

# Выбор режима доступа

- Режим доступ Стандарт
- Режим доступ Мульти
- Режим доступа Шлюз
- Режим доступа Подтверждение

В разделе приведен порядок настройки контроллера для организации доступа в помещение с помощью разных режимов. Выберите режим, соответствующий вашим задачам безопасности.

## Режим доступ Стандарт

Режим доступа **Стандарт** обеспечивает организацию доступа в помещение по отпечатку пальца или RFID-карте.

Режим используется для дверей, турникетов и проходных, где требуется простая идентификация для входа или выхода.

Для настройки дополнительных действий не требуется. Контроллер работает в этом режиме, если другие режимы не активированы.

## Режим доступ Мульти

Режим доступа **Мульти** обеспечивает организацию доступа в помещение при одновременном сканировании отпечатков пальцев (кодов RFID-карт) разных сотрудников к разным считывателям.

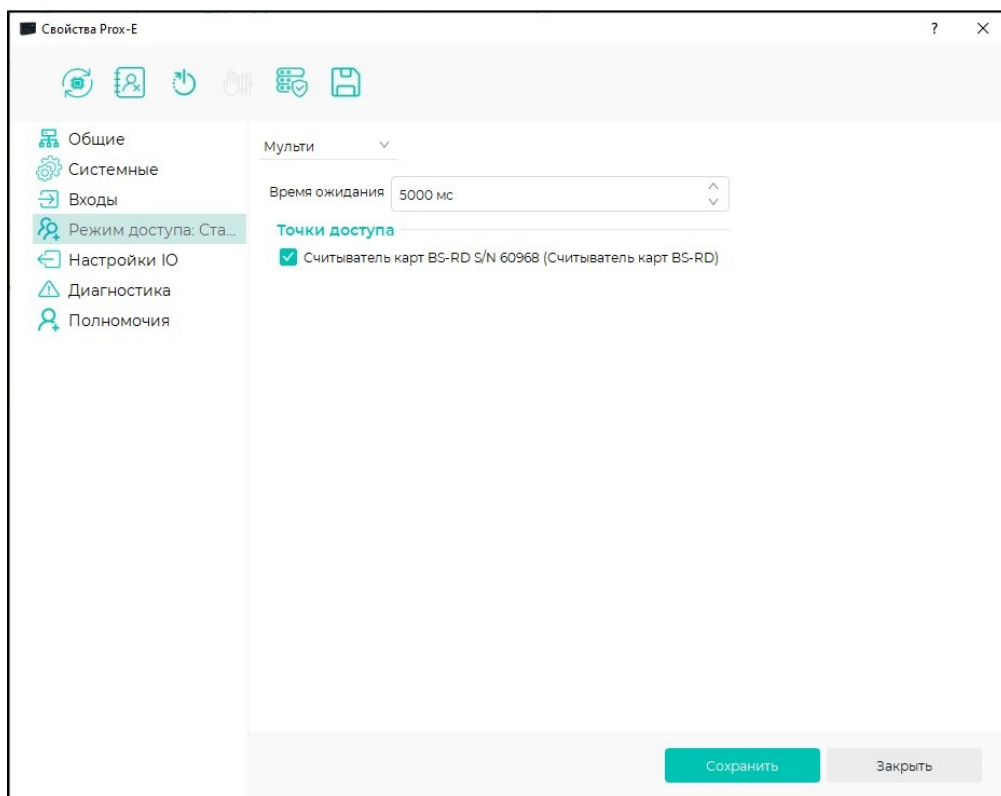
Режим используется для:

- помещений с несколькими входами и выходами;
- организации нескольких турникетов или проходных где требуется одновременная обработка событий с нескольких точек.

Для работы в этом режиме доступа необходимо подключение к контроллеру не менее двух считывателей.

Порядок настройки:

- в разделе **Точки доступа** выберите считыватели, которые будут работать в режиме доступа **Мульти**, заполнив чекбоксы. Считыватели, не отмеченные в этом режиме, будут работать в 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);
- сохраните сделанные изменения, нажав на кнопку **Сохранить**.



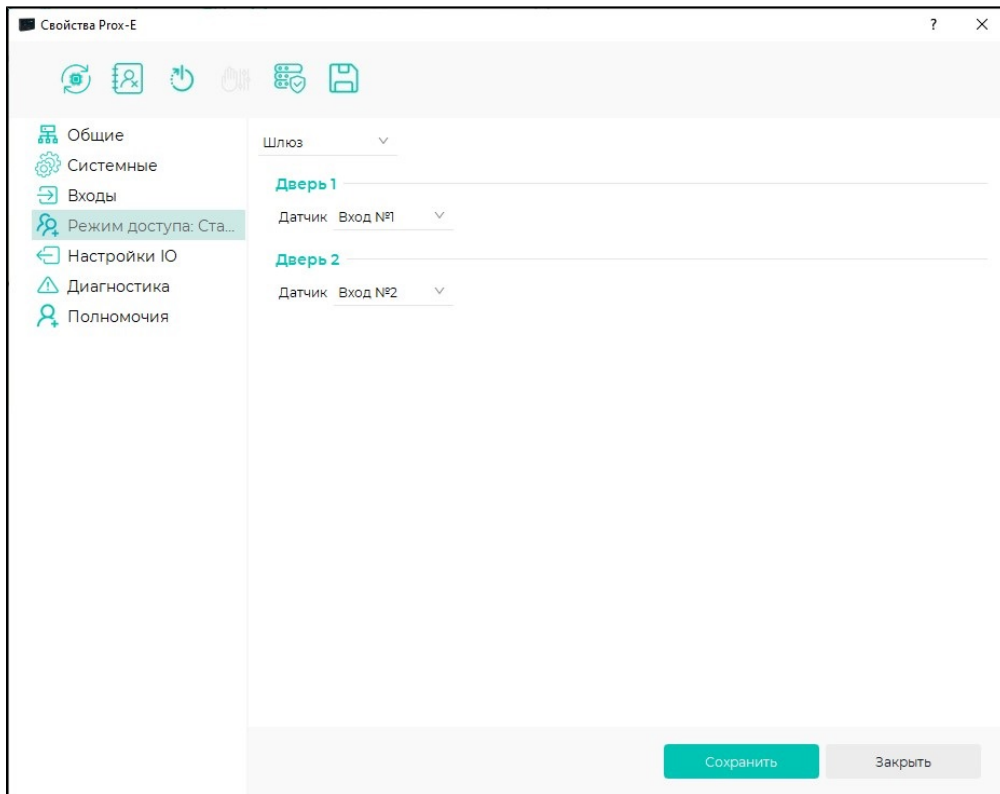
## Режим доступа Шлюз

Режим доступа **Шлюз** обеспечивает организацию доступа в проходное помещение, где вторая дверь не может быть открыта, пока не закрыта первая.

Режим используется для обустройства проходных, тамбуров безопасности, складов, зон с контролируемым доступом.

Порядок настройки:

- назначьте датчики прохода для двух дверей: выберите из выпадающего списка дискретные входы, к которым подключены датчики прохода;
- свяжите датчики прохода и реле: на вкладке **Входы** соотнесите датчики прохода и реле, относящиеся к одной двери;
- настройте считыватели:
  - на вкладке **Системные** укажите направление прохода и номер дискретного входа контроллера, к которому подключен датчик прохода;
  - на вкладке **Настройки IO** выберите реле, которое будет срабатывать при успешной идентификации.



### Пример реализации режима доступа Шлюз

Добавьте устройства:

В шлюзовом помещении расположено две двери: **Дверь 1** и **Дверь 2**. К каждой двери подключены **Вход 1** и **Вход 2** контроллера. **Реле 1** управляет **Дверью 1**, **Реле 2** – **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**.

Настройте контроллер:

- На вкладке **Режим доступа:**
  - выберите режим доступа **Шлюз**;
  - для **Двери 1** назначьте датчик прохода, подключенный ко **Входу 1**;
  - для **Двери 2** назначьте датчик прохода, подключенный ко **Входу 2**.
- Заполните значения параметров на вкладке **Входы**, как указано на рисунке ниже:

Параметр	Значение
<b>Вход №1</b>	
Активный уровень	Низкий уровень
Реле	Реле №1
Событие	Датчик прохода
Таймер	
<b>Вход №2</b>	
Активный уровень	Низкий уровень
Реле	Реле №2
Событие	Датчик прохода
Таймер	

Настройте считыватель:

На вкладках **Системные** и **Настройки IO** задайте параметры в соответствии в таблице ниже:

Параметр	Считыватели			
	№1	№2	№3	№4
Вкладка <b>Системные</b>				
Направление прохода	Вход	Выход	Вход	Выход
Датчик прохода	Вход №1	Вход №1	Вход №2	Вход №2
Вкладка <b>Настройки IO</b>				
Событие <b>Идентификация успешна</b>	Реле №1	Реле №1	Реле №2	Реле №2

Проверьте алгоритм работы:

1. Сотрудник подходит к **Двери 1** и идентифицируется на **Считывателе 1**, после чего дверь открывается.
2. Пока на **Входе 1** присутствует сигнал о том, что **Дверь 1** открыта, успешная идентификация на **Считывателях 3 и 4** (для **Двери 2**) будет невозможна.  
Для открытия **Двери 2**, сотрудник должен закрыть **Дверь 1** (сигнал открытой двери на **Входе 1** пропадет).
3. После закрытия **Двери 1** сотрудник может подойти к **Двери 2**, идентифицироваться на **Считывателе 4**, открыть дверь и покинуть шлюзовое помещение.

Тот же алгоритм действует и в обратном направлении.

## Режим доступа Подтверждение

Режим доступа **Подтверждение** обеспечивает организацию доступа в помещение сопровождаемого сотрудника только после успешной идентификации сопровождающего сотрудника.

Режим используется для контроля доступа посетителей или сотрудников, которым требуется сопровождение.

Порядок настройки:

- в разделе **Точки доступа** выберите считыватели, которые будут работать в режиме доступа **Подтверждение**, заполнив чекбоксы. Считыватели, не отмеченные в этом режиме, будут работать в режиме доступа **Стандарт**;
- в поле **Время ожидания** установите время, в течение которого контроллер будет ожидать идентификации сопровождающего;
- в ПО **Biosmart-Studio v6** назначьте **сопровожаемого** и **сопровожающего** сотрудников. Для этого:
  - перейдите в меню **Сотрудники**, раздел **Сотрудники**. Выберите нужного сотрудника, откройте **Свойства** (двойным щелчком или правой кнопкой мыши);
  - в блоке **Доступ** поставьте галочку для параметра **Сопровождение** и выберите роль – **Сопровождаемый** или **Сопровождающий**. (см. раздел [Редактирование карточки сотрудника](#) Руководства пользователя ПО Biosmart-Studio v6).

