

# Быстрый старт UniPass (-EX)

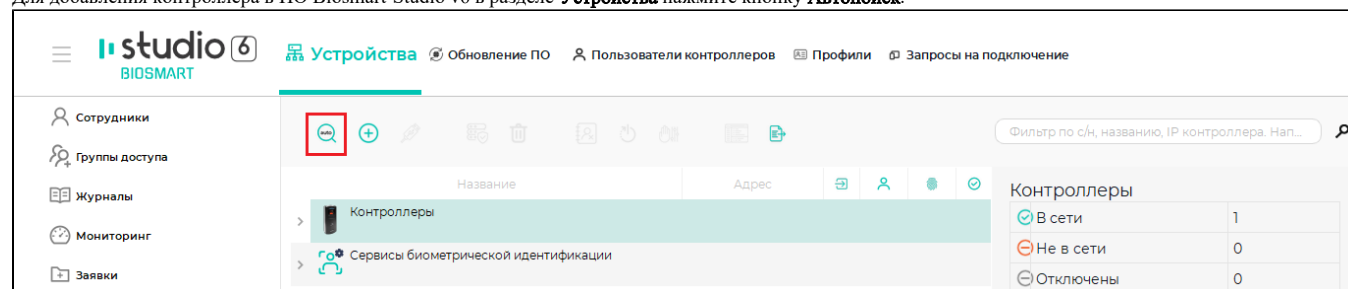
- 6.1. Добавьте контроллер в ПО Biosmart-Studio v6
- 6.2. Настройте сетевые параметры контроллера
- 6.3. Настройка работы контроллера
- 6.4. Добавление считывателей BioSmart PV-WM в ПО Biosmart-Studio v6
- 6.5. Назначение группы доступа
- 6.6. Регистрация шаблонов вен ладоней

В разделе описан минимальный необходимый перечень настроек, которые следует выполнить для начала работы с контроллером (с подключенным считывателем BioSmart PV-WM).

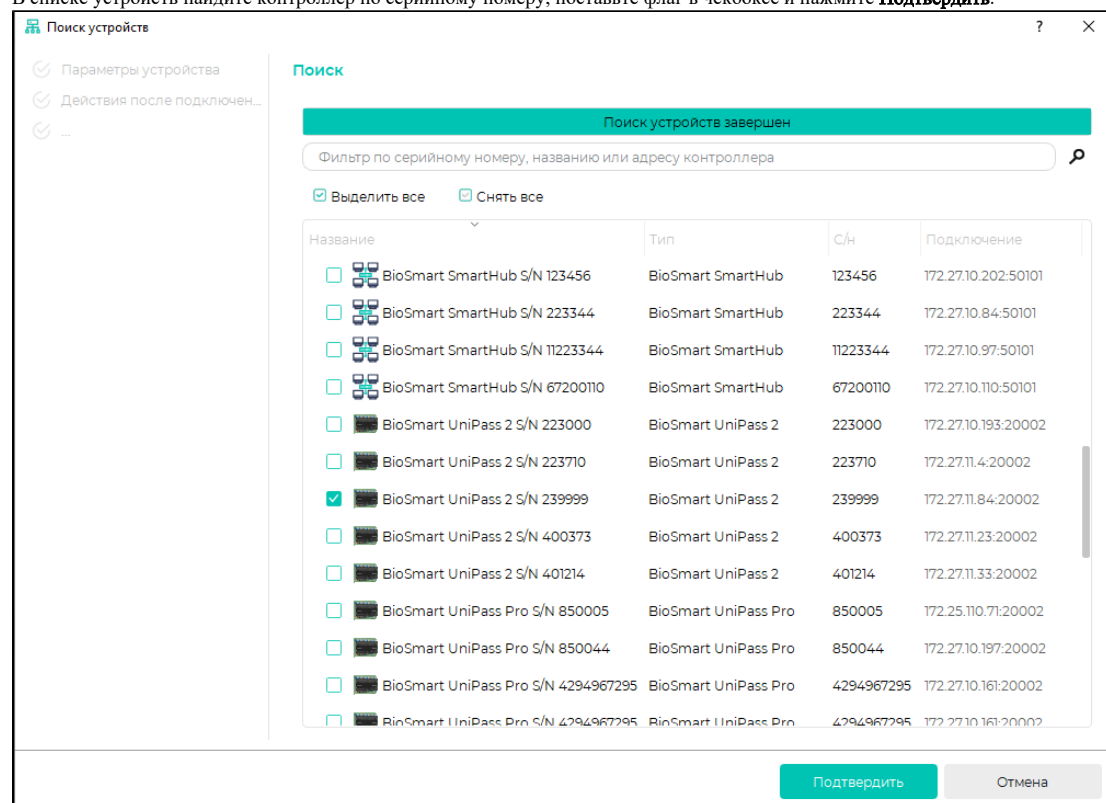
Приступать к настройке контроллера следует после его монтажа (см. [раздел 4 Монтаж](#)) и подключения (см. [раздел 5 Подключение](#)).

## 6.1. Добавьте контроллер в ПО Biosmart-Studio v6

Для добавления контроллера в ПО Biosmart-Studio v6 в разделе **Устройства** 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 2

Параметры устройства

Действия после подключен...

...

Параметры устройства

ПрофильНе назначен

НазваниеBioSmart UniPass 2 S/N 239999

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

Имя хоста

IP адрес172.27.11.84

Порт20002

Сервер идентификацииНе назначен

☐ Включить SSL

< Назад

Далее >

Отмена

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

Мастер добавления устройства BioSmart UniPass 2

Параметры устройства

Действия после подключен...

Полномочия

Сохранение

Сохранение

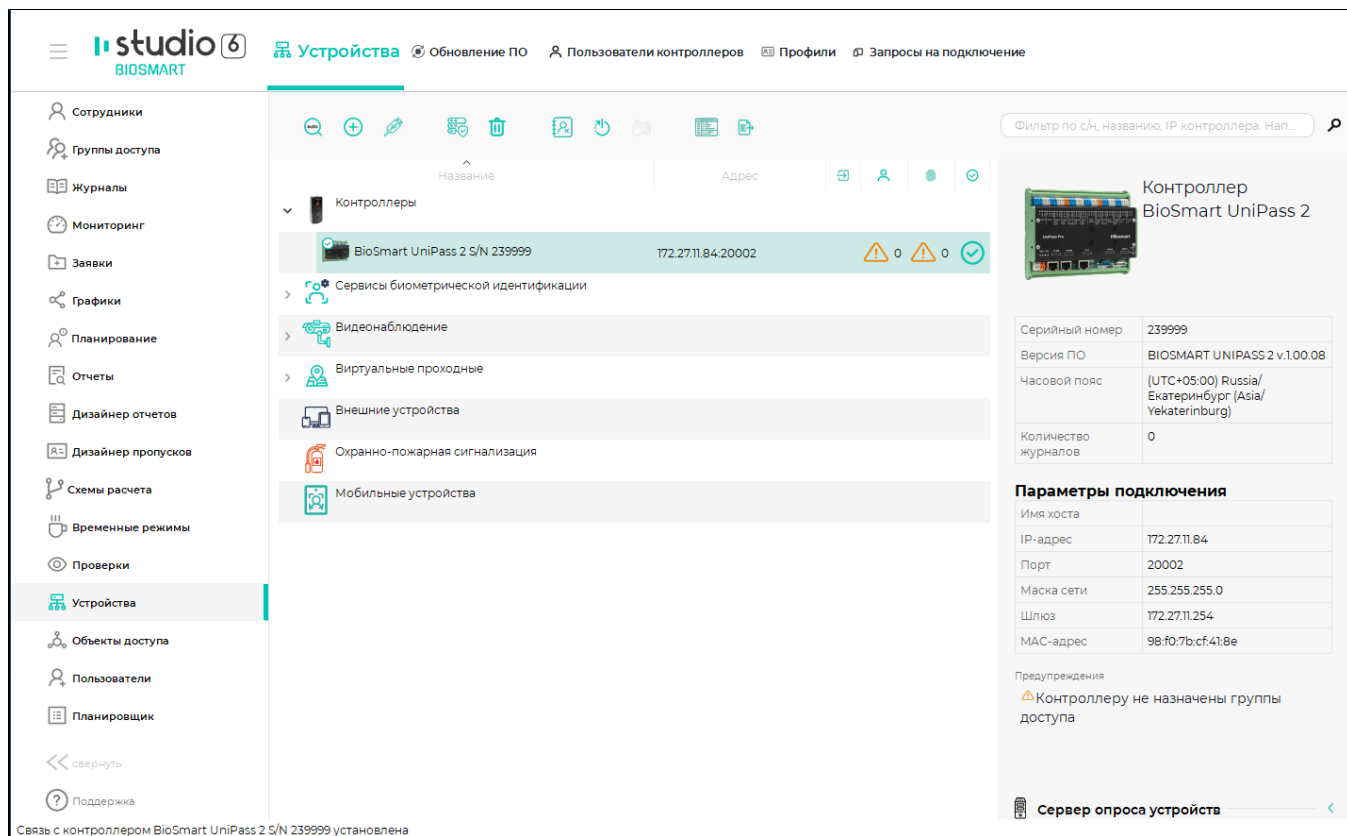
100%

Добавление контроллера

Подключение к контроллеру установлено

Завершить

После успешного добавления контроллер будет показан в списке устройств.



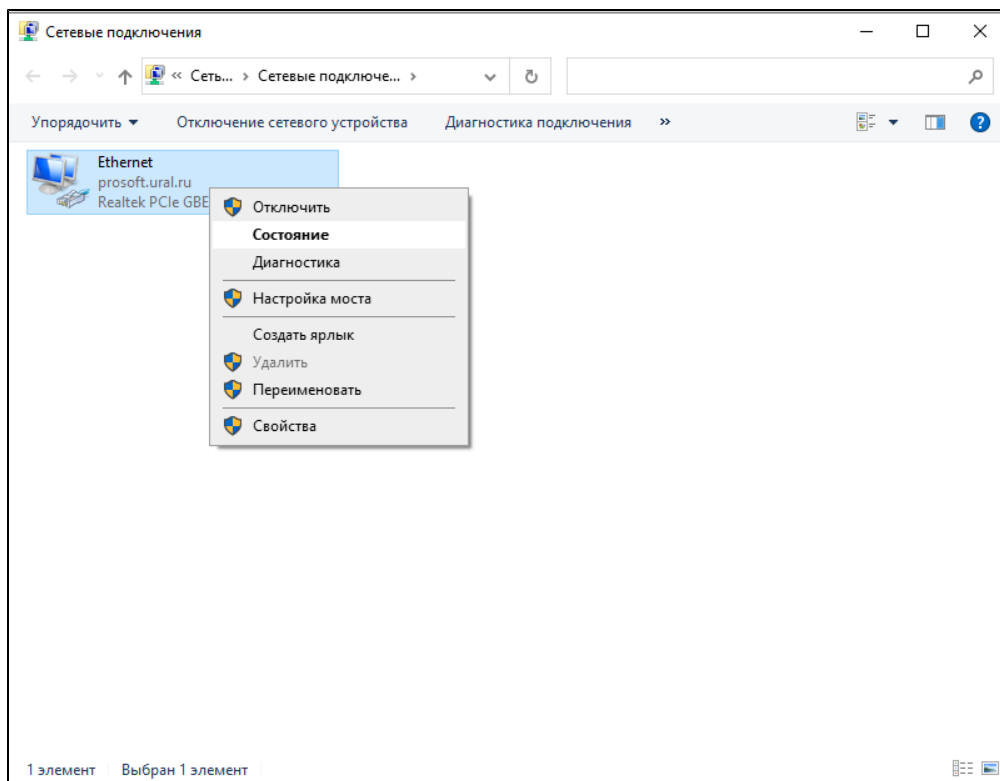
## 6.2. Настройте сетевые параметры контроллера

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

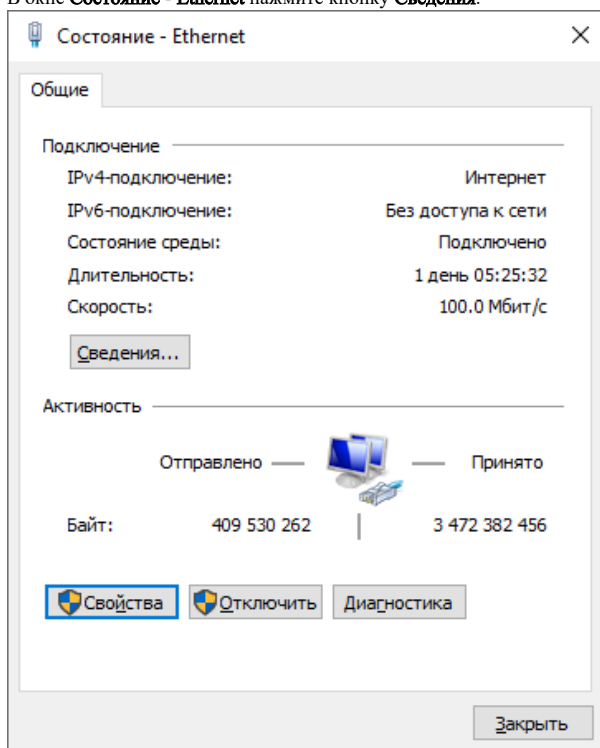
Чтобы начать работу с контроллером, нужно установить сетевые настройки контроллера в соответствии с настройками используемой сети. Сменить IP-адрес контроллера можно из подсети контроллера, для этого нужно временно изменить настройки сетевого адаптера компьютера, на котором установлено ПО Biosmart-Studio v6.

Типовой порядок действий для изменения настроек сетевого адаптера компьютера:

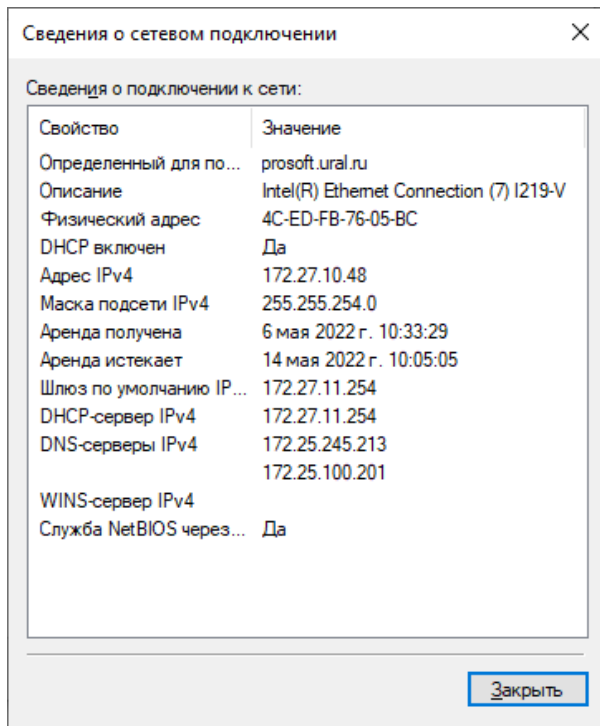
В окне **Сетевые подключения** нажать правой кнопкой мыши на Ethernet и выбрать пункт **Состояние**.



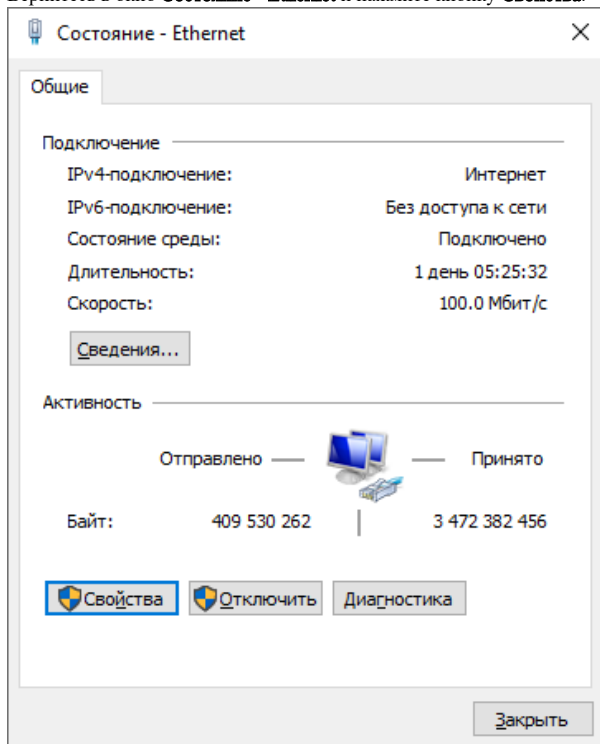
В окне **Состояние - Ethernet** нажмите кнопку **Сведения**.



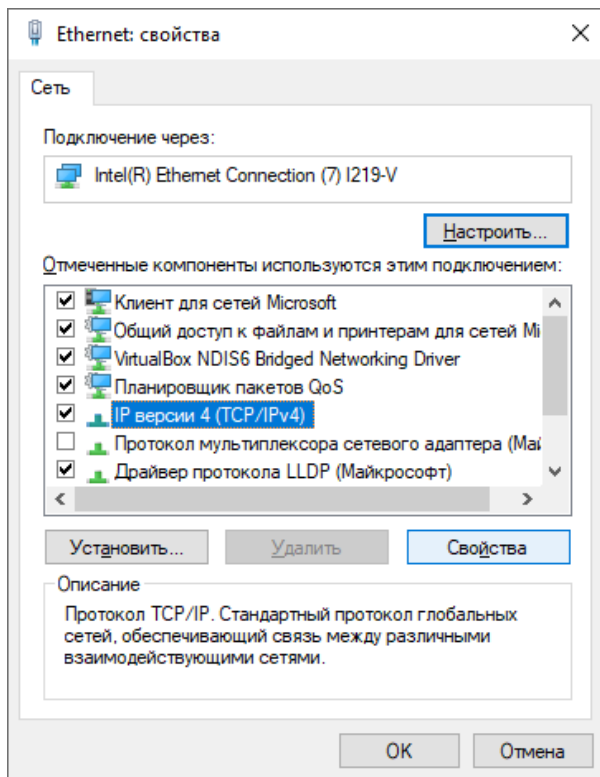
Информация в окне **Сведения о сетевом подключении** в дальнейшем будет использоваться при выполнении настроек.



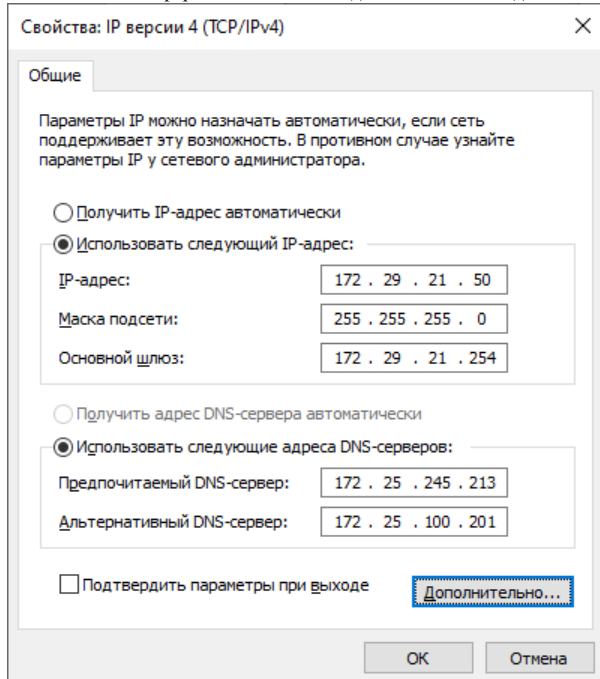
Вернитесь в окно **Состояние - Ethernet** и нажмите кнопку **Свойства**.



В окне **Ethernet: свойства** выберите компонент **IP версия 4 (TCP/IPv4)** и нажмите кнопку **Свойства**.



В окне **Свойства: IP версии 4 (TCP/IPv4)** выберите **Использовать следующий IP-адрес** и **Использовать следующие адреса DNS-серверов**. Заполните поля в соответствии с информацией в окне **Сведения о сетевом подключении**.



Нажмите кнопку **Дополнительно**.

В окне **Дополнительные параметры TCP/IP** нажмите **Добавить**.

Дополнительные параметры TCP/IP

Параметры IP DNS WINS

IP-адреса

IP-адрес	Маска подсети
172.29.21.50	255.255.255.0

Добавить... Изменить... Удалить

Основные шлюзы:

Шлюз	Метрика
172.29.21.254	Автоматический

Добавить... Изменить... Удалить

☒ Автоматическое назначение метрики

Метрика интерфейса:

OK Отмена

В окне **TCP/IP-адрес** укажите IP-адрес из подсети контроллера, но не совпадающий с IP-адресом контроллера.

TCP/IP-адрес

IP-адрес: 172 . 25 . 110 . 15

Маска подсети: 255 . 255 . 0 . 0

Добавить Отмена

Нажмите **Добавить**.

В окне **Дополнительные параметры TCP/IP** нажмите **OK**.

Дополнительные параметры TCP/IP

Параметры IP DNS WINS

IP-адреса

IP-адрес	Маска подсети
172.29.21.50	255.255.255.0
172.25.110.15	255.255.0.0

Добавить... Изменить... Удалить

Основные шлюзы:

Шлюз	Метрика
172.29.21.254	Автоматический

Добавить... Изменить... Удалить

☒ Автоматическое назначение метрики

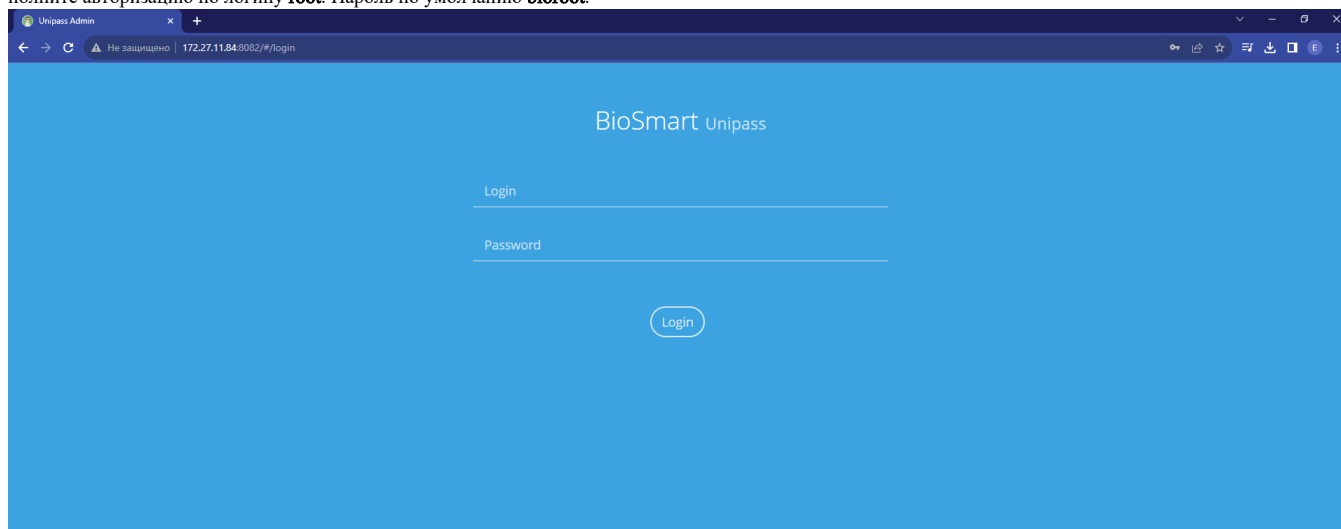
Метрика интерфейса:

OK Отмена

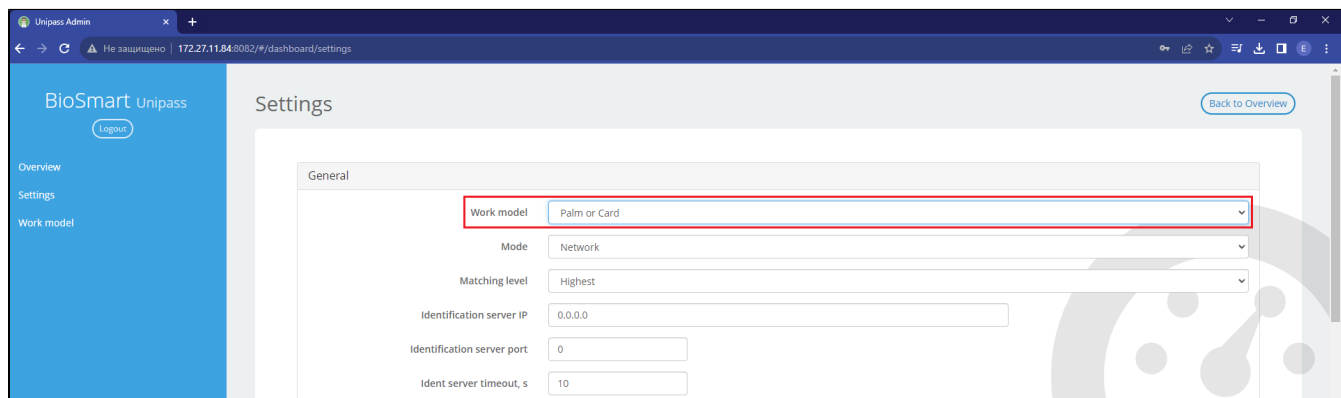
После этого смените IP-адрес контроллера в ПО Biosmart-Studio v6. Контроллер должен сменить статус **Не в сети** на статус **В сети**. В разделе **Устройства** нажмите кнопку **Свойства** и измените сетевые параметры контроллера в соответствии с настройками сети, в которой он будет использоваться. Нажмите **Сохранить**. Верните сетевые настройки компьютера в исходное состояние.

### 6.3. Настройка работы контроллера

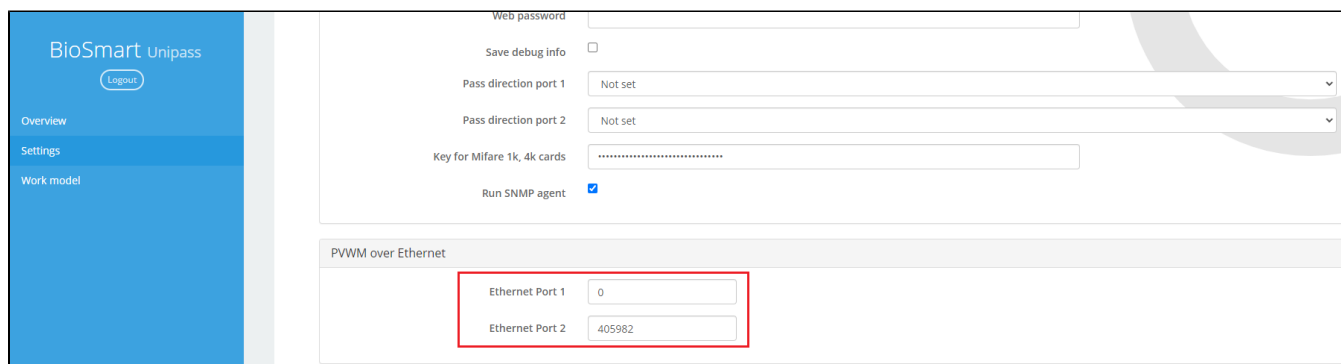
Работа контроллера настраивается с помощью WEB-интерфейса. В интернет-браузере в строке адреса введите IP-адрес контроллера в виде **IP\_address:8082**. Выполните авторизацию по логину **root**. Пароль по умолчанию **bioroot**.



Перейдите в раздел **Settings** и в поле **Work model** выберите рабочую модель из выпадающего списка.



В полях **Ethernet port 1** и **Ethernet port 2** укажите последние шесть цифр серийного номера считывателей PV-WM. После этого нажмите **Save**.



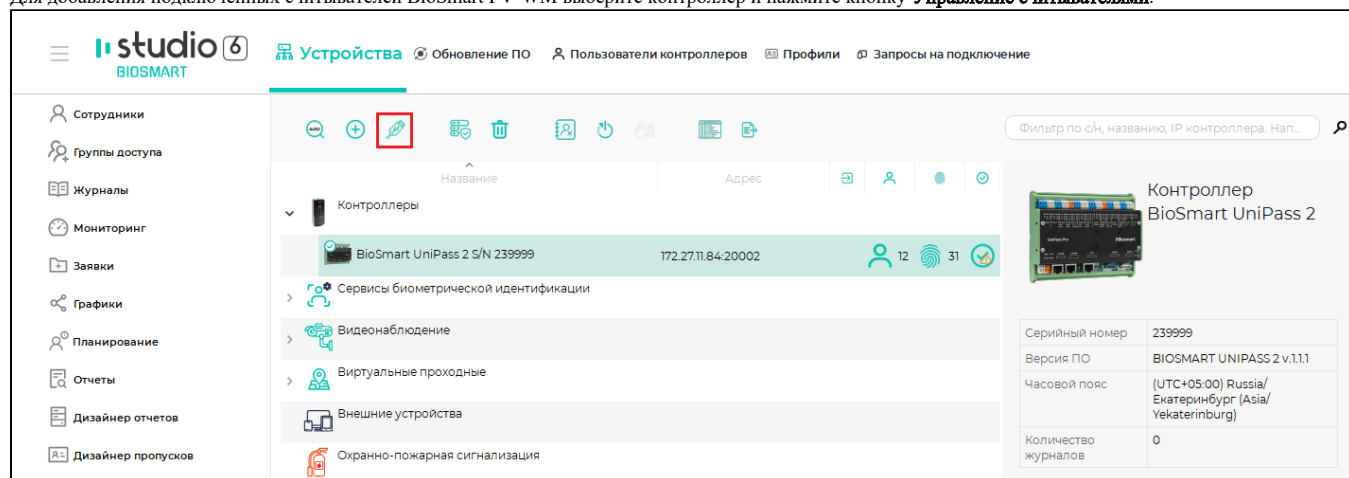
Контроллер перезагрузится, после этого индикация считывателей изменится на синюю. Данный режим индикации свидетельствует о том, что считыватели готовы к работе.

Подробное описание настроек контроллера приведено в разделе 8 Настройки в WEB-интерфейсе.

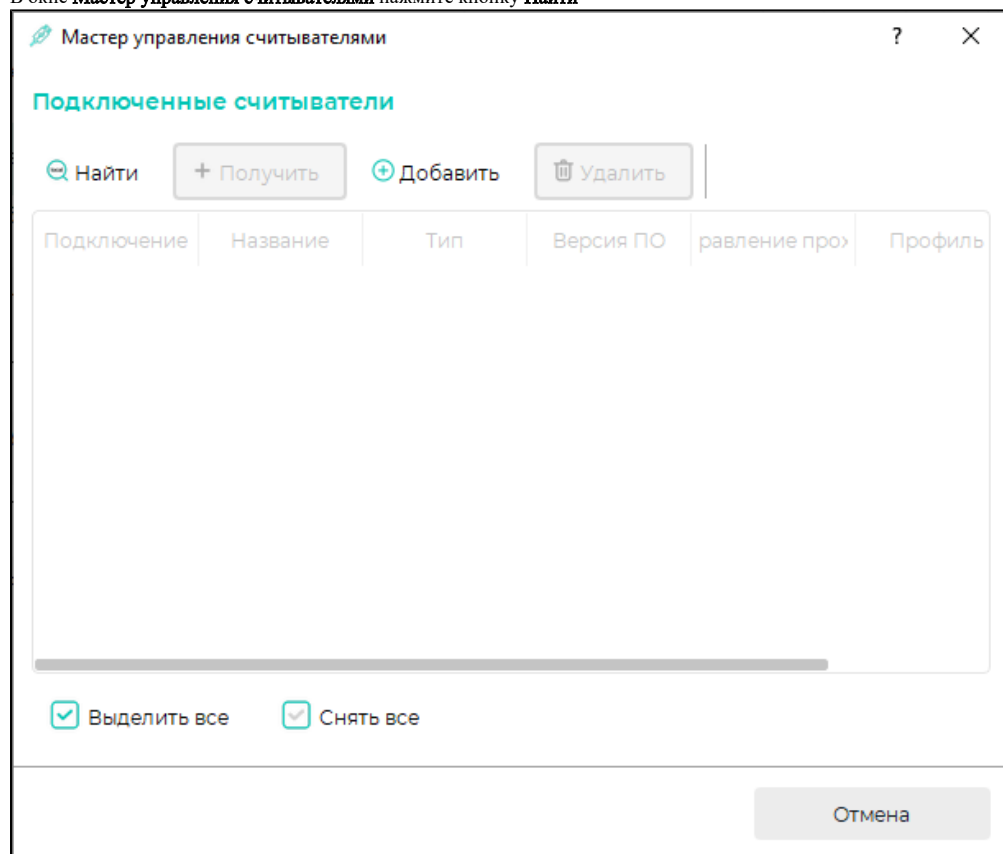


## 6.4. Добавление считывателей BioSmart PV-WM в ПО Biosmart-Studio v6

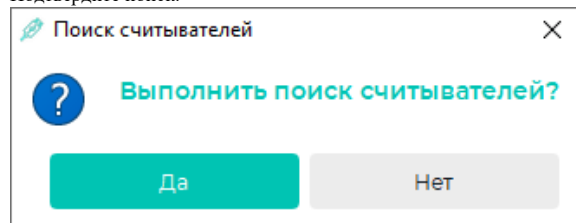
Для добавления подключенных считывателей BioSmart PV-WM выберите контроллер и нажмите кнопку **Управление считывателями**.



В окне **Мастер управления считывателями** нажмите кнопку **Найти**



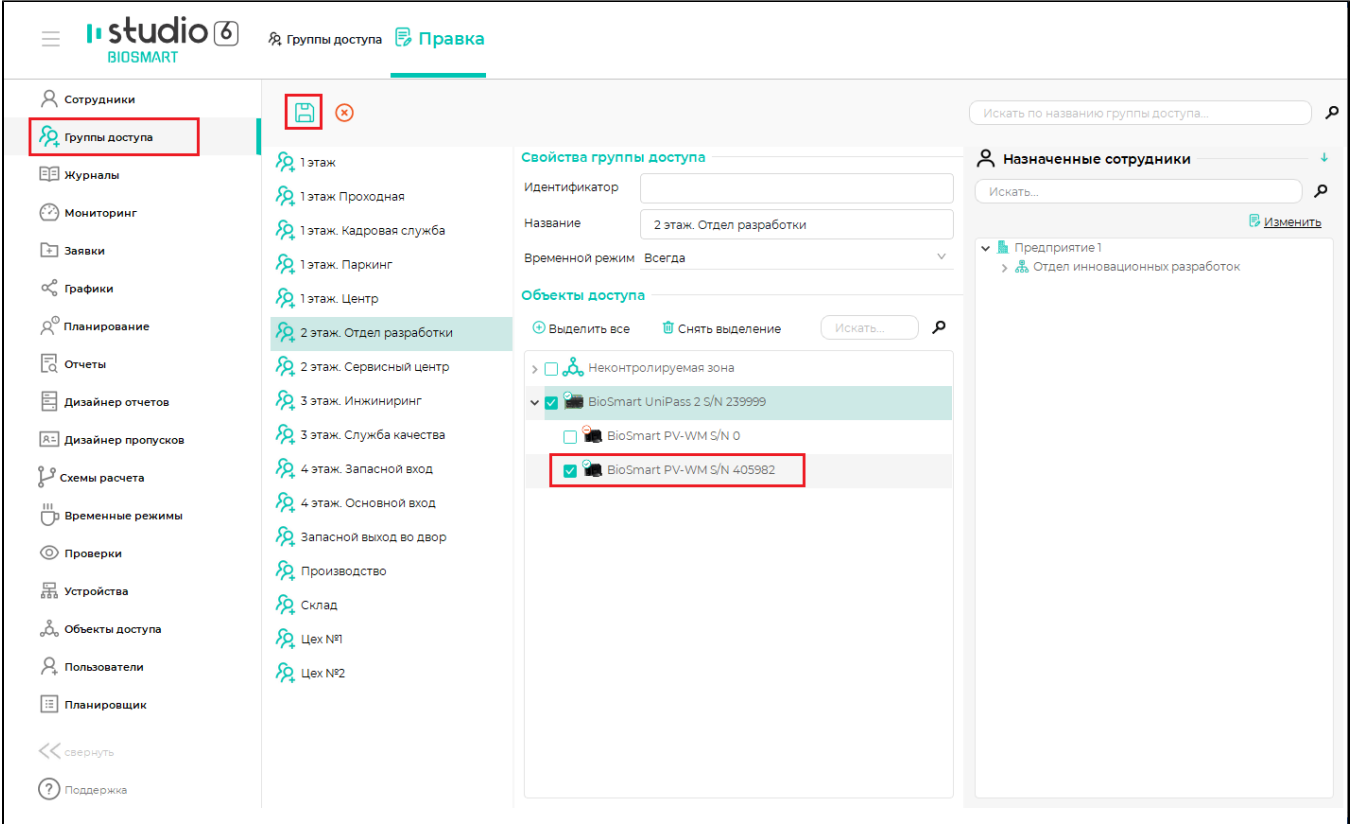
Подтвердите поиск.



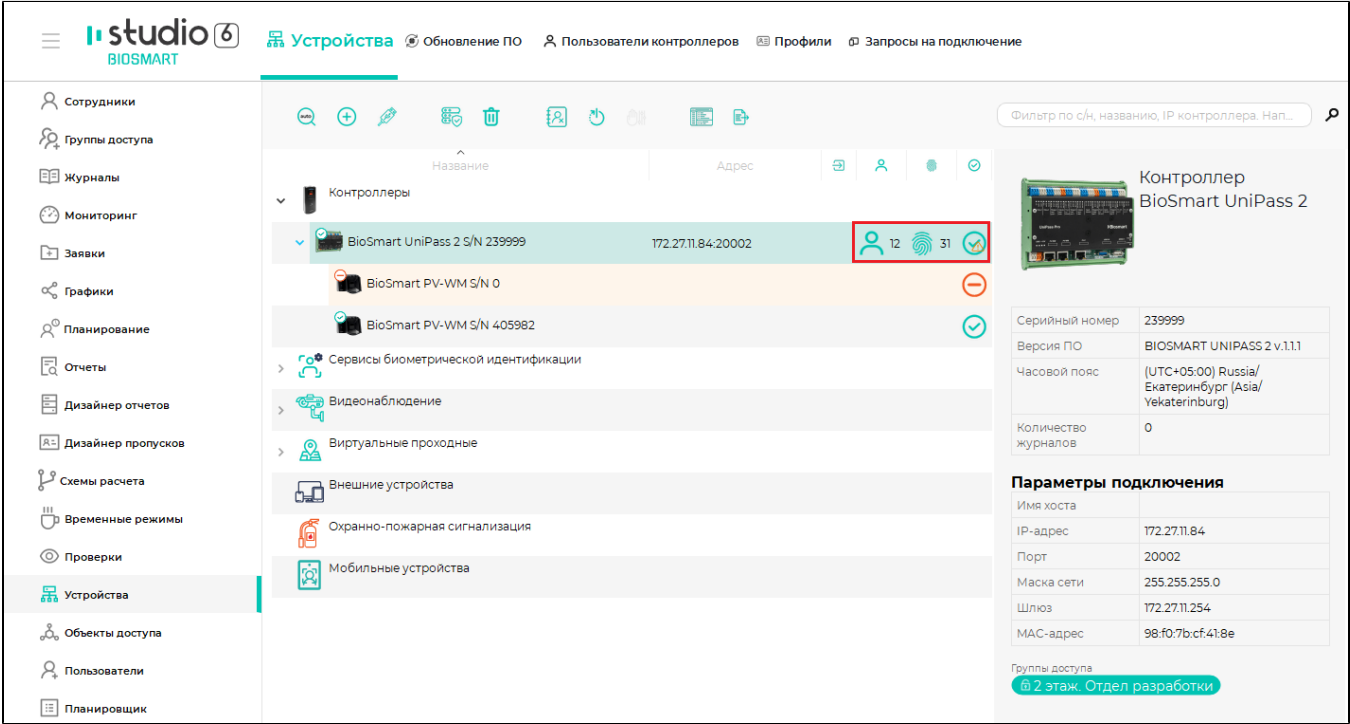
После завершения поиска, привязанные в Web-интерфейсе считыватели, автоматически добавятся к контроллеру.



Для назначения считывателю группы доступа перейдите в раздел **Группы доступа**.  
Выберите группу доступа, отметьте считыватель и нажмите кнопку **Сохранить**.



После назначения группы доступа в строке с названием считывателя будет показано количество сотрудников, которым предоставлен доступ с помощью считывателя, и количество биометрических шаблонов в памяти управляющего контроллера.  
В свойствах считывателя показаны названия назначенных групп доступа.



6.6. Регистрация шаблонов вен ладоней

Для идентификации на считывателе BioSmart PV-WM шаблоны вен ладоней можно зарегистрировать с помощью самого считывателя BioSmart PV-WM или настольного USB-считывателя вен ладони BioSmart DCR-PV.

Описание регистрации с помощью считывателя BioSmart DCR-PV можно найти в [Руководстве пользователя ПО Biosmart-Studio v6](#), которое находится на сайте [bio-smart.ru/support](http://bio-smart.ru/support).

Далее будет описана регистрация с помощью считывателя BioSmart PV-WM.

Для регистрации шаблонов вен ладоней перейдите в раздел **Сотрудники**, выберите сотрудника и нажмите кнопку **Сканировать**.

studio 6 BIOSMART

Подразделения

Сотрудники

Уволенные сотрудники

Заблокированные сотрудники

Сотрудники

Группы доступа

Журналы

Мониторинг

Заявки

Графики

Планирование

Отчеты

Дизайнер отчетов

Дизайнер пропусков

Схемы расчета

Временные режимы

Проверки

Устройства

Объекты доступа

Пользователи

Планировщик

Импорт данных 2023-10-02Т...

Предприятие

Предприятие 1

Бухгалтерия

Гости

Дирекция

Кадровая служба

Коммерческий отдел

Корпоративный отдел п...

Отдел инжиниринга

Отдел инновационных р...

Отдел маркетинга и рек...

Отдел мониторинга

Отдел проектирования

Отдел разработки

Отдел связи

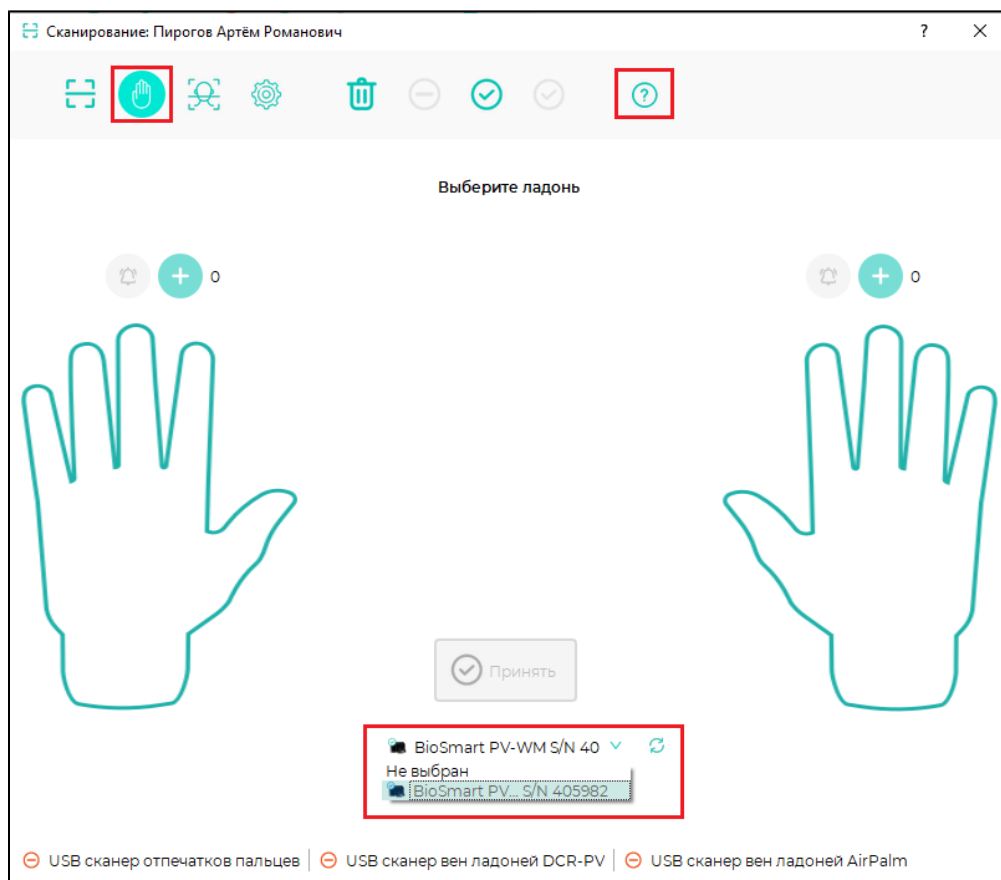
Отдел тестирования

Отдел эксплуатации зда...

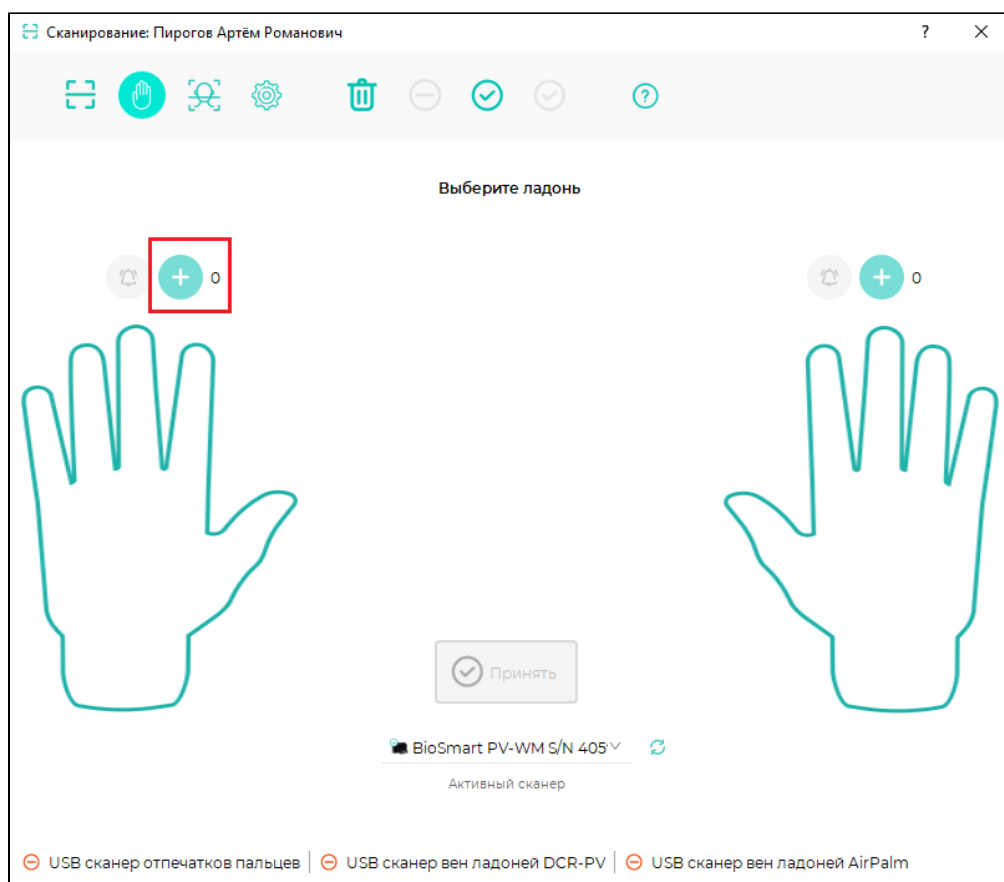
Таб. №	ФИО	Должность	Идентификация
8329998	Маркина Елизавета Владимировн	Технический писатель	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8 16 4
8330022	Алексеева Дарья Тимофеевна	Технический писатель	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 4 14
8401166	Краснов Руслан Иванович	Инженер-тестировщик	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8 8 10
67201673	Демин Дамир Владимирови	Ведущий инженер-электронщик	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8 0 4
67213050	Герасимов Савелий	Ведущий инженер-исследователь	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10 8 2
67219007	Нестеров Алексей Миронович	Инженер-программист	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10 8 3
67243467	Крылова Полина Витальевна	Инженер-программист	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10 8 0
67248764	Пирогов Артём Романович	Водитель-экспедитор	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 0 0
67248767	Воронов Андрей Андреевич	Инженер	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0 6
67248773	Лебедева Эмилия Сергеевна	Инженер	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0 0
67248775	Шарова Алёна Данииловна	Стажер	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0 0 0
67248931	Лукьянова Мария Степановна	Инженер-исследователь	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4 0 0

Для перехода в режим сканирования вен ладоней в окне **Сканирование** нажмите кнопку **Ладони**

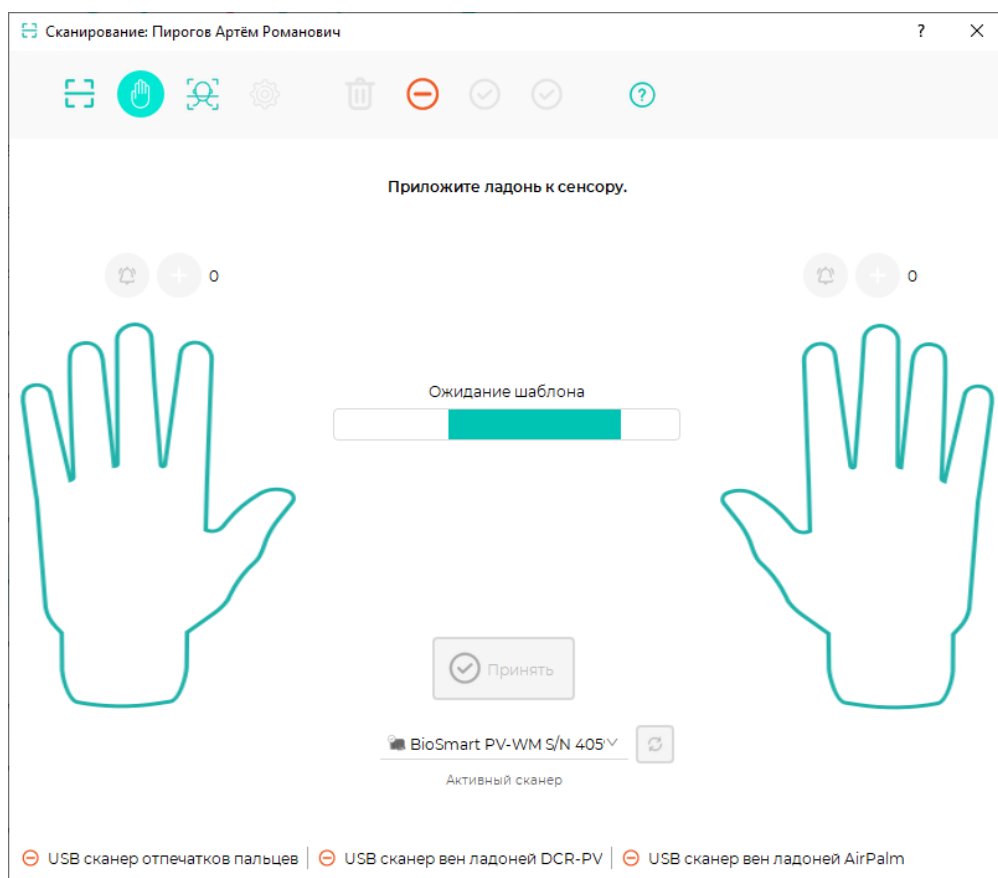
В настройке **Активный сканер** выберите устройство, с помощью которого будет зарегистрирован шаблон. Перед началом сканирования ознакомьтесь с [правилами](#).



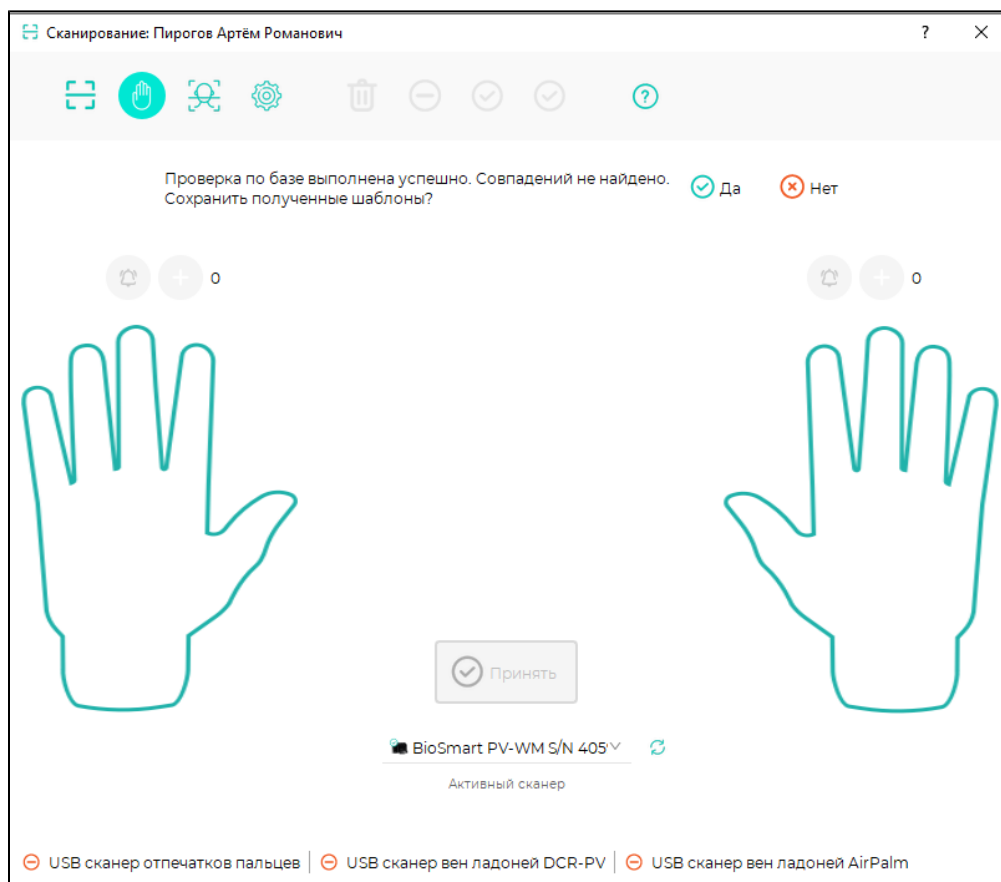
Выберите ладонь, которую будете регистрировать, и нажмите кнопку над изображением этой ладони.



Приложите ладонь к сканеру, дождитесь появления зеленого сигнала на сканере BioSmart PV-WM и короткого звукового сигнала, после этого уберите ладонь со сканера. Повторите сканирование еще раз.



После завершения сканирования сохраните полученные шаблоны и закройте окно Сканирование. Зарегистрированные шаблоны сотрудников будут автоматически загружены на контроллер.



С подробным описанием настроек окна Сканирование можно ознакомиться в [Руководстве пользователя ПО Biosmart-Studio v6](#), которое можно скачать с сайта [bi-o-smart.ru/support](http://bi-o-smart.ru/support).