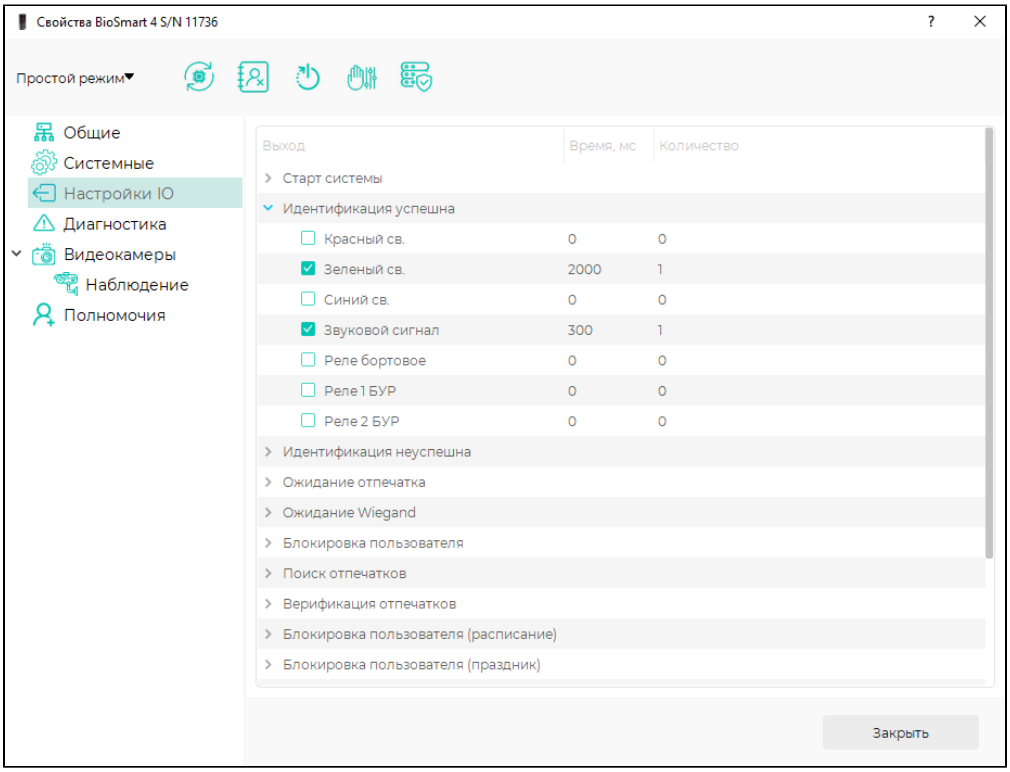
Настройки IO BioSmart 4

Вкладка **Настройки IO** предназначена для настройки параметров работы реле и индикации контроллера в зависимости от различных условий (событий и режимов работы контроллера).



Для каждого условия можно настроить свой порядок работы индикации и реле.

Перечень настраиваемых параметров:

- **Красный св.** – включение красного светодиода;
- **Зеленый св.** – включение зелёного светодиода;
- **Синий св.** – включение синего светодиода;
- **Звуковой сигнал** – включение звукового сигнала;
- **Реле бортовое** – срабатывание встроенного реле контроллера;
- **Реле 1 БУР** – срабатывание реле 1 БУР BioSmart;
- **Реле 2 БУР** – срабатывание реле 2 БУР BioSmart.

Для каждого параметра можно указать значения:

- **Время** – длительность удержания в сработавшем состоянии. Задаётся в миллисекундах;
- **Количество** – количество срабатываний.

Перечень условий:

- **Старт системы** – включение контроллера;
- **Идентификация успешна** – успешная идентификация на контроллере;
- **Идентификация неуспешна** – неуспешная идентификация на контроллере;
- **Ожидание отпечатка** – начало ожидания отпечатка пальца после считывания RFID-карты при работе контроллера в режиме **Карта + отпечаток**;
- **Ожидание Wiegand** – начало ожидания приёма кода карты по интерфейсу Wiegand. В настоящее время не используется;
- **Блокировка пользователя** – сотрудник идентифицирован, но заблокирован;
- **Поиск отпечатков** – начало поиска отпечатков пальцев при идентификации;
- **Верификация отпечатков** – работа в режиме верификации отпечатков;
- **Блокировка пользователя (расписание)-** – сотрудник идентифицирован, но в настройках временного режима текущая дата или время не соответствует графику работы. В настоящее время не используется;
- **Блокировка пользователя (праздник)** – сотрудник идентифицирован, но в настройках временного режима текущая дата считается праздником. В настоящее время не используется;
- **Взлом корпуса** – срабатывание датчика вскрытия корпуса (при включенном параметре **Контроль вскрытия корпуса**);
- **Свободный проход** – включение на контроллере режима **Свободный проход**. В настоящее время не поддерживается*;*
- **Anti-passback** – срабатывание ограничения anti-passback (запрет прохода);

- **Взлом двери-** – несанкционированное срабатывание датчика прохода;
- **Тревога** – появление сигнала на дискретном входе, указанного параметром **Вход датчика тревоги**.