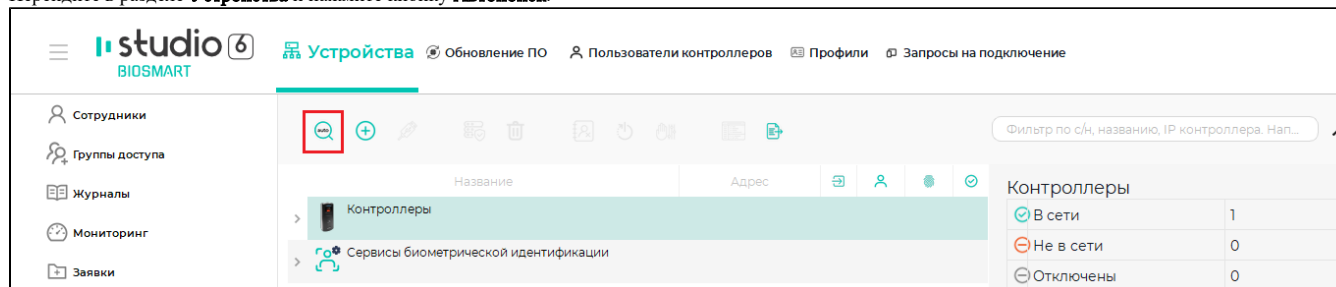
В разделе описан минимальный необходимый перечень настроек, которые следует выполнить для начала работы с контроллером (с подключенным считывателем

BioSmart PalmJet 2).

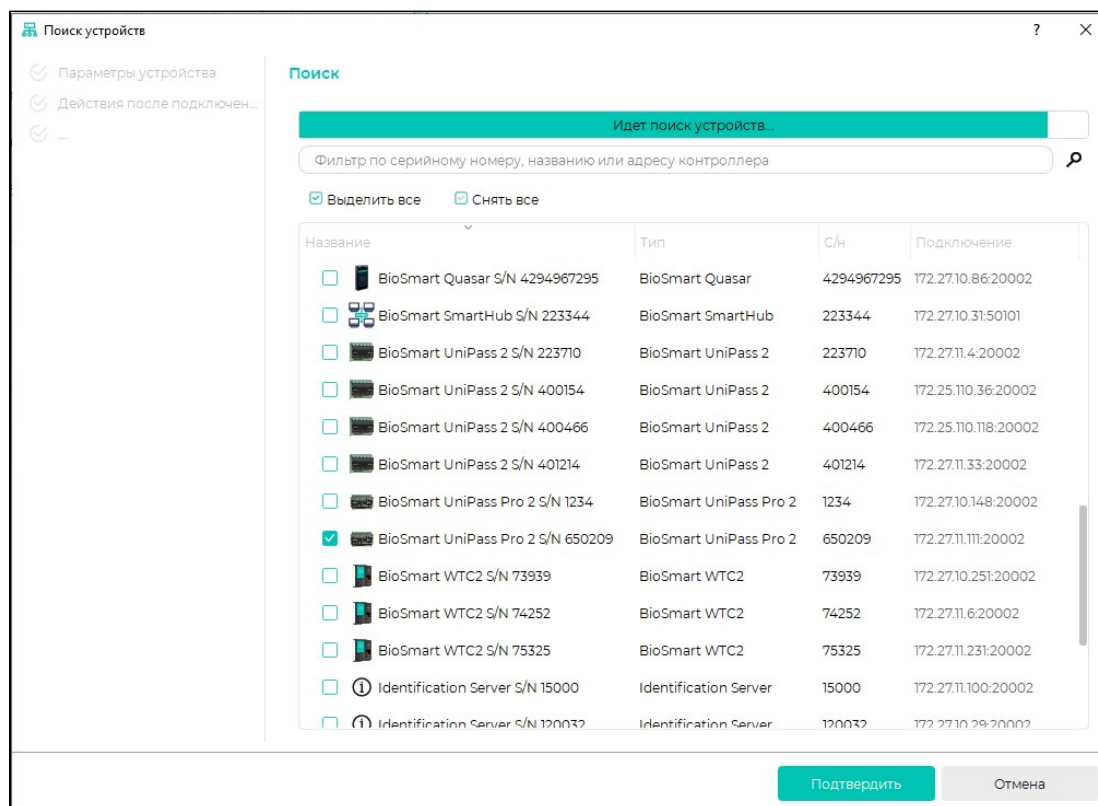
Приступать к настройке контроллера следует после монтажа (см. [раздел Монтаж](#)) и подключения (см. [раздел Подключение](#)).

Выполните настройку в следующем порядке:

Перейдите в разделе **Устройства** и нажмите кнопку **Автопоиск**.



В списке устройств найдите контроллер по серийному номеру, поставьте флаг в чекбоксе и нажмите **Подтвердить**.



В окне **Мастер добавления устройства** нажмите **Далее**, затем **Завершить** (при необходимости изменить настройки можно будет позже).

Мастер добавления устройства BioSmart UniPass Pro 2

Параметры устройства

Параметры устройства

Поля, помеченные \*, обязательны для заполнения

Профиль Не назначен

Название\* BioSmart UniPass Pro 2 S/N 650209

Часовой пояс (UTC+05:00) Russia/Екатеринбург (Asia/Yekaterinburg)

Имя хоста

IP адрес\* 172.27.11.111

Порт 20002

Сервер идентификации Не назначен

Включить SSL

Профиль смарткарт BioSmart ID

< Назад Далее > Отмена

В окне **Сохранение** дождитесь добавления и подключения контроллера и нажмите **Завершить**.

Мастер добавления устройства BioSmart UniPass Pro 2

Параметры устройства

Действия после подключен...

Полномочия

Сохранение

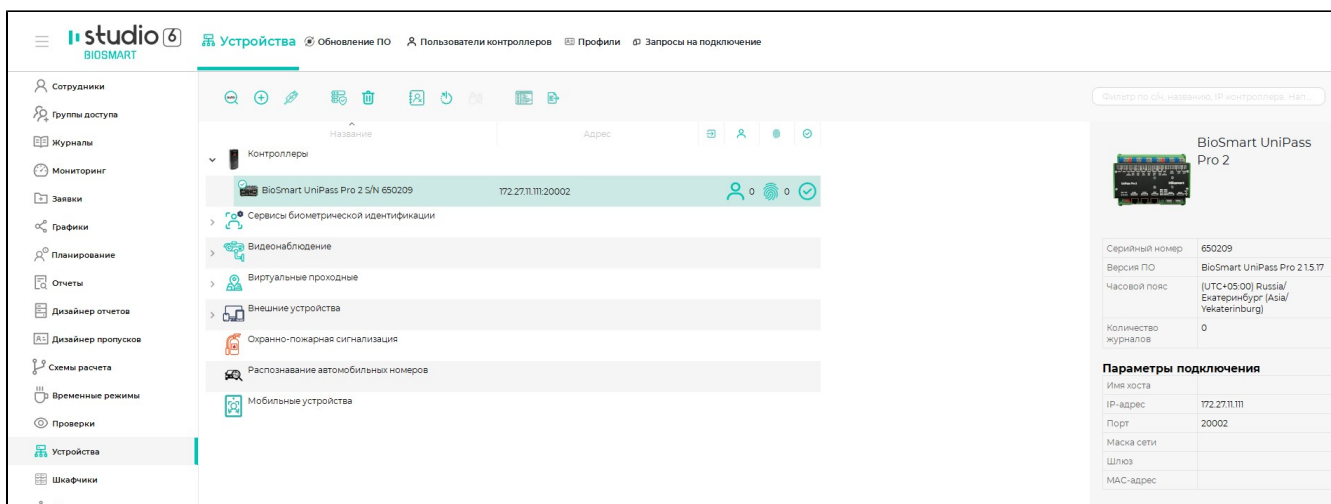
Сохранение

100%

- Добавление устройства
- Подключение к контроллеру установлено
- Добавление связи объекта

Завершить

После успешного добавления контроллер будет показан в списке устройств.



На предприятии-изготовителе **контроллеру BioSmart** назначается IP-адрес **172.25.110.71**.

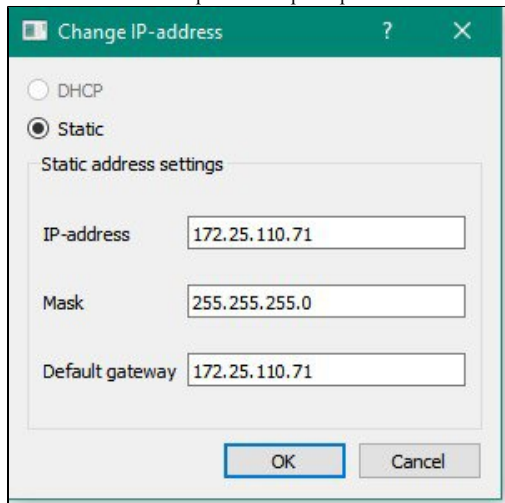
Чтобы начать работу с контроллером, нужно установить сетевые настройки контроллера в соответствии с настройками используемой сети.

Чтобы сменить IP-адрес контроллера выполните следующие действия:

1. Скачайте приложение **IP CHANGER Utility**, размещенное на сайте [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru) в разделе **Техподдержка** → **ПО** → вкладка **Драйверы**.
2. Распакуйте файл **ipchanger.zip** в любой каталог и перейдите в него.
3. Откройте папку ipchanger → запустите приложение **ipchanger**.
4. В открывшемся окне нажмите кнопку **Search** → в списке выберите контроллер BioSmart UniPass Pro 2 → нажмите кнопку **Change IP**.

Serial	Type	IP address	DHCP	Gate	Mask	Mac	Firmware	Version	Peer address
11223344	KeyPass	172.27.10.31	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
120032	KeyPass	172.27.10.29	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
1202222	KeyPass	172.27.10.83	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
1202224	KeyPass	172.27.10.100	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
120666	KeyPass	172.27.10.46	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
123123444	KeyPass	172.27.10.60	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
1234	UniPass Pro	172.27.10.148	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	80:34:28:79:34:ef	BioSmart UniPa...	1.6.0.0	0.0.0.0
16112000	KeyPass	172.27.10.89	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
18549	KeyPass	172.27.11.31	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.41	0.0.0.0
18570	KeyPass	172.27.11.95	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.32	0.0.0.0
18577	KeyPass	172.27.11.82	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.39	0.0.0.0
18619	KeyPass	172.27.10.199	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.3.0.7	0.0.0.0
18661	KeyPass	172.27.11.2	Static	172.27.11.254	255.255.255.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.41	0.0.0.0
19001	KeyPass	172.27.11.230	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart Keypa...	1.1.24.14	0.0.0.0
223344	SmartHub	172.27.10.76	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart ...	0.0.0.0	0.0.0.0
4294967295	UniPass Pro	172.27.11.10	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	ea:be:43:3d:02:ee	BioSmart UniPa...	1.3.0.0	0.0.0.0
601998	UniPass Pro	172.27.11.109	Static	172.27.11.254	255.255.255.0	fc:0fe7:e7:88:e3	BioSmart ...	3.0.0.0	0.0.0.0
7788	KeyPass	172.27.10.194	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.40	0.0.0.0
850003	UniPass Pro	172.27.10.187	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	06:a4:48:afab:5f	BioSmart UniPa...	1.3.8.0	0.0.0.0
850123	UniPass Pro	172.25.110.71	Static	172.25.110.71	255.255.255.0	80:34:28:79:04:12	BioSmart UniPa...	1.6.0.0	0.0.0.0
850145	UniPass Pro	172.27.11.18	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	d8:47:8f:94:6f:db	BioSmart UniPa...	1.5.0.0	0.0.0.0

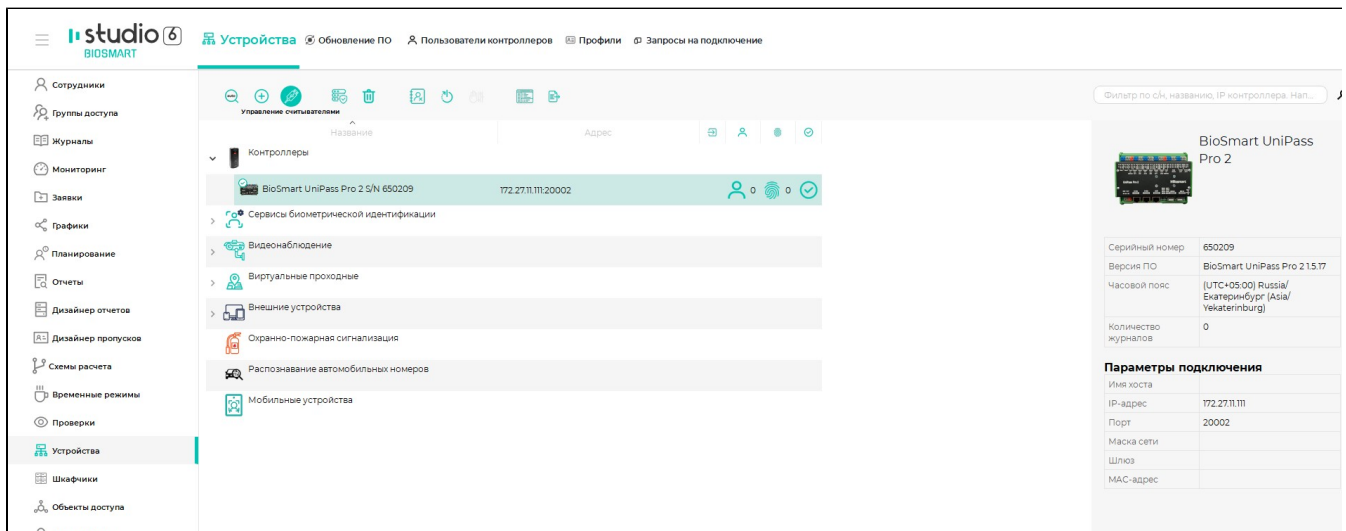
5. Укажите сетевые настройки контроллера в соответствии с настройками используемой сети → нажмите кнопку **OK**.



6. Контроллер готов для дальнейшей настройки.

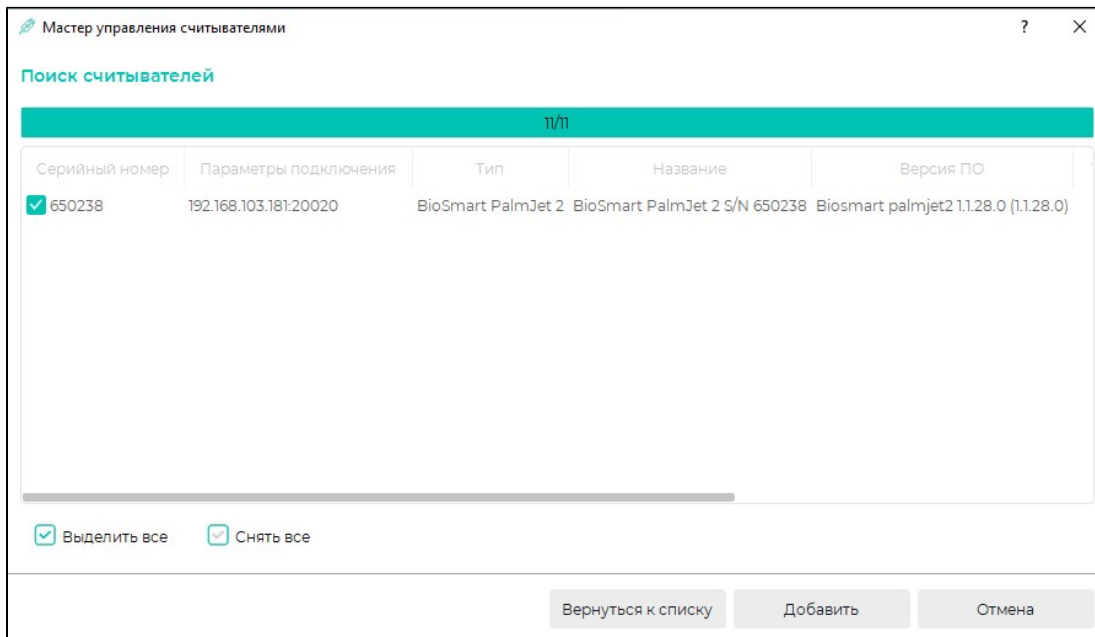
Serial	Type	IP address	DHCP	Gate	Mask	Mac	Firmware	Version	Peer address
11223344	KeyPass	172.27.10.31	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
120032	KeyPass	172.27.10.29	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
1202222	KeyPass	172.27.10.83	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
1202224	KeyPass	172.27.10.100	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
120666	KeyPass	172.27.10.46	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
123123444	KeyPass	172.27.10.60	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
1234	UniPass Pro	172.27.10.148	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	80:34:28:79:34:ef	BioSmart UniPa...	1.6.0.0	0.0.0.0
16112000	KeyPass	172.27.10.89	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	BIOSMART ...	0.0.0.0	0.0.0.0
18549	KeyPass	172.27.11.31	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.41	0.0.0.0
18570	KeyPass	172.27.11.95	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.32	0.0.0.0
18577	KeyPass	172.27.11.82	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.39	0.0.0.0
18619	KeyPass	172.27.10.199	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.3.0.7	0.0.0.0
18661	KeyPass	172.27.11.2	Static	172.27.11.254	255.255.255.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.41	0.0.0.0
19001	KeyPass	172.27.11.230	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart KeyPa...	1.1.24.14	0.0.0.0
223344	SmartHub	127.0.0.1	Static	0.0.0.0	0.0.0.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart ...	0.0.0.0	0.0.0.0
4294967295	UniPass Pro	172.27.11.10	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	ea:be:43:3d:02:ee	BioSmart UniPa...	1.3.0.0	0.0.0.0
7788	KeyPass	172.27.10.194	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	00:00:00:00:00:00	Biosmart keypa...	1.2.5.40	0.0.0.0
850003	UniPass Pro	172.27.10.187	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	06:a4:48:af:ab:5f	BioSmart UniPa...	1.3.8.0	0.0.0.0
850123	UniPass Pro	172.27.11.92	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	80:34:28:79:04:12	BioSmart UniPa...	1.6.0.0	0.0.0.0
850145	UniPass Pro	172.27.11.18	Static	172.27.11.254	255.255.254.0	d8:47:8f:94:6f:db	BioSmart UniPa...	1.5.0.0	0.0.0.0

Придите в раздел **Устройства** → выберите контроллер → нажмите кнопку **Управление считывателями**.

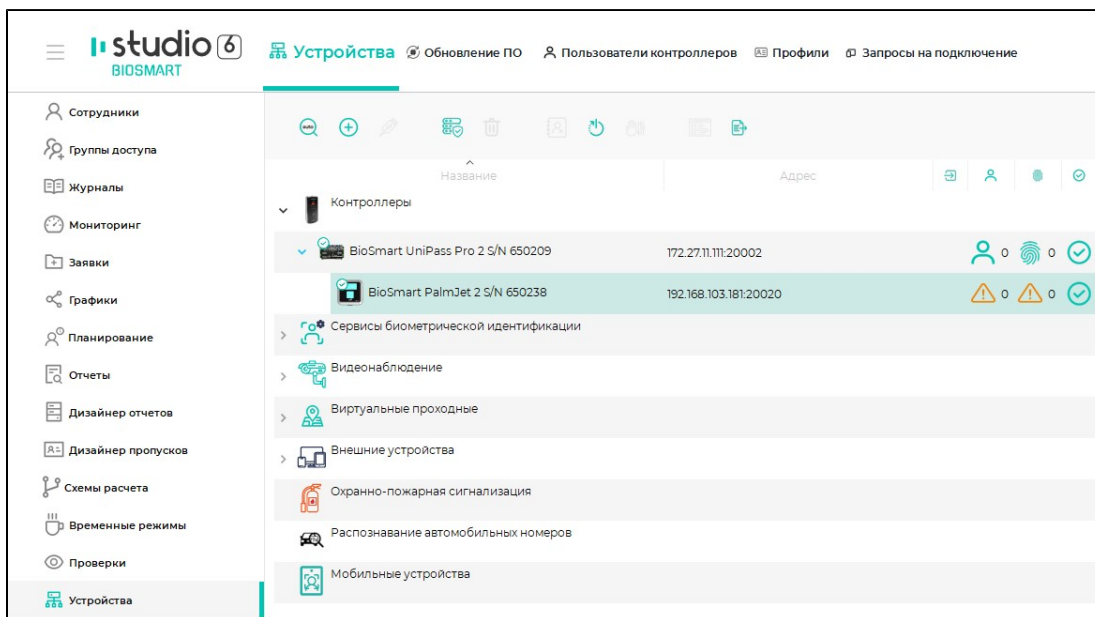


В окне **Мастер управления считывателями** нажмите кнопку **Найти**. Отобразится список всех доступных для подключения считывателей.

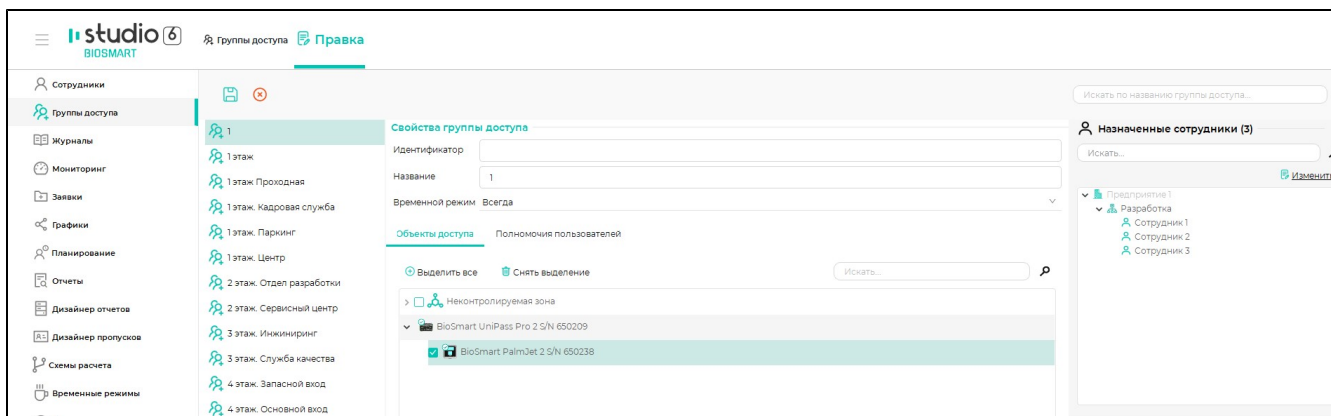
Выберите подключенный считыватель и нажмите кнопку **Добавить**, затем **Завершить**.



Добавленный считыватель появится в списке устройств.



Перейдите в раздел **Группы доступа** → выберите группу доступа → отметьте считыватель и нажмите кнопку **Сохранить**.



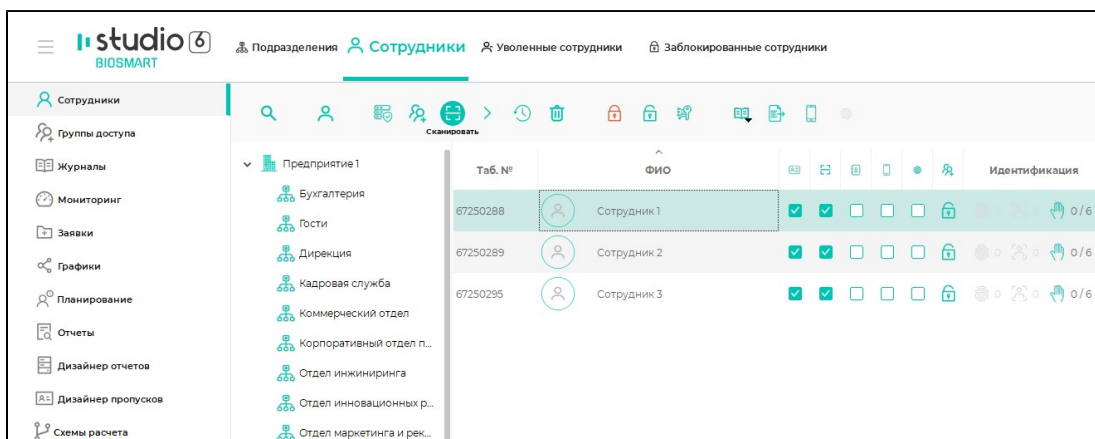
Зарегистрировать шаблоны вен ладоней сотрудников можно с помощью следующих устройств:

- настольного USB-считывателя вен ладони **BioSmart AirPalm**;
- считывателя **BioSmart PalmJet 2**.

Порядок регистрации шаблонов с помощью настольного USB-считывателя вен ладони **BioSmart AirPalm** подробно описан в Руководстве по эксплуатации.

Для регистрации шаблонов с помощью считывателя **BioSmart PalmJet 2** выполните следующие действия:

Перейдите в раздел **Сотрудники** → выберите сотрудника → нажмите кнопку **Сканировать** → **Ладони**.



В качестве устройства, с которого будет производиться регистрация рисунка вен ладоней, из выпадающего списка выберите **BioSmart PalmJet 2**.

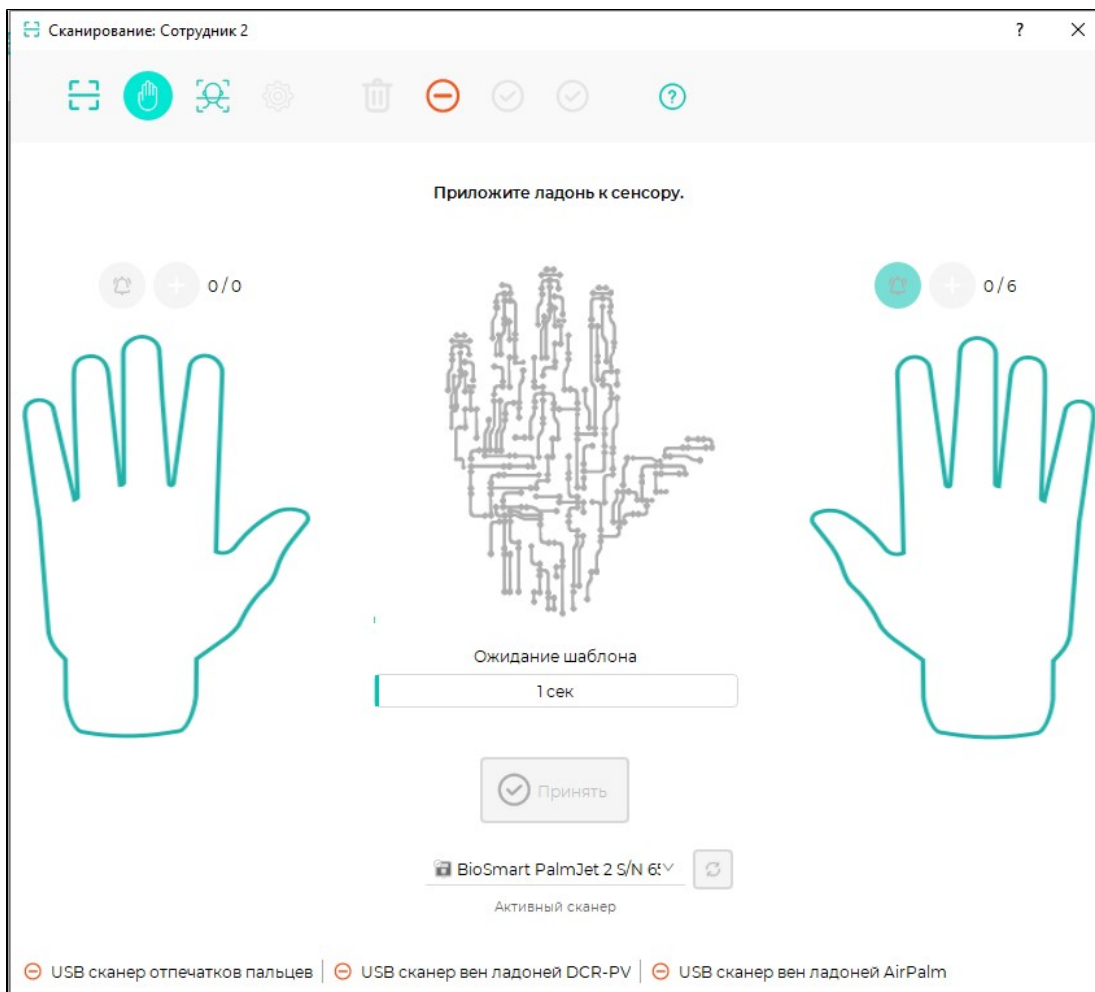
✓ Перед началом регистрации шаблона убедитесь, что на считыватель установлен держатель ладони, входящий в комплект поставки. Это необходимо для создания биометрических шаблонов наилучшего качества. Чем выше качество биометрических шаблонов, добавленных при регистрации сотрудника, тем точнее будет осуществляться идентификация.



Выберите ладонь, которая будет регистрироваться, и нажмите кнопку  над изображением этой ладони.

Появится сообщение: **Приложите ладонь к сенсору**.

Если в течение одной минуты ладонь не появится перед считывателем, то регистрация шаблонов будет отменена. Прервать процесс регистрации в любой момент можно с помощью кнопки **Отменить**.



После появления на экране считывателя сообщения **Enroll** необходимо поднести ладонь к сканеру вен в соответствии с нижеперечисленными правилами:

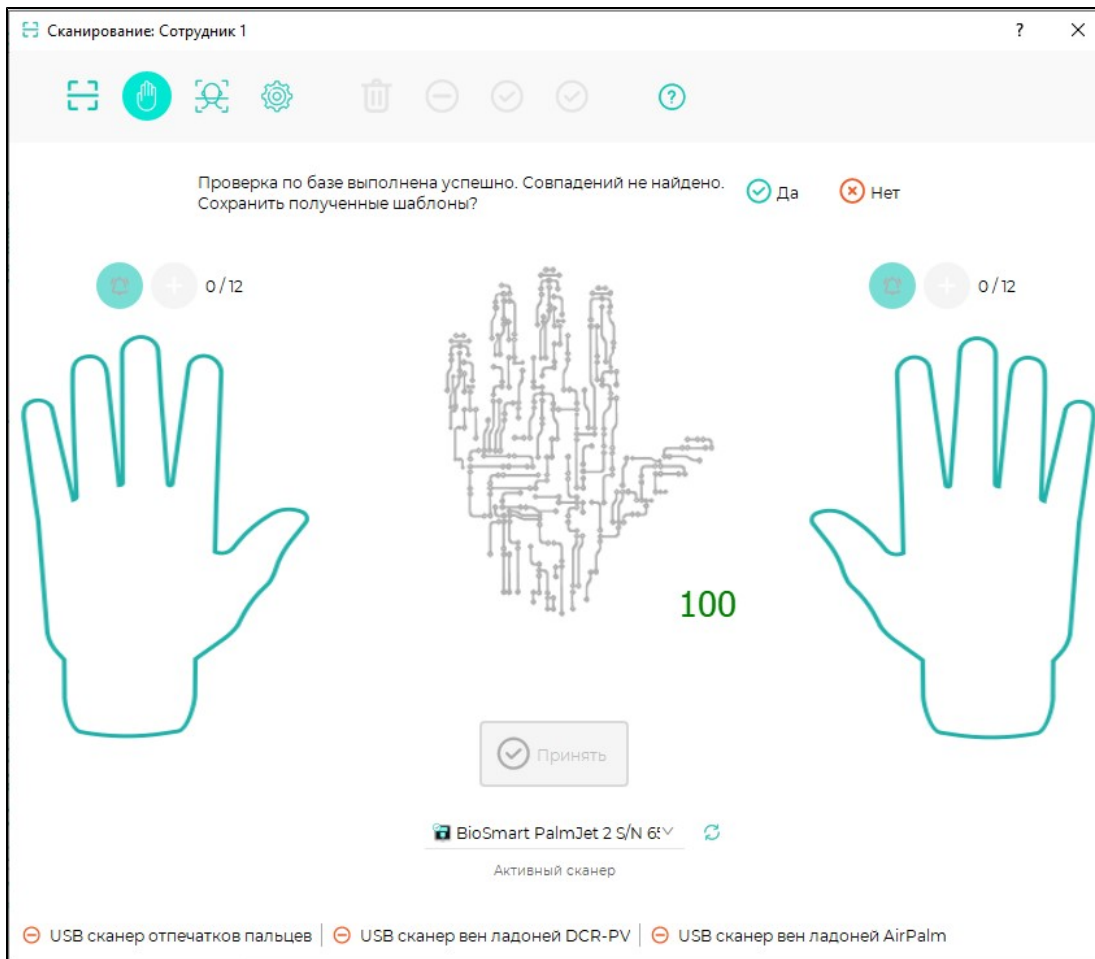
- ладонь раскрыта естественным образом, большой палец отодвинут от ладони;
- центр ладони располагается над центром биометрического сканера;
- запястье лежит на нижней части держателя ладони.

Для создания шаблонов необходимо подносить ладонь к сканеру и не убирать, пока не будет создано шесть шаблонов. При успешной записи каждого шаблона на считывателе будет срабатывать зеленый сигнал светодиода и звуковой сигнал.

Если ладонь неверно расположена относительно биометрического сканера, то на экране считывателя будут появляться подсказки **"DOWN ↓"** (опустить ладонь вниз) и **"UP ↑"** (поднять ладонь вверх).

После завершения сканирования на считывателе отобразится сообщение **Success**, сработает зеленый сигнал светодиода и звуковой сигнал.

Если совпадений с шаблонами других сотрудников не найдено, появится сообщение с запросом на подтверждение сохранения шаблонов. Нажмите кнопку **Да**.



**i** Если совпадения обнаружены, то появится сообщение о наличии совпадений биометрических данных сотрудников, сохранение полученных шаблонов будет запрещено.

После успешной регистрации шаблонов вен ладоней в свойствах сотрудника будет отображаться наличие шаблонов вен ладоней и их количество.