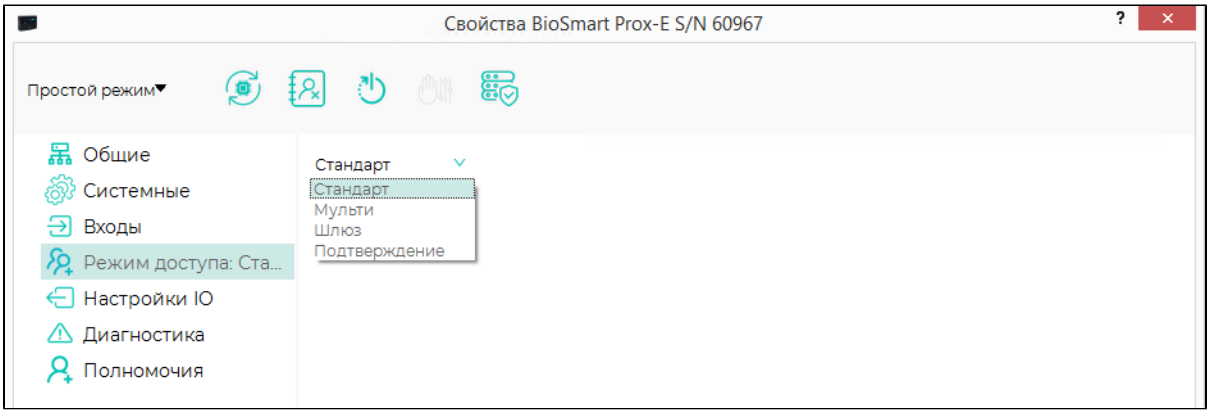
Настройка режима доступа Prox-E (EX)

Вкладка **Режим доступа** дает возможность выбрать и настроить один из вариантов организации доступа в помещение: **Стандарт**, **Мульти**, **Шлюз**, **Подтверждение**
.

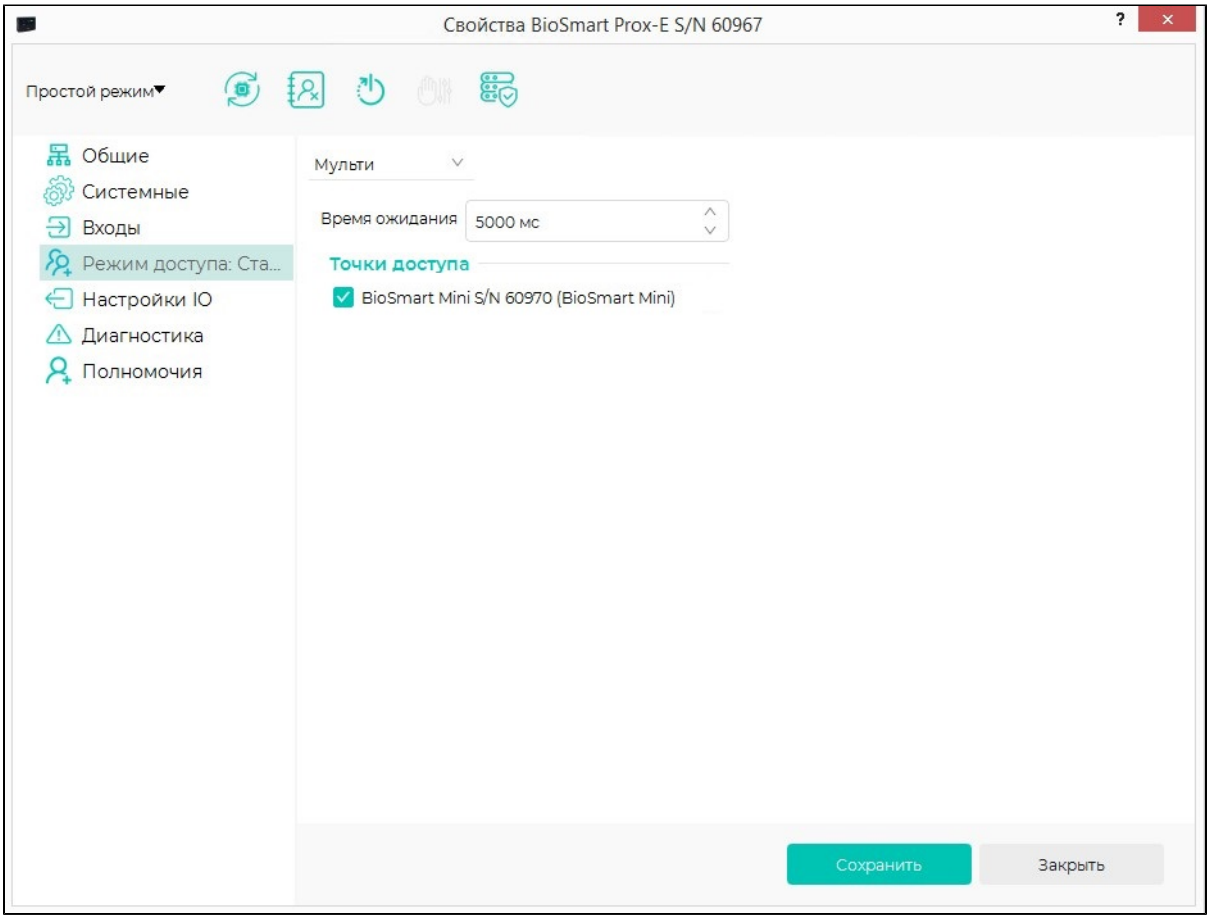


Стандарт – организация доступа в помещение по отпечатку пальца или RFID-карте.

Мульти – организация доступа в помещение только при условии одновременного сканирования отпечатков (одновременном прикладывании RFID-карт) разных сотрудников к разным считывателям. Для работы в этом режиме доступа необходимо подключение к контроллеру не менее двух считывателей.

Настройка режима доступа **Мульти**:

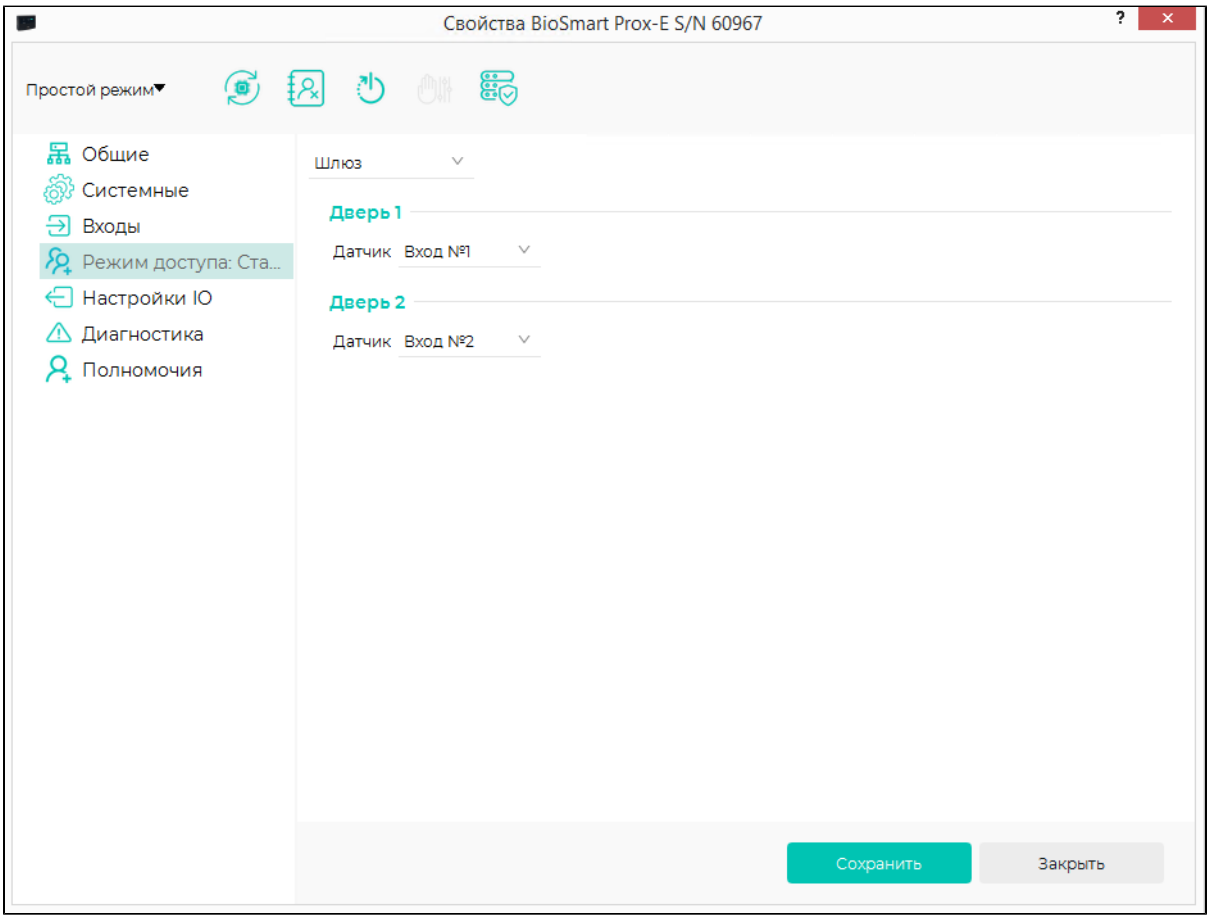
- Выберите считыватели (точки доступа), которые будут работать в режиме доступа **Мульти**, проставив отметки в соответствующих чекбоксах. С неотмеченными считывателями контроллер будет работать режиме доступа **Стандарт**.
- В поле **Время ожидания** установите время, в течение которого контроллер будет ожидать событий успешной идентификации на считывателях с одинаковым направлением прохода (вход или выход).



Шлюз – организация доступа в проходное помещение, при котором вторая дверь не может быть открыта, пока не закрыта первая дверь.

Настройка режима доступа **Шлюз**:

- Назначьте датчики прохода для двух дверей, которые будут работать в режиме доступа **Шлюз**, выбрав из выпадающего списка дискретные входы, в которым подключены датчики прохода.
- На вкладке **Входы** соотнесите датчики прохода и реле, относящиеся к одной двери.
- В настройках каждого считывателя на вкладке **Системные** укажите направление прохода и номер дискретного входа контроллера, к которому подключен датчик прохода.
- В настройках каждого считывателя на вкладке **Настройки IO** выберите реле, которое будет срабатывать при успешной идентификации.



Пример реализации режима доступа **Шлюз**:

В шлюзовом помещении две двери 1 и 2. Датчик двери 1 подключен ко входу 1 контроллера, датчик двери 2 подключен ко входу 2 контроллера. Реле 1 управляет дверью 1. Реле 2 управляет дверью 2. К контроллеру подключено 4 считывателя:

- Считыватель 1 - вход в помещение через дверь 1.
- Считыватель 2 - выход из помещения через дверь 1.
- Считыватель 3 - вход в помещение через дверь 2.
- Считыватель 4 - выход из помещения через дверь 2.

Алгоритм:

Сотрудник подходит к двери 1 и идентифицируется на считывателе 1, открывает дверь. Пока на входе 1 присутствует сигнал о том, что дверь 1 открыта, успешная идентификация на считывателях 3 и 4 будет невозможна. Идентифицироваться на считывателях двери 2 и открыть дверь 2 можно будет только после того, как дверь 1 будет закрыта и со входа 1 пропадет сигнал открытой двери. После того, как сотрудник закроет за собой дверь 1, он может подойти к двери 2, идентифицироваться на считывателе 4, открыть дверь 2 и покинуть шлюзовое помещение. Тот же алгоритм будет действовать в обратном направлении.

Настройки контроллера:

На вкладке **Режим доступа** выбран **Шлюз**. Двери 1 назначен датчик прохода, подключенный ко входу 1. Двери 2 назначен датчик прохода, подключенный ко входу 2.

На вкладке **Входы**:

Для Входа №1:

- Активный уровень – Низкий уровень
- Реле – Реле №1
- Событие – Датчик прохода

Для Входа №2:

- Активный уровень – Низкий уровень
- Реле – Реле №2
- Событие – Датчик прохода

Настройки считывателя 1:

На вкладке **Системные**:

- Направление прохода – Вход
- Датчик прохода – Вход №1

На вкладке **Настройки IO** для события **Идентификация успешна** выбрано Реле №1

Настройки считывателя 2:

На вкладке **Системные**:

- Направление прохода – Выход
- Датчик прохода – Вход №1

На вкладке **Настройки IO** для события **Идентификация успешна** выбрано Реле №1

Настройки считывателя 3:

На вкладке **Системные**:

- Направление прохода – Вход
- Датчик прохода – Вход №2

На вкладке **Настройки IO** для события **Идентификация успешна** выбрано Реле №2

Настройки считывателя 4:

На вкладке **Системные**:

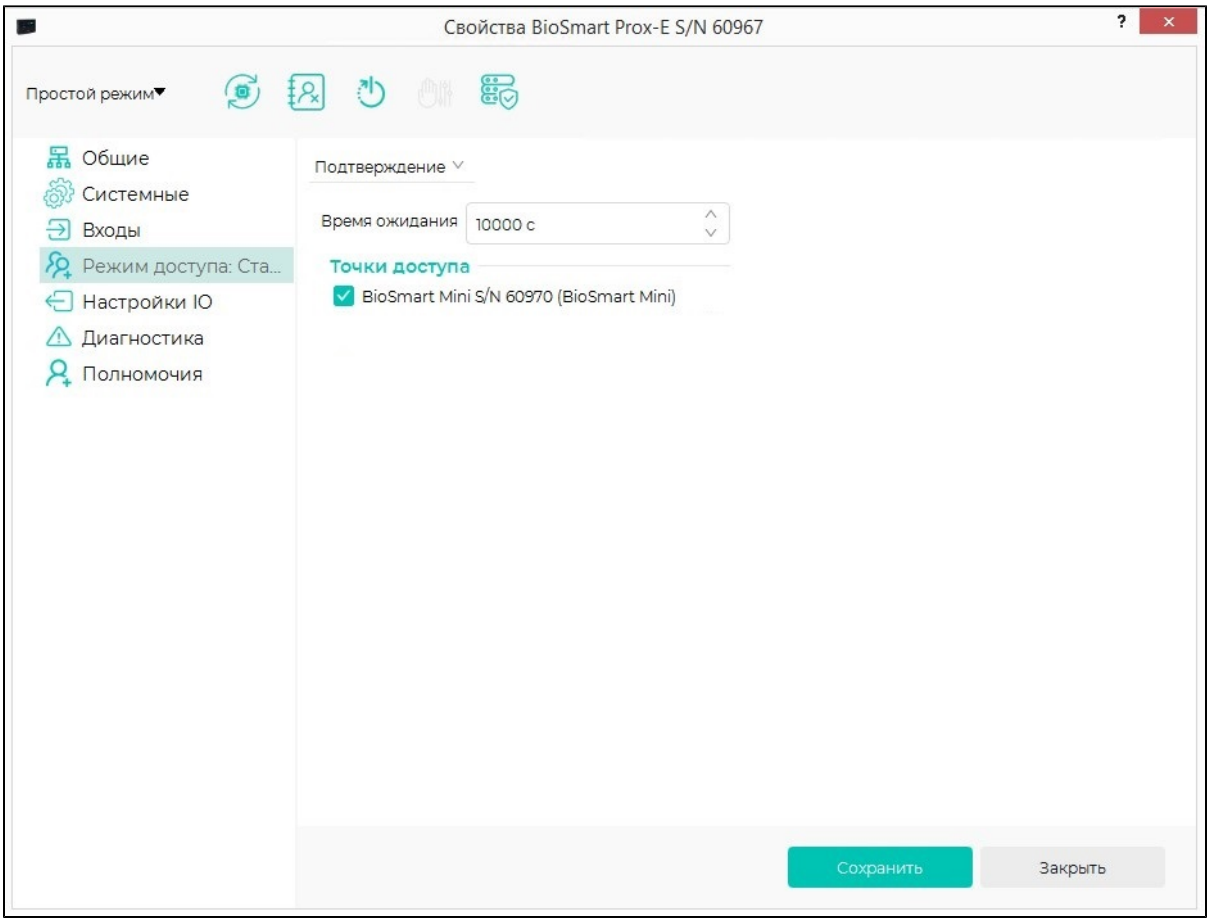
- Направление прохода – Выход
- Датчик прохода – Вход №2

На вкладке **Настройки IO** для события **Идентификация успешна** выбрано Реле №2

Подтверждение – организация доступа в помещение только при условии, что после успешной идентификации сотрудника (сопровождаемого) будет выполнена идентификация другого сотрудника (сопровождающего).

Настройка режима доступа **Подтверждение**:

- Выберите считыватели (точки доступа), которые будут работать в режиме доступа **Подтверждение**, проставив отметки в соответствующих чекбоксах. С неотмеченными считывателями контроллер будет работать в режиме доступа **Стандарт**.
- В поле **Время ожидания** установите время, в течение которого контроллер будет ожидать подтверждающего события идентификации второго сотрудника.
- В ПО Biosmart-Studio назначить сопровождаемого и сопровождающего сотрудников.


Свойства BioSmart Prox-E S/N 60967
Простой режим
Общие
Системные
Входы
Режим доступа: Ста...
Настройки IO
Диагностика
Полномочия
Подтверждение
Время ожидания
10000 с
Точки доступа
BioSmart Mini S/N 60970 (BioSmart Mini)
Сохранить
Закрыть