

# Настройка свободного прохода или блокировки прохода

Контроллер **BioSmart KeyPass** позволяет реализовать:

- **Свободный проход.** Сотрудники могут беспрепятственно проходить через точки прохода без необходимости предъявления идентификаторов или выполнения других действий. Управление осуществляется дистанционно (например, с поста охраны) путем подачи сигнала на дискретный вход контроллера.
- **Блокировку прохода.** Режим полного запрета доступа. Проход через точку контроля невозможен для всех сотрудников. Система игнорирует любые попытки идентификации на считывателях.

Для режимов **Свободный проход** и **Блокировка прохода** необходимо назначить разные дискретные входы.

Локальное управление дискретными входами имеет приоритет над командами, полученными из раздела **Мониторинг** ПО Biosmart-Studio v6.

В режиме **свободного прохода** при изменении уровня сигнала на дискретном входе реле открывается и удерживается в активном состоянии до тех пор, пока уровень сигнала на дискретном входе не вернется в исходное состояние.

1. **Выполните вход в веб-интерфейс.**
2. Перейдите во вкладку **CONTROL** → в разделе **Free Pass/Blocking** нажмите кнопку **EDIT**.
3. В блоке **Free Pass on DI** поставьте отметку в чек-боксе **Enabled**.
4. В поле **Input** выберите дискретный вход, при изменении сигнала на котором будет включаться режим.
5. В поле **Active level** выберите значение **High** (замыкание), если реле должны открываться при появлении напряжения на дискретном входе, например, при замыкании кнопки.

Или выберите значение **Low** (размыкание), если реле должны открываться при пропадании напряжения на дискретном входе, например, при размыкании контакта.

**FREE PASS AND BLOCKING**

Free Pass on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Blocking on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Relays ADD -

Indication ADD -

SAVE CANCEL

6. В блоке **Relays** нажмите кнопку **ADD**. В выпадающем списке выберите реле, которое должно срабатывать при изменении сигнала на дискретном входе.
7. В поле **Open Level** укажите, какой сигнал активирует реле: **High** для нормально разомкнутых реле или **Low** для нормально замкнутых реле.

**FREE PASS AND BLOCKING**

Free Pass on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Blocking on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Relays ADD -

Local Relay 1    Open Level: High    Del    OUT 1-3    Open Level: High    Del

Indication ADD -

SAVE CANCEL

8. В блоке **Indication** нажмите кнопку **ADD**. В выпадающем списке выберите считыватели, на которых должна сработать индикация при включении режима **Свободный проход**. По умолчанию на считывателях активируется базовая индикация. Её можно изменить в ПО Biosmart-Studio v6 в настройках контроллера (см. раздел [Индикация RFID-считывателей](#)).

The screenshot shows the 'FREE PASS AND BLOCKING' configuration page. It is divided into several sections: 'Free Pass on DI' (enabled, Input 1, High level), 'Blocking on DI' (disabled, Input 1, High level), 'Relays' (Local Relay 1 with High level, OUT 1-3 with High level), and 'Indication' (Wiegand 1 and Wiegand 3). There are 'ADD', 'Del', 'SAVE', and 'CANCEL' buttons.

9. Нажмите кнопку **SAVE**.

Активация режима **блокировки прохода** осуществляется при изменении уровня сигнала на дискретном входе. Проход остается заблокированным до тех пор, пока сигнал не вернется в исходное состояние.

1. [Выполните вход в веб-интерфейс](#).
2. Перейдите во вкладку **CONTROL** → в разделе **Free Pass/Blocking** нажмите кнопку **EDIT**.
3. В блоке **Blocking on DI** поставьте отметку в чек-боксе **Enabled**.
4. В поле **Input** выберите дискретный вход, при изменении сигнала на котором будет включаться режим.
5. В поле **Active level** выберите значение **High** (замыкание), если реле должны закрываться при появлении напряжения на дискретном входе, например, при замыкании кнопки.

Или выберите значение **Low** (размыкание), если реле должны закрываться при пропадании напряжения на дискретном входе, например, при размыкании контакта.

The screenshot shows the 'FREE PASS AND BLOCKING' configuration page. It is divided into several sections: 'Free Pass on DI' (disabled, Input 1, High level), 'Blocking on DI' (enabled, Input 2, High level), 'Relays' (OUT 1-2 with Low level), and 'Indication' (050P 2/14/0 and Wiegand 2). There are 'ADD', 'Del', 'SAVE', and 'CANCEL' buttons.

6. В блоке **Relays** нажмите кнопку **ADD**. В выпадающем списке выберите реле, которое должно срабатывать при изменении сигнала на дискретном входе.

7. В поле **Open Level** укажите, какой сигнал активирует реле: **High** для нормально разомкнутых реле или **Low** для нормально замкнутых реле.

**FREE PASS AND BLOCKING**

Free Pass on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Blocking on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Relays

Local Relay 1 Open Level: High Del

OUT 1-3 Open Level: High Del

Indication

SAVE CANCEL

8. В блоке **Indication** нажмите кнопку **ADD**. В выпадающем списке выберите считыватели, на которых должна сработать индикация при включении режима **Блокировка прохода**. По умолчанию на считывателях активируется базовая индикация. Её можно изменить в ПО Biosmart-Studio v6 в настройках контроллера (см. раздел [Индикация RFID-считывателей](#)).

**FREE PASS AND BLOCKING**

Free Pass on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Blocking on DI

Enabled

Input: Input 1

Active level: High

Relays

Local Relay 1 Open Level: High Del

OUT 1-3 Open Level: High Del

Indication

Wiegand 1 Del

Wiegand 3 Del

SAVE CANCEL

9. Нажмите кнопку **SAVE**.