

Настройки BioSmart Quasar 7 в ПО Biosmart-Studio v6

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

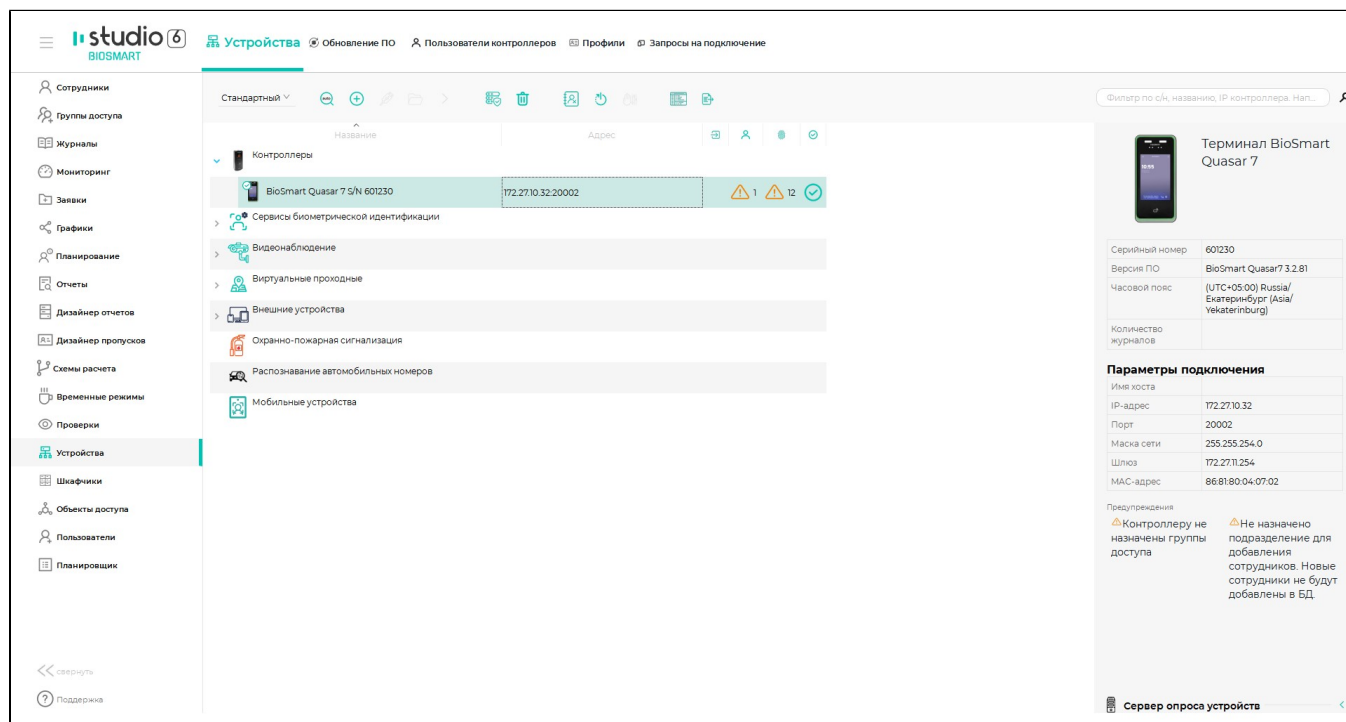
В разделе приведена информация о настройках терминала в ПО Biosmart-Studio v6.

 Встроенное ПО BioSmart Quasar 7 версии **3.2.82** работает с ПО Biosmart-Studio версии не ниже **6.4.5**.

Общая информация о настройках

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

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



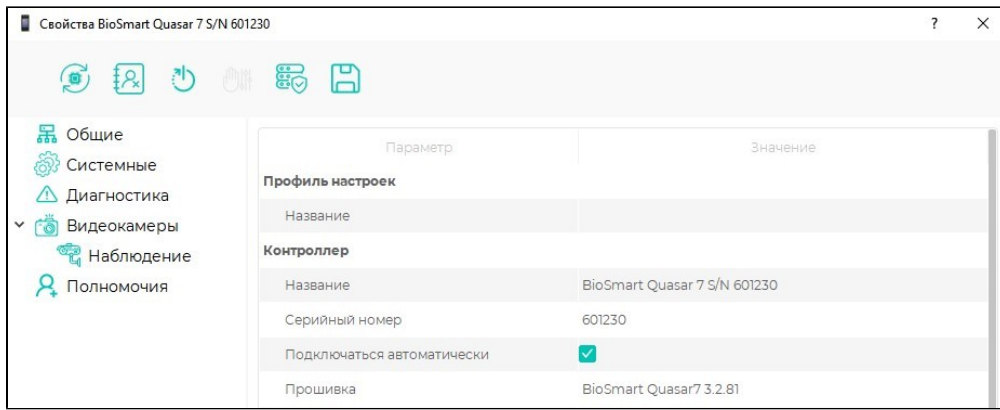
The screenshot displays the 'Устройства' (Devices) section of the Biosmart-Studio v6 interface. The main area shows a table of devices with columns for 'Название' (Name) and 'Адрес' (Address). The selected device is 'BioSmart Quasar 7 S/N 601230' with IP address '172.27.10.32:20002'. The right sidebar shows the 'Терминал BioSmart Quasar 7' properties window, which includes a table of device information and connection parameters.

Свойство	Значение
Серийный номер	601230
Версия ПО	BioSmart Quasar7 3.2.81
Часовой пояс	(UTC+05:00) Russia/Екатеринбург (Asia/Yekaterinburg)
Количество журналов	







Параметры подключения	
Имя хоста	
IP-адрес	172.27.10.32
Порт	20002
Маска сети	255.255.254.0
Шлюз	172.27.11.254
MAC-адрес	86.81.80.04-07.02

Предупреждения:
⚠ Контроллеру не назначены группы доступа
⚠ Не назначено подразделение для добавления сотрудников. Новые сотрудники не будут добавлены в БД.

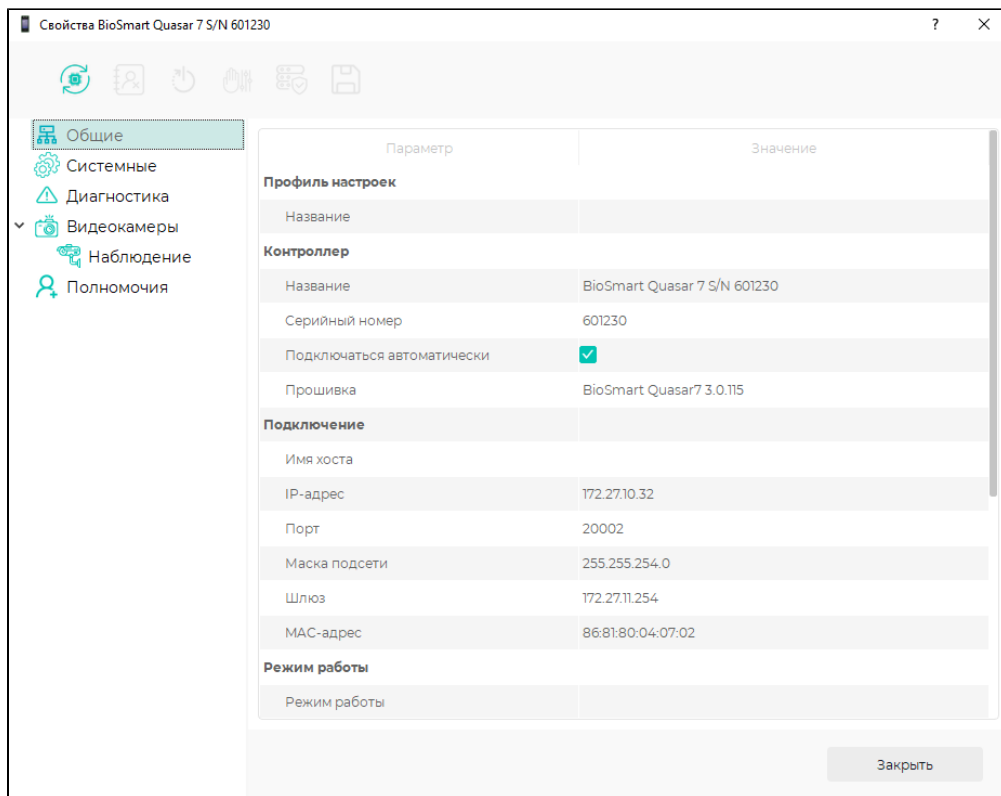
Откроется окно **Свойства BioSmart Quasar 7**.



На панели управления расположены следующие кнопки:


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

Вкладка Общие



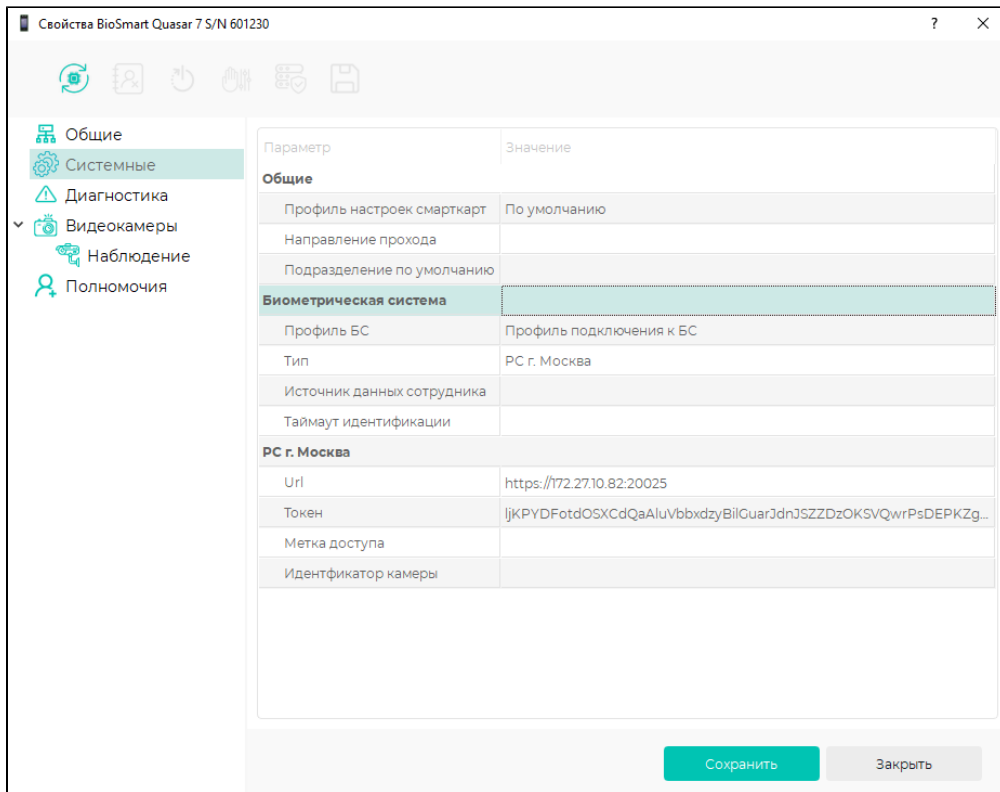
Описание полей приведено в таблице ниже.

Поле	Описание
Профиль настроек	
Название	Выбор профиля настроек. Это позволяет применить одинаковые настройки для группы однотипных устройств.
Контроллер	
Название	Название устройства в ПО Biosmart-Studio v6.
Серийный номер	Короткий серийный номер устройства. Заполняется автоматически, не редактируется.
Подключаться автоматически	При заполненном чекбоксе серверная часть ПО Biosmart-Studio v6 будет автоматически подключаться к устройству в случае возобновления связи.
Прошивка	Версия встроенного ПО устройства. Заполняется автоматически, не редактируется.
Подключение	
Имя хоста	Сетевые настройки контроллера
IP-адрес	
Порт	
Маска подсети	
Шлюз	
MAC-адрес	
Режим работы	

Режим работы	<p>Режим работы устройства. Доступные значения: автономный режим и серверная идентификация.</p> <p>В режиме серверной идентификации для идентификации, хранения кодов RFID-карт используется внешний сервер.</p> <p>В автономном режиме идентификация, хранение кодов RFID-карт и журнала событий осуществляется на устройстве с непрерывным обменом этими данными с ПО Biosmart-Studio v6. Список сотрудников, которым назначен доступ с помощью устройства, задается в ПО Biosmart-Studio v6.</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Режим серверной идентификации поддерживается начиная с версии 3.2.81 встроенного ПО устройства. </div>
Сервер идентификации	Сетевой адрес внешнего сервера идентификации при работе устройства в режиме Серверная идентификация
Дополнительно	
Часовой пояс	Часовой пояс, в соответствии с которым будет установлено время на устройстве
Время ожидания ответа	Интервал времени, в течение которого сервер BioSmart ожидает ответ от устройства. Если по истечении указанного интервала ответ не получен, то связь с устройством считается разорванной
Максимальный размер пакета, байт (MTU)	Не используется. Максимальный размер пакета, передаваемый устройством без фрагментации. Настройка необходима только в сетях, где есть маршрутизаторы, не поддерживающие фрагментацию пакетов
Количество пользователей	Количество сотрудников, которым назначен доступ с помощью устройства
Количество шаблонов	Количество биометрических шаблонов в памяти устройства
Кол-во журналов в памяти	Количество событий в памяти устройства, которые ещё не отправлены на сервер

Вкладка Системные

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



Описание полей приведено в таблице ниже.

Поле	Описание
Общие	
Профиль настроек смарткарт	Профиль настроек смарткарт для терминала (см. раздел Профили смарткарт Руководства пользователя ПО Biosmart-Studio v6). Он позволяет применить параметры защиты карт.
Направление прохода	Направление движения сотрудника (Вход/Выход), которое автоматически запишется в ПО Biosmart-Studio v6 при успешной идентификации на терминале (см. раздел Выбор направления прохода).
Подразделение по умолчанию	Подразделение, в которое добавляются новые сотрудники после регистрации на терминале.
Биометрическая система	
Профиль БС	Профиль биометрической системы для терминала.
Тип	Тип биометрической системы определяется автоматически по профилю БС.
Источник данных сотрудника	Основная система, являющаяся источником данных по сотрудникам для терминала. Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> Установите значение <i>Biosmart-Studio</i>, если данные о сотрудниках будут загружаться из БД ПО Biosmart-Studio v6; Установите значение <i>Биометрическая система</i>, если данные о сотрудниках будут загружаться из БД биометрической системы. <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Значение Биометрическая система недоступно для КБС Pridex. </div>
Таймаут идентификации	Максимальное время, выделенное на идентификацию.
КБС Pridex	
Url	Параметры заполняются автоматически при выборе соответствующего профиля БС.

Токен	
КБС Face2	
Url	Укажите Url , предоставленный БС.
Токен	
КБС OVISION	
Url	Укажите Url , предоставленный БС.

Вкладка Диагностика

Вкладка **Диагностика** предназначена для отображения статистических данных по связи устройства с серверной частью ПО Biosmart-Studio v6 и результатов самодиагностики. Описание полей приведено в таблице ниже.

Поле	Описание
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 серверную часть ПО Biosmart-Studio v6.
Размер очереди команд (примерно)	Количество команд, которые на данный момент поставлены в очередь серверной частью ПО Biosmart-Studio v6 для этого контроллера.

Вкладка Видеокамеры

 В настоящее время вкладка не используется.

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 Полномочия

 В настоящее время вкладка не используется.

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