

Настройки BioSmart UniPass Pro 2 в ПО Biosmart-Studio v6

- 10.1. Общая информация о настройках
- 10.2. Вкладка Общие
- 10.3. Вкладка Системные
- 10.4. Вкладка Диагностика
- 10.5. Вкладка Видеокамеры/ Наблюдение
- 10.6. Вкладка Пользователи
- 10.7. Вкладка Полномочия

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

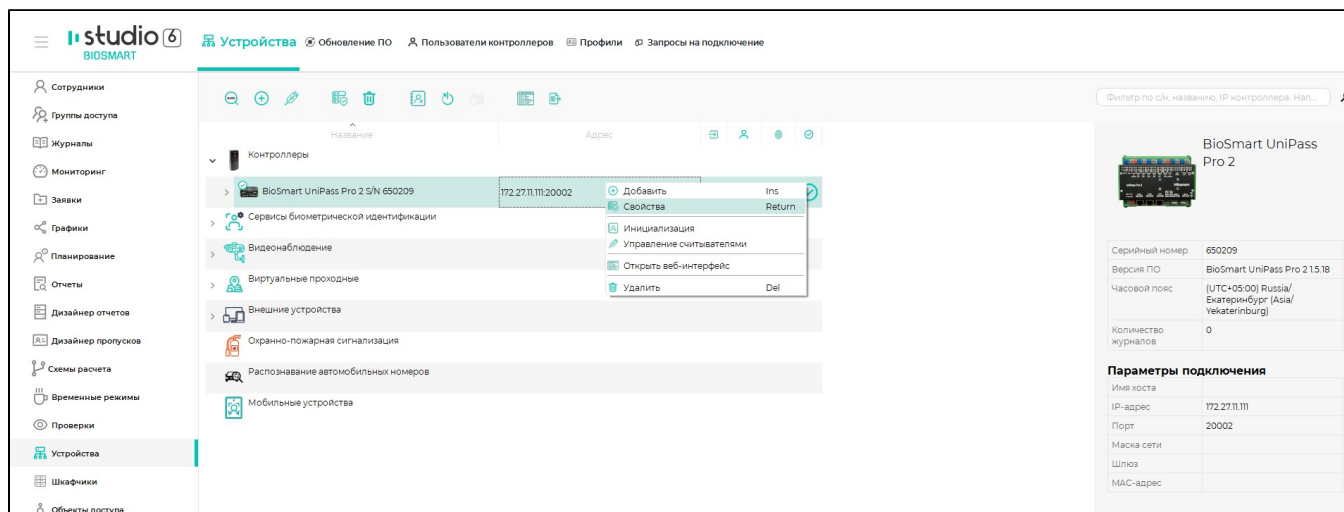


ПО BioSmart UniPass Pro 2 работает с ПО Biosmart-Studio версии не ниже 6.4.0.

10.1. 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**.

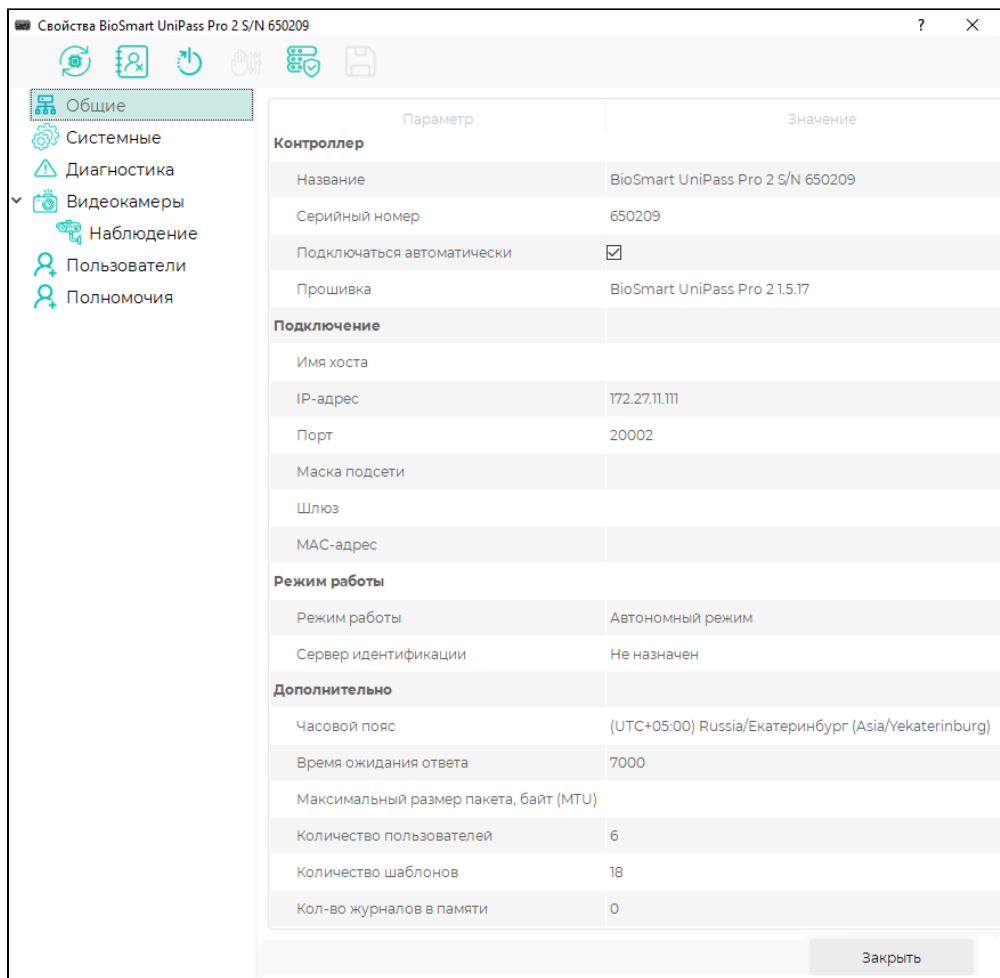
На панели управления расположены следующие кнопки:

- **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** для контроллера **BioSmart UniPass Pro 2** не используется.
- **Применить профиль** – применение для контроллера настроек профиля.
- **Сохранить в профиль** – сохранение текущих настроек считывателя в профиль.

Описание вкладок и настроек контроллера приведено ниже.

10.2. Вкладка Общие

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

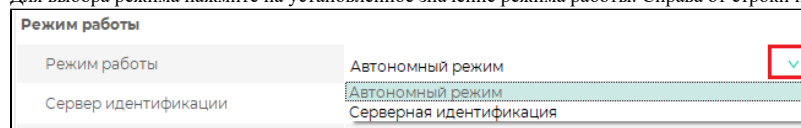


- Параметры раздела **Контроллер**:
 - **Название** – название контроллера в **ПО Biosmart-Studio v6**.
 - **Серийный номер** – короткий серийный номер контроллера. Заполняется автоматически, не редактируется.
 - **Подключаться автоматически** – флаг, при установке которого сервер BioSmart будет автоматически 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.

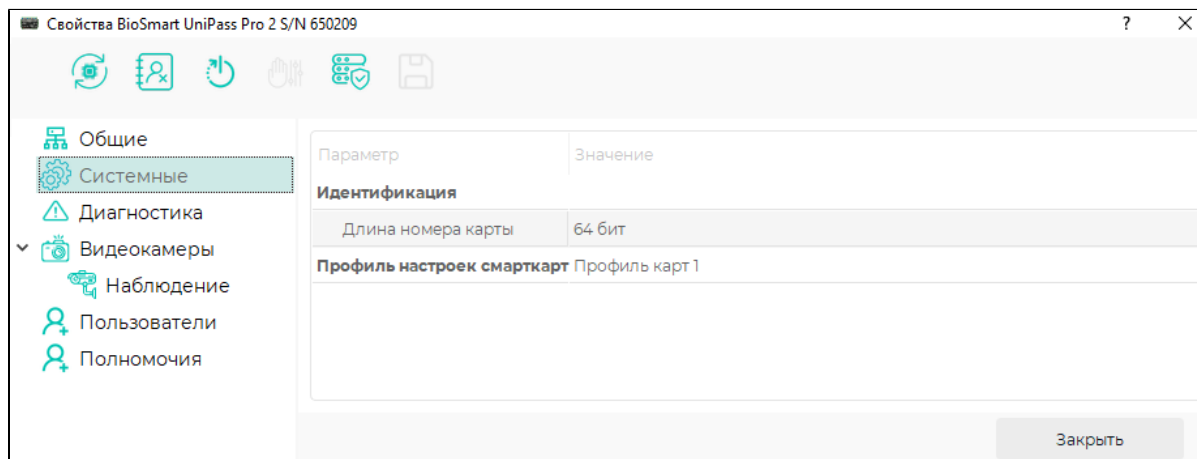


- **Сервер идентификации** – сетевой адрес внешнего сервера идентификации при работе контроллера в режиме **Серверная идентификация**.
- Параметры раздела **Дополнительно**:
 - **Часовой пояс** – часовой пояс, в соответствии с которым будет установлено время на контроллере.
 - **Время ожидания ответа** – 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.

10.3. 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.

Для выбора нужного нажмите на текущее значение. Справа от строки появится стрелка для выбора нужного значения.



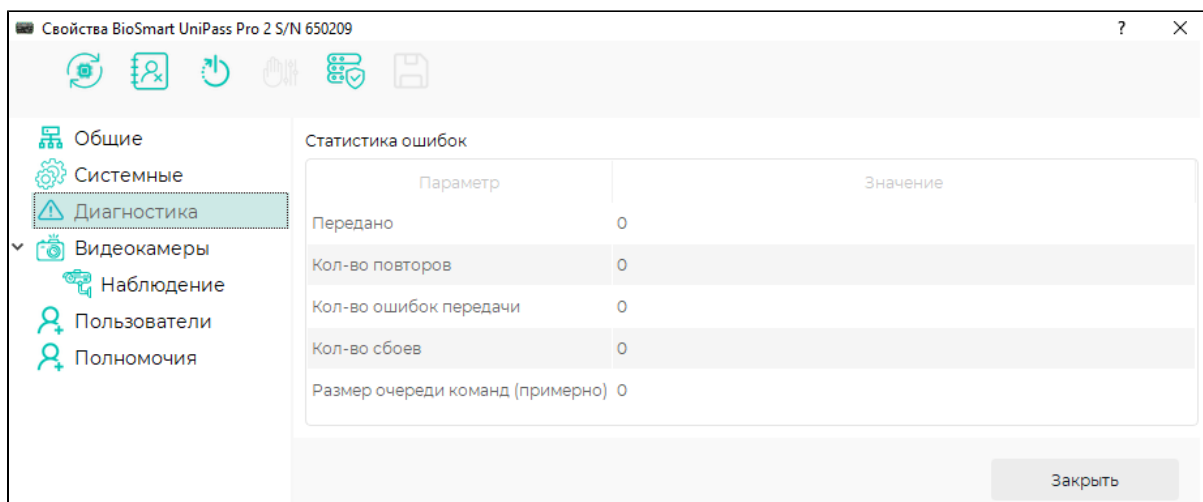
- **Профиль настроек смарткарт** – профиль настроек, установленный в раздел **Основное меню** → **Справочники** → **Профили смарткарт** (подробно можно прочитать в [Руководстве пользователя](#), в разделе [Справочники/Профили смарткарт](#)). Заполняется автоматически, не редактируется.

10.4. Вкладка Диагностика

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

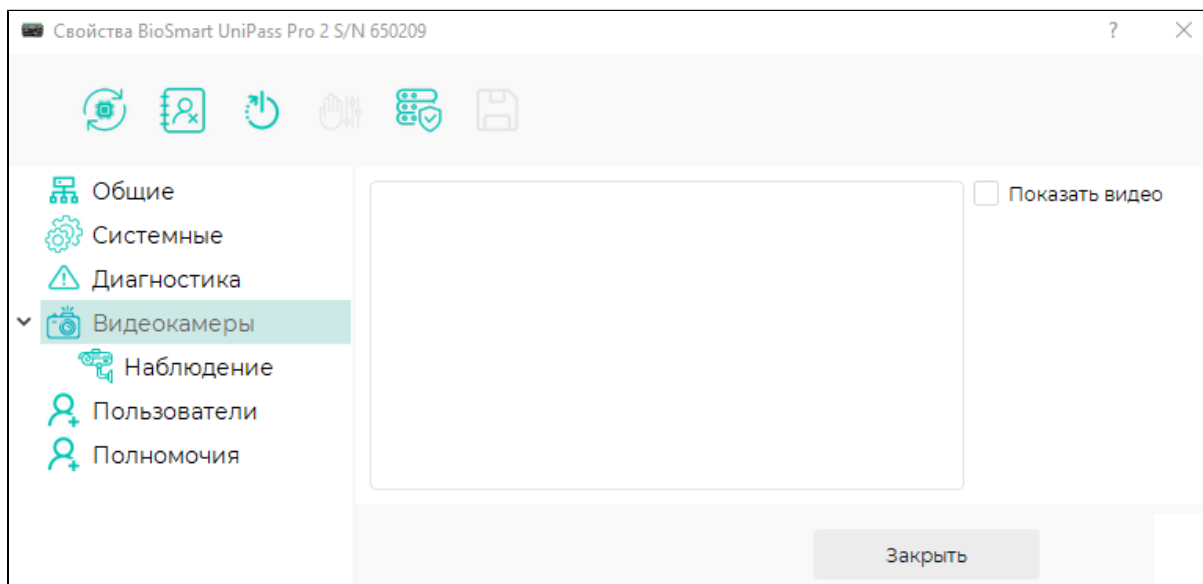
Параметры:

- **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.



10.5. Вкладка Видеокамеры/ Наблюдение

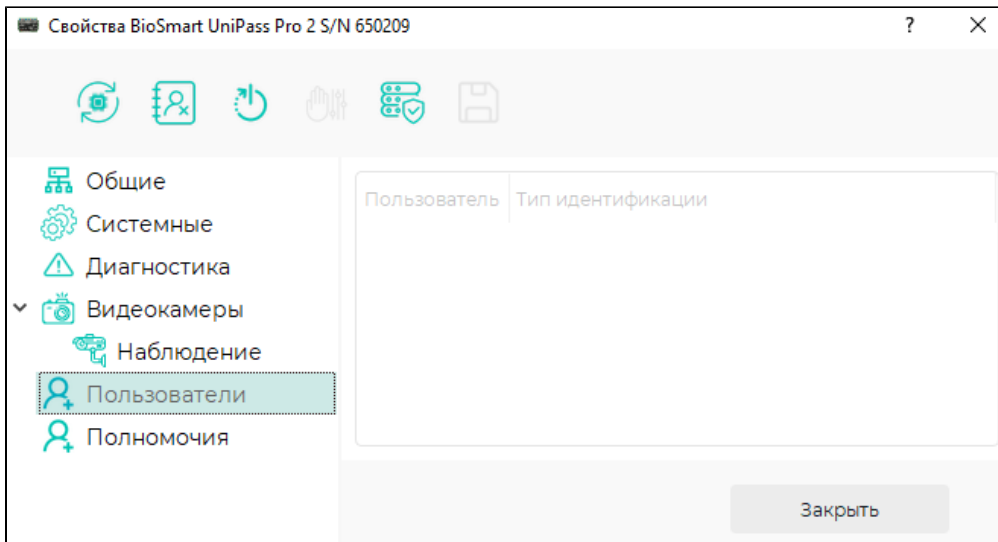
На вкладке можно выбрать сервер видеонаблюдения, на котором будет храниться видео, и камеру. Видеофрагменты с выбранной камеры будут привязаны к событиям идентификации на контроллере. Фрагменты видео можно просматривать в разделе **Журналы**.



10.6. Вкладка Пользователи



В настоящее время вкладка не используется.



10.7. Вкладка Полномочия

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

