

Настройки UniPass Pro 2 (-EX) в ПО Biosmart-Studio v6

- [Общая информация о настройках](#)
- [Вкладка Общие](#)
- [Вкладка Системные](#)
- [Вкладка Диагностика](#)
- [Вкладка Видеокамеры/ Наблюдение](#)
- [Вкладка Пользователи](#)
- [Вкладка Полномочия](#)

В разделе описаны основные настройки контроллера, выполняемые в ПО Biosmart-Studio v6.

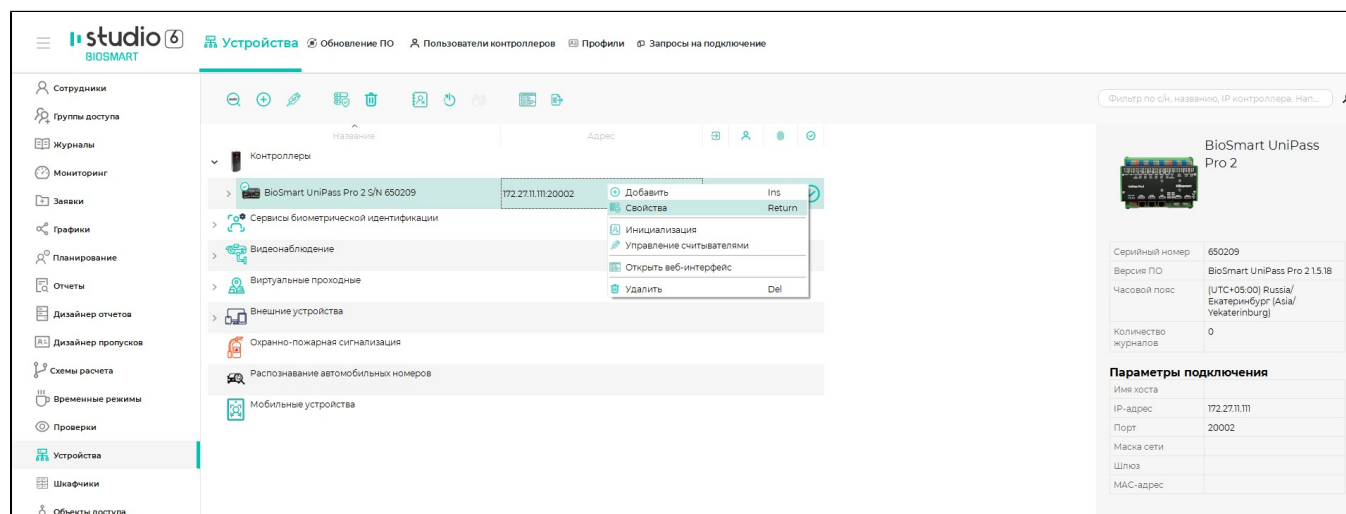


ПО BioSmart UniPass Pro 2 работает с ПО Biosmart-Studio версии не ниже 6.4.0.

Общая информация о настройках

Для настройки контроллера в ПО Biosmart-Studio v6 перейдите в раздел **Устройства**. Окно свойств контроллера можно открыть следующими способами:

- дважды кликнуть левой кнопкой мыши на строке с контроллером;
- выделить контроллер и нажать кнопку **Свойства** на панели инструментов;
- нажать на контроллер правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать пункт **Свойства**.



Откроется окно **Свойства BioSmart UniPass Pro 2**.

На панели управления расположены следующие кнопки:

- **Обновление ПО** – настройка задания на обновление встроенного ПО контроллера.
- **Инициализация** – инициализация контроллера, в ходе которой из памяти контроллера удаляются список сотрудников, их идентификаторы и события.
- **Сброс настроек** – сброс настроек контроллера на заводские.
- **Калибровка сенсора** – не используется.
- **Применить профиль** – применение для контроллера настроек профиля.
- **Сохранить в профиль** – не используется.

Описание вкладок и настроек контроллера приведено ниже.

Вкладка Общие

Вкладка **Общие** предназначена для просмотра и настройки параметров контроллера.

Свойства BioSmart UniPass Pro 2 S/N 650209

Общие

Системные

Диагностика

Видеокамеры

Наблюдение

Пользователи

Полномочия

Параметр	Значение
Контроллер	
Название	BioSmart UniPass Pro 2 S/N 650209
Серийный номер	650209
Подключаться автоматически	☒
Прошивка	BioSmart UniPass Pro 2 1.5.17
Подключение	
Имя хоста	
IP-адрес	172.27.11.111
Порт	20002
Маска подсети	
Шлюз	
MAC-адрес	
Режим работы	
Режим работы	Автономный режим
Сервер идентификации	Не назначен
Дополнительно	
Часовой пояс	(UTC+05:00) Russia/Екатеринбург (Asia/Yekaterinburg)
Время ожидания ответа	7000
Максимальный размер пакета, байт (MTU)	
Количество пользователей	6
Количество шаблонов	18
Кол-во журналов в памяти	0

Заккрыть

- Параметры раздела **Контроллер**:
 - Название** – название контроллера в ПО Biosmart-Studio v6.
 - Серийный номер** – короткий серийный номер контроллера. Заполняется автоматически, не редактируется.
 - Подключаться автоматически** – флаг, при установке которого сервер BioSmart будет автоматически подключаться к контроллеру в случае возобновления связи с контроллером.
 - Прошивка** – версия встроенного ПО контроллера. Заполняется автоматически, не редактируется.
- Параметры раздела **Подключение**:
 - Имя хоста, IP-адрес, Порт, Маска подсети, Шлюз, MAC-адрес** – сетевые настройки контроллера.
- Параметры раздела **Режим работы**:
 - Режим работы** – режим работы контроллера. Доступны два режима: серверная идентификация и автономный режим. В режиме серверной идентификации для идентификации, хранения биометрических шаблонов, кодов RFID-карт и журнала событий используется внешний сервер.



В настоящее время режим серверной идентификации для контроллера BioSmart Unipass Pro 2 не поддерживается.

В автономном режиме идентификация, хранение кодов RFID-карт и ведение журнала событий осуществляются на контроллере. При этом обеспечивается непрерывный обмен данными с программным обеспечением Biosmart-Studio v6. Список сотрудников, которым предоставлен доступ через контроллер, настраивается в ПО Biosmart-Studio v6.

Для выбора режима нажмите на установленное значение режима работы. Справа от строки появится стрелка для выбора режима.

Режим работы

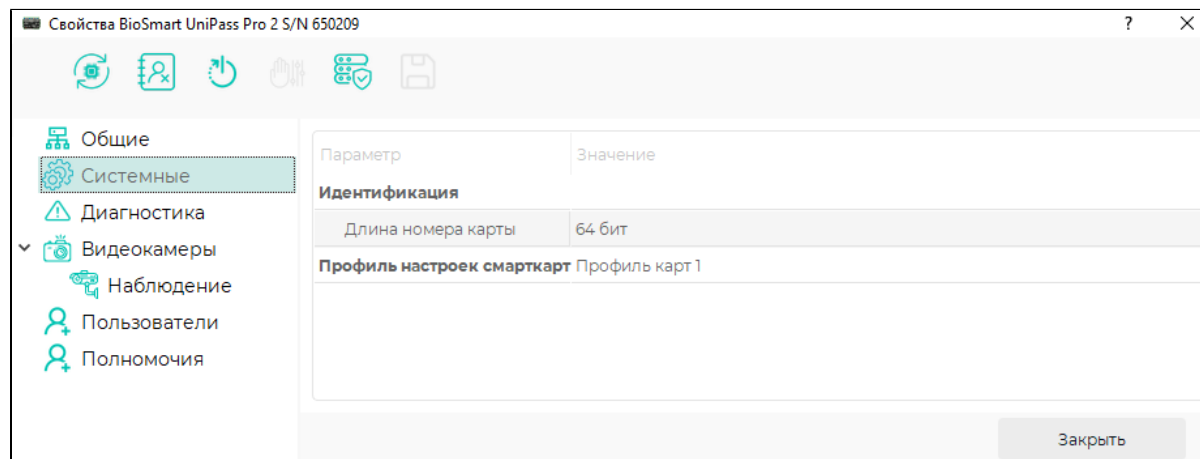
Режим работы	Автономный режим
Сервер идентификации	Автономный режим
	Серверная идентификация

- Сервер идентификации** – сетевой адрес внешнего сервера идентификации при работе контроллера в режиме **Серверная идентификация**.
- Параметры раздела **Дополнительно**:
 - Часовой пояс** – часовой пояс, в соответствии с которым будет установлено время на контроллере.
 - Время ожидания ответа** – интервал времени, в течение которого сервер BioSmart ожидает ответ от контроллера. Если по истечении указанного интервала ответ не получен, то связь с контроллером считается разорванной.

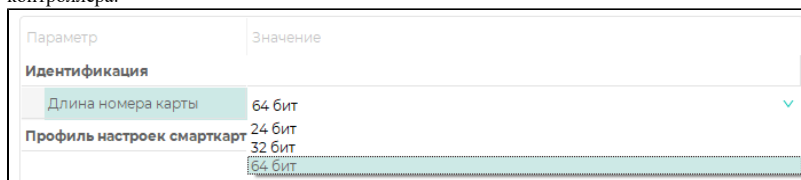
- **Максимальный размер пакета, байт (MTU)** – максимальный размер пакета, передаваемый контроллером без фрагментации. Настройка необходима только в сетях, где есть маршрутизаторы, не поддерживающие фрагментацию пакетов.
- **Количество пользователей** – количество сотрудников, которым назначен доступ с помощью контроллера.
- **Количество шаблонов** – количество биометрических шаблонов в памяти контроллера.
- **Кол-во журналов в памяти** – количество событий в памяти контроллера, которые ещё не отправлены на сервер.

Вкладка Системные

Вкладка **Системные** предназначена для настройки параметров работы контроллера.



- **Длина номера карты** – количество бит кода карты, которое будет использоваться при сравнении считанного кода с кодами в базе данных контроллера.

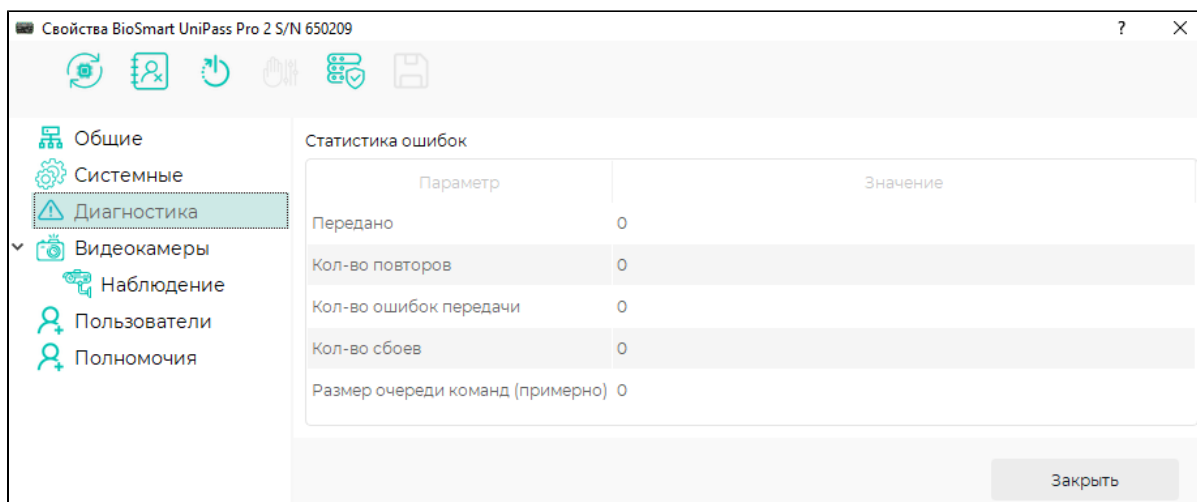


- **Профиль настроек смарткарт** – профиль настроек, установленный в раздел **Основное меню** → **Справочники** → **Профили смарткарт** (подробно можно прочитать в [Руководстве пользователя](#), в разделе [Справочники](#) → [Профили смарткарт](#)). Заполняется автоматически, не редактируется.

Вкладка Диагностика

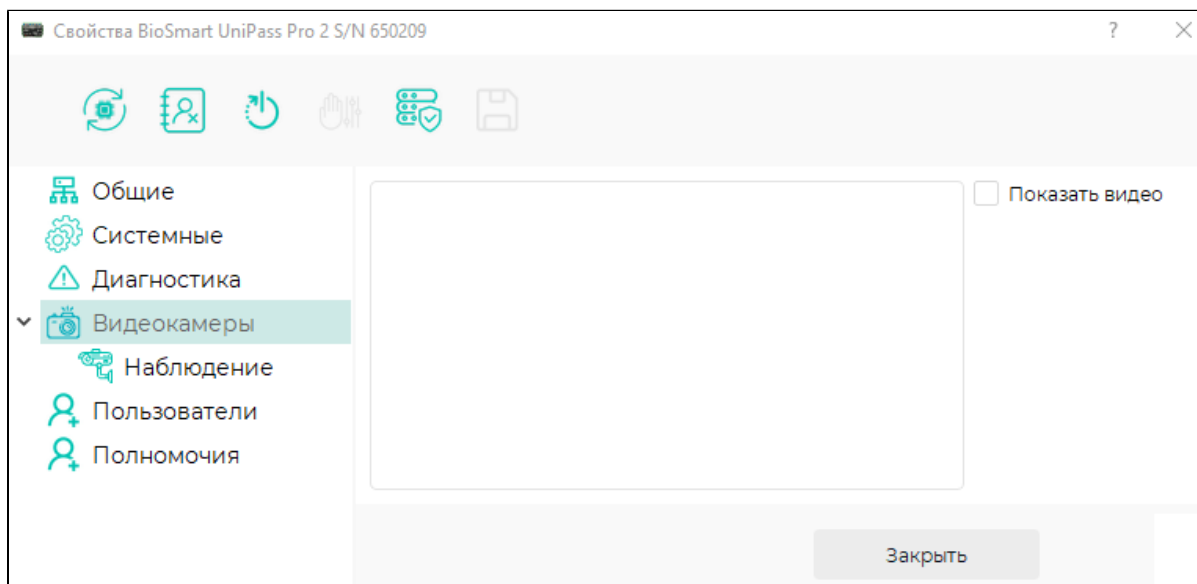
Вкладка **Диагностика** предназначена для отображения статистических данных по связи устройства с сервером Biosmart и результатов самодиагностики. Параметры:

- **Передано** – число пакетов, переданных контроллером за последний час.
- **Кол-во повторов. Кол-во ошибок передачи** – количество повторов и ошибок за последний час.
- **Кол-во сбоев** – количество пакетов, которые контроллер не смог передать на сервер BioSmart.
- **Размер очереди команд (примерно)** – количество команд, которые на данный момент поставлены в очередь сервером BioSmart для этого контроллера.



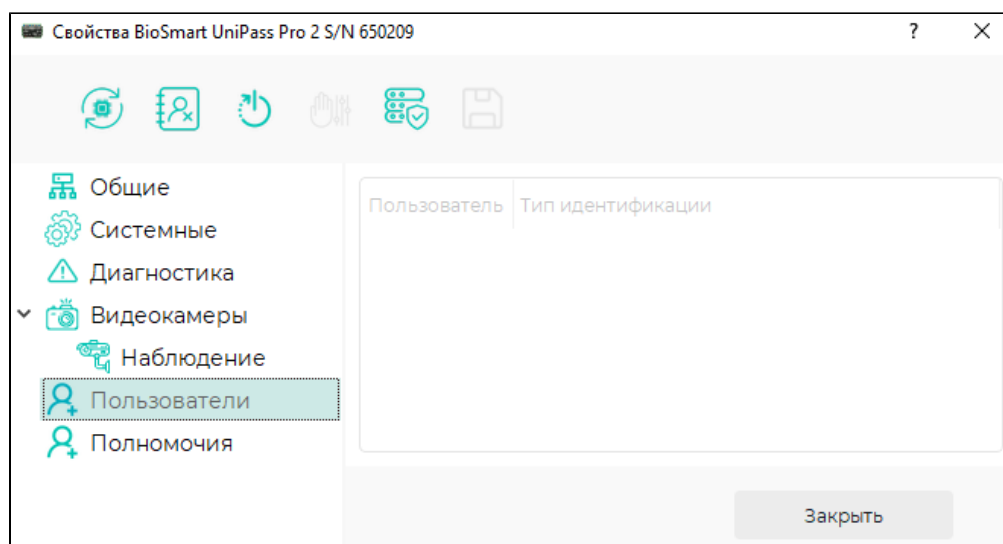
Вкладка Видеокамеры/ Наблюдение

На вкладке можно выбрать сервер видеонаблюдения, на котором будет храниться видео, и камеру. Видеофрагменты с выбранной камеры будут привязаны к событиям идентификации на контроллере. Фрагменты видео можно просматривать в разделе **Журналы**.



Вкладка Пользователи

 В настоящее время вкладка не используется.



Вкладка Полномочия

Вкладка **Полномочия** предназначена для выбора пользователей, которым будут доступны настройки контроллера в ПО Biosmart-Studio v6.

