

Настройка UniPass Pro 2 (-EX) с датчиком прохода

Для контроля прохода сотрудника (вход на объект или выход с объекта) после успешной идентификации может использоваться датчик прохода, подключенный к одному из дискретных входов контроллера.

Появление сигнала на дискретном входе расценивается как срабатывание датчика прохода и позволяет контролировать, прошел ли сотрудник через преграждающее устройство (дверь, турникет и др.) после успешной идентификации. Если сотрудник идентифицировался, но не прошел в течение заданного интервала времени, то в ПО Biosmart-Studio v6 будет отправлено событие **Идентификация успешна. Проход не выполнен**, которое не будет учитываться в системе учета рабочего времени.

Для настройки используйте раздел **Базовые настройки** или **Система**. Порядок приведен ниже:

1. Выполните вход в веб-интерфейс.
2. Перейдите в раздел **Система** → вкладка **Компоненты**.
3. Найдите компонент с настройками рабочей модели считывателя, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника (например, work-model-universal-palmjet). Раскройте его.
4. В поле **Дискретный проход (датчик прохода)** установите значение **включено**.
5. В выпадающем меню поля **Датчик прохода - дискретный вход №** выберите номер дискретного входа контроллера (см. раздел **Описание компонентов конфигурации** в разделе **Система**).
6. В поле **Pass in active level** выберите уровень срабатывания дискретного входа.
Допустимые значения:
 - **high** – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе;
 - **low** – приемом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
7. В поле **Датчик прохода - таймаут, мс** установите время, в течение которого контроллер будет ожидать сигнал от датчика прохода.

Дискретный вход (датчик прохода)	включено
Датчик прохода - дискретный вход №	4
Pass in active level	high
Датчик прохода - таймаут, мс	5000
Журналирование события идентификации до сигнала датчика прохода	включено

8. Если в журнал событий необходимо записывать события идентификации совершенные до получения сигнала датчика прохода, то включите параметр **Журналирование событий идентификации до сигнала датчика прохода**.
9. Нажмите **Применить**.

1. Выполните вход в веб-интерфейс.
2. Перейдите в раздел **Базовые настройки**.
3. Выберите считыватель, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника.
4. В поле **Направление прохода** установите направление прохода сотрудника. Например, **Вход**.
5. Включите опцию **Дискретный вход (датчик прохода)**.
6. В поле **Вход №** выберите номер дискретного входа контроллера (см. раздел **Описание параметров в разделе Базовые настройки**).
7. В поле **Активный уровень дискретного входа** выберите уровень срабатывания дискретного входа.

Допустимые значения:

- **Высокий (замыкание)** – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе;
 - **Низкий (размыкание)** – приемом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
8. В поле **Таймаут** установите время, в течение которого контроллер будет ожидать сигнал от датчика прохода.
 9. В поле **Приостановка идентификации до сигнала датчика прохода** выберите считыватель, используемый для выхода сотрудников. При включенной настройке сотрудник не сможет идентифицироваться на выбранном считывателе, пока на контроллер не поступит сигнал от датчика прохода.

Дискретный вход (датчик прохода)		☒
Вход №	1	
Активный уровень дискретного входа	Высокий (замыкание)	
Таймаут	5000	
Приостановка идентификации до сигнала датчика прохода (1)	osdp-reader-3482055680	
Приостановка идентификации до сигнала датчика прохода (2)	wiegand-0	

10. Нажмите **Сохранить**.