

Настройки BioSmart WR-10-BLE в ПО Biosmart-Studio v6

- 7.1. Общая информация о настройках
- 7.2. Вкладка Общие
- 7.3. Вкладка Настройки IO
- 7.4. Вкладка Диагностика
- 7.5. Вкладка Видеокамеры
- 7.6. Вкладка Действия
- 7.7. Вкладка Полномочия

В разделе описаны настройки считывателя, доступные в **ПО Biosmart-Studio v6**.



Для подключения считывателя к контроллеру СКУД обратитесь к документации контроллера данной СКУД.

Минимальный перечень настроек для начала работы со считывателем **BioSmart WR-10-BLE**, приведён в [Руководстве по эксплуатации контроллера BioSmart KeyPass](#) или [Руководстве по эксплуатации контроллера BioSmart Prox-E \(EX\)](#).

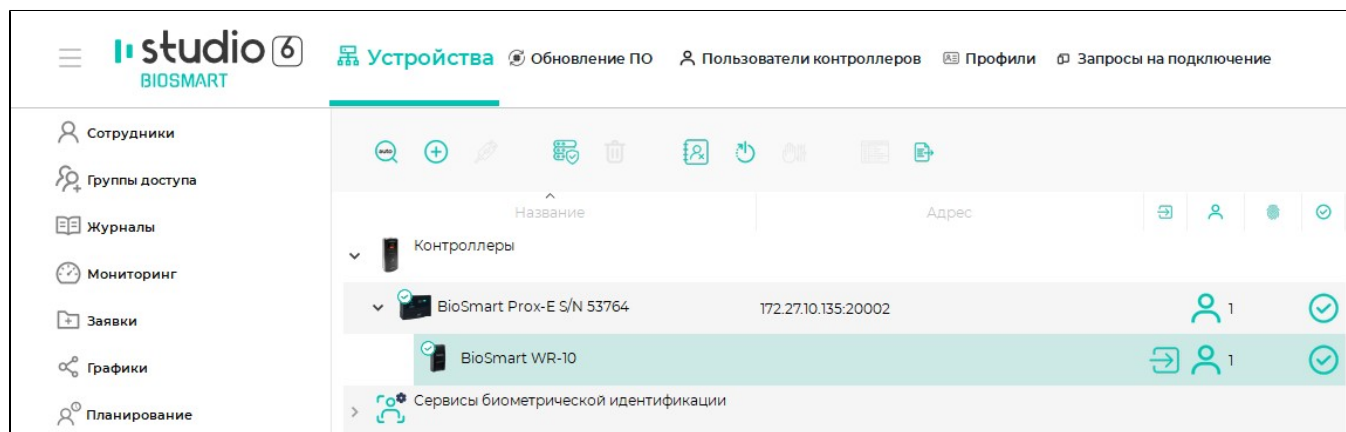
7.1. Общая информация о настройках

Перед настройкой считывателя необходимо добавить контроллер и считыватель в **ПО Biosmart-Studio v6**.

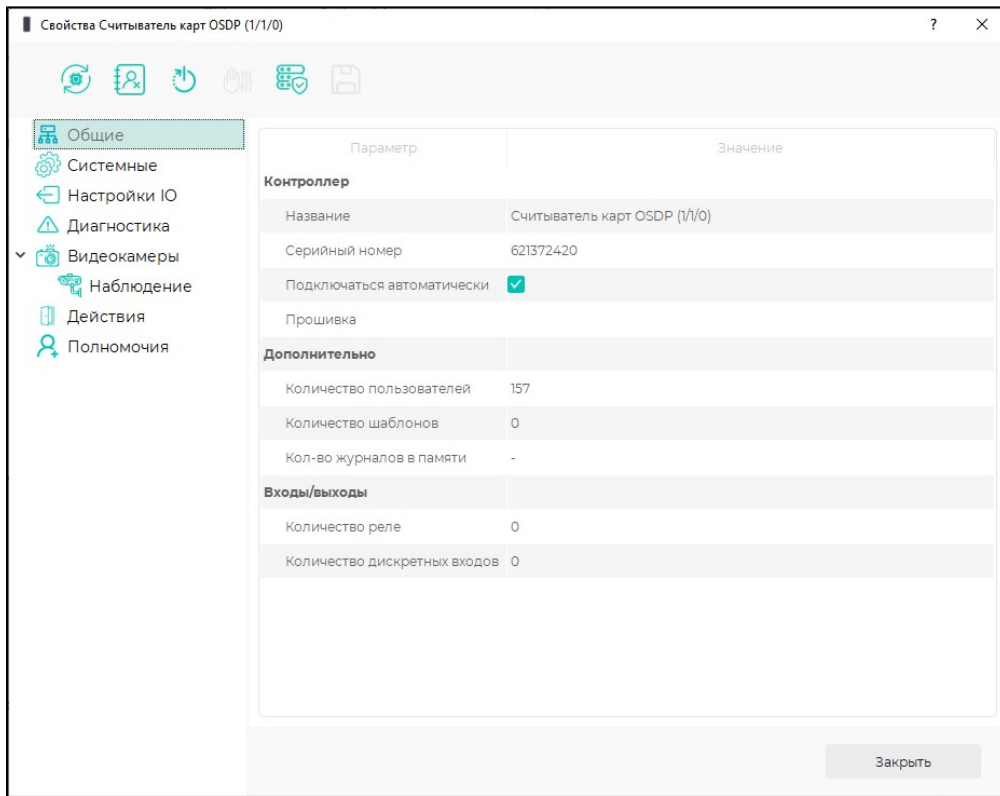
Минимальный перечень настроек для начала работы с контроллером и подключенным считывателем **BioSmart WR-10-BLE** приведён в разделе [Быстрый старт BioSmart WR-10-BLE](#).









В разделе **Устройства** откройте окно свойств считывателя одним из следующих способов:


- дважды кликните левой кнопкой мыши на строке со считывателем;
- выделите считыватель и нажмите кнопку **Свойства** на панели инструментов;
- нажмите на считыватель правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт **Свойства**.



Откроется окно свойств считывателя.

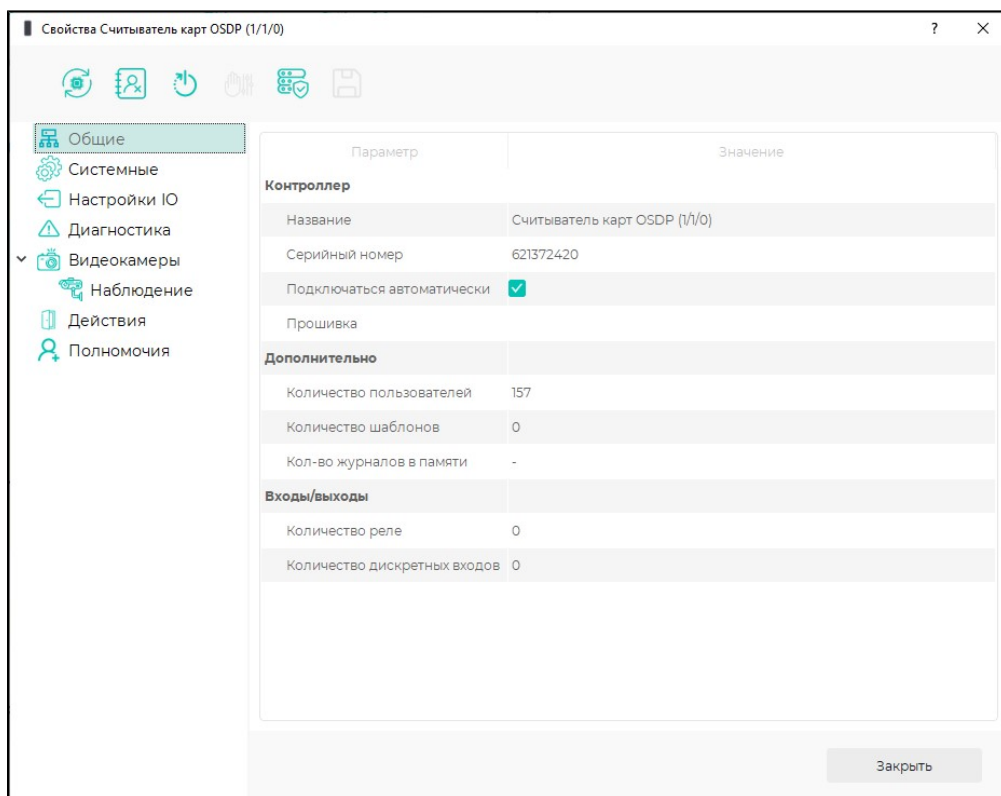


Обновление ПО		– настройка задания на обновление встроенного ПО считывателя.
Инициализация		– для считывателя не используется.
Сброс настроек		– сброс настроек считывателя на заводские.
Калибровка сенсора		– для считывателя не используется.
Применить профиль		– применение для считывателя настроек профиля. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> В настоящий момент функция не поддерживается.</div>
Сохранить в профиль		– сохранение настроек считывателя в профиль. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> В настоящий момент функция не поддерживается.</div>

 В настоящее время вкладки, расположенные ниже, не используются. Для настройки параметров считывателя воспользуйтесь приложением Biosmart Configurator или перейдите в настройки контроллера (см. [Настройки BioSmart KeyPass в ПО Biosmart-Studio v6](#)).

7.2. Вкладка Общие

Вкладка **Общие** предназначена для просмотра и настройки основных параметров считывателя.



Раздел **Контроллер**:

- **Название** – название считывателя в ПО Biosmart-Studio v6.
- **Серийный номер** – специальный номер считывателя, используемый контроллером. Заполняется автоматически, не редактируется.
- **Подключаться автоматически** – флаг, при установке которого сервер BioSmart будет автоматически подключаться к считывателю в случае возобновления связи со считывателем.
- **Прошивка** – версия встроенного ПО считывателя. Заполняется автоматически, не редактируется.

Раздел **Дополнительно**:

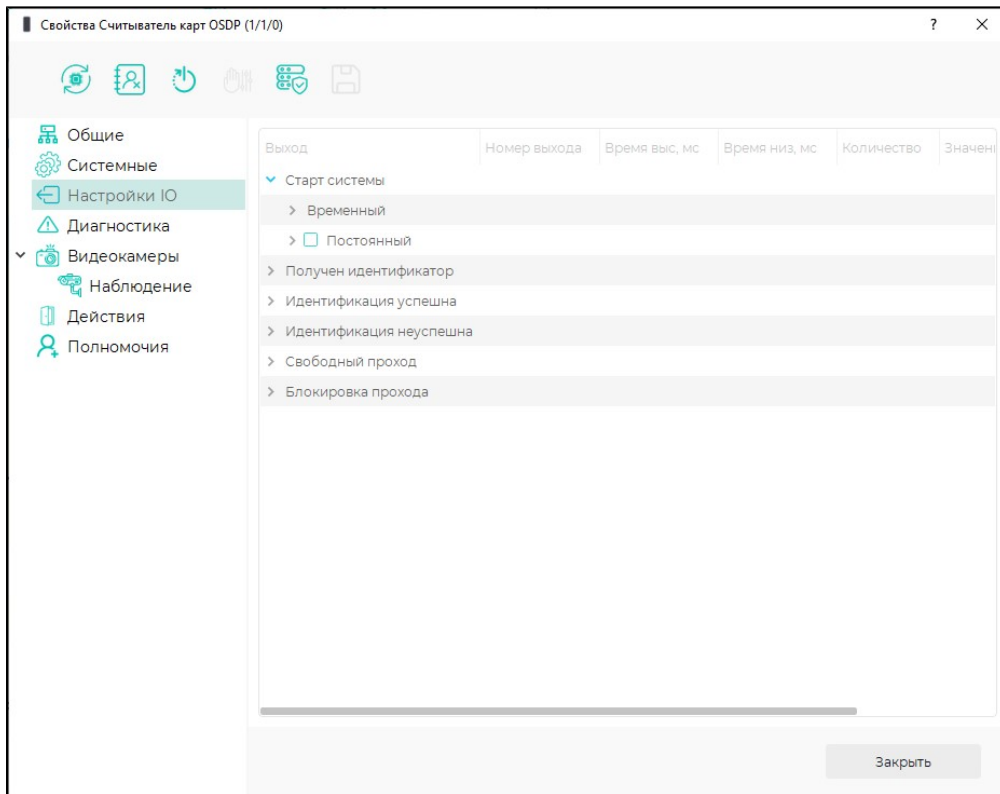
- **Количество пользователей** – количество сотрудников, которым назначен доступ с помощью считывателя. Заполняется автоматически, не редактируется.
- **Количество шаблонов** – применительно к считывателю не используется.
- **Кол-во журналов в памяти** – применительно к считывателю не используется.

Раздел **Входы/выходы**:

- **Количество реле** - общее количество реле контроллера.
- **Количество дискретных входов** - количество дискретных входов контроллера.

7.3. Вкладка Настройки IO

Вкладка **Настройки IO** предназначена для настройки индикации считывателей.



Каждому событию соответствует **временный** и **постоянный** режим работы звуковой и световой индикации. Сначала всегда отработывают настройки временного режима, затем активируются настройки постоянного режима.

Если какие-то поля оставить незаполненными, будут применяться только те настройки индикации, которые были явно заданы.

Каждому из режимов соответствуют настройки звуковой и световой индикации. Описание настроек приведено в таблице ниже.

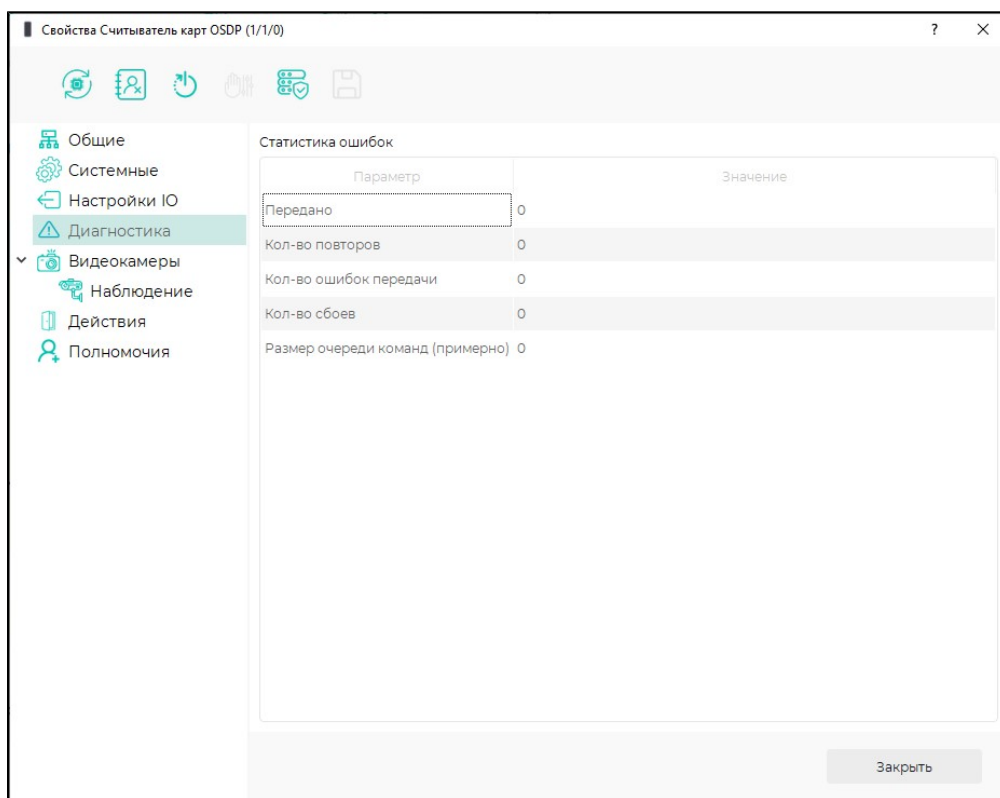
Название параметра	Описание
Многоцветный зв.	
Номер выхода	По умолчанию установлено значение 0 . Изменять его не требуется.
Время выс, мс	Длительность срабатывания светодиода, выбранного в поле Значение выс.
Время низ, мс	Длительность срабатывания светодиода, выбранного в поле Значение низ.
Количество	Количество повторений светового сигнала.
Значение выс	Светодиод, который сработает первым. Для выбора доступны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> • выключен; • красный; • зеленый; • синий.
Значение низ	Светодиод, который сработает вторым. Для выбора доступны следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> • выключен; • красный; • зеленый; • синий.

Звуковой сигнал	
Номер выхода	По умолчанию установлено значение 0. Изменять его не требуется.
Время выс, мс	Длительность звукового сигнала при появлении события.
Время низ, мс	Длительность паузы после срабатывания звукового сигнала.
Количество	Количество повторений звукового сигнала.

7.4. Вкладка Диагностика

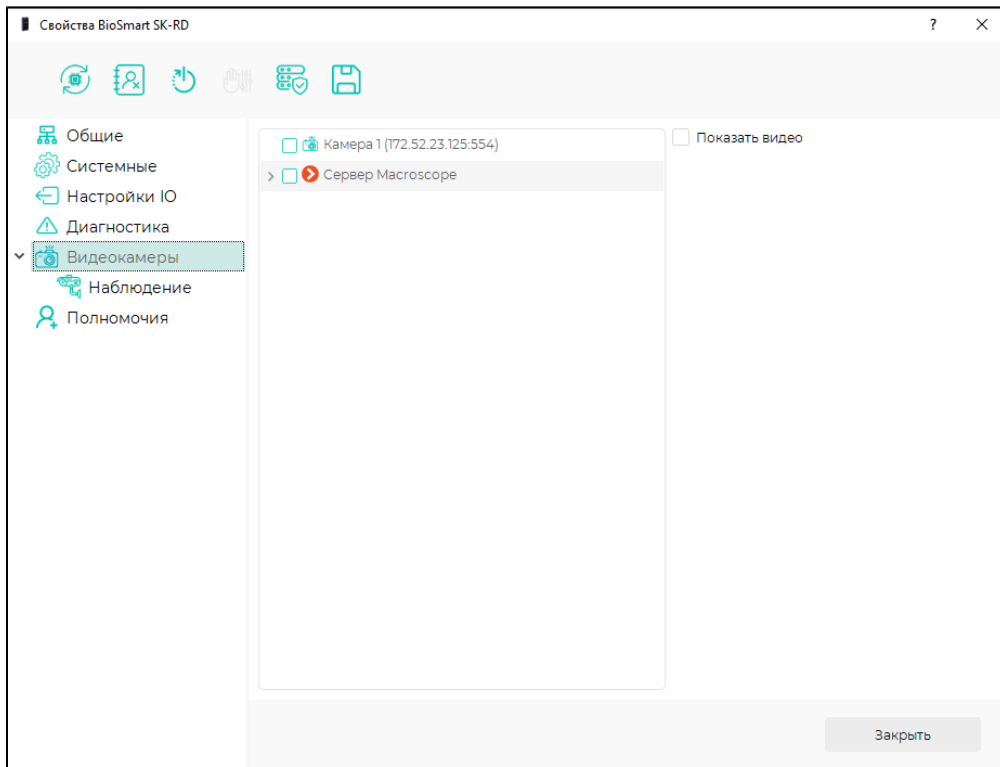
Вкладка **Диагностика** предназначена для отображения статистических данных по связи устройства с сервером Biosmart и результатов самодиагностики. Параметры:

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



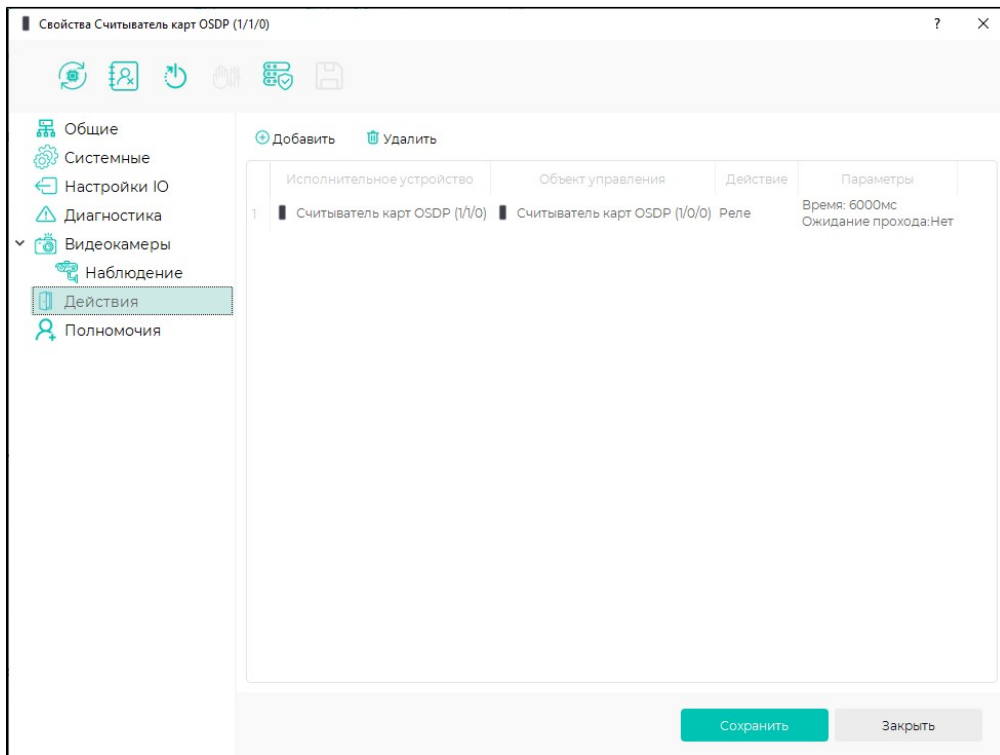
7.5. Вкладка Видеокамеры

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**.



7.6. Вкладка Действия

Вкладка предназначена для настройки срабатывания встроенного реле контроллера или реле в случае успешной идентификации.



По нажатию кнопки **Добавить** открывается окно **Добавление действия**.

Добавление действия
?
×

Считыватель ▼

Объект управления ▼ Реле № ▼

Параметры

Время ^
6000 мс ▼

Ожидание закрытия

Устройство ▼ Вход № ▼

OK
Отмена

Описание параметров приведено в таблице ниже.

Параметр	Описание
Исполнительное устройство	Выбор считывателя, после идентификации на котором будут выполняться, выбранные действия.
Объект управления	Выбор устройства, на котором будет срабатывать реле.
Реле №	Номер реле на выбранном устройстве.
Время	Время удержания реле в сработавшем состоянии (в миллисекундах).
Ожидание прохода	В чек-боксе ставится отметка, если после идентификации ожидается срабатывание датчика прохода.
Устройство	Выбор устройства, к которому подключен датчик прохода.
Вход №	Номер дискретного входа устройства, к которому подключен датчик прохода.

7.7. Вкладка Полномочия

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

