

Настройка UniPass Pro 2 (-EX) для работы по интерфейсу Wiegand

Контроллер можно настроить на прием или передачу данных по интерфейсу Wiegand для интеграции в стороннюю СКУД.

Получение информации от внешних устройств

Для настройки выполните следующие действия:

1. Выполните [вход в веб-интерфейс](#).
2. Перейдите в раздел **Система** → вкладка **Компоненты**.
3. Найдите компонент рабочей модели **wiegand** и раскройте его.
4. В выпадающем меню поля **Тип** выберите битность интерфейса Wiegand. В зависимости от выбранной битности и объема данных, номер карты может быть обрезан. Убедитесь, что битность соответствует формату ваших карт.
5. В поле **Импульс** укажите ширину передаваемых импульсов. Рекомендуемое значение 200 мкс.
6. В поле **Интервал** установите период следования импульсов. Рекомендуемое значение 2000 мкс.
7. В поле **Dev 0** установите **in0** для группы контактов **Wiegand input port 1**.



Для группы контактов **Wiegand input port 2** в поле **Dev 1** установите **in1**.

8. Нажмите **Применить**.

Передача информации на внешние устройства

Настройка передачи информации на внешние устройства

Для настройки выполните следующие действия:

1. Выполните [вход в веб-интерфейс](#).
2. Перейдите в раздел **Система** → вкладка **Компоненты**.
3. Найдите компонент рабочей модели **wiegand** и раскройте его.
4. В выпадающем меню поля **Тип** выберите битность интерфейса Wiegand. В зависимости от выбранной битности и объема данных, номер карты может быть обрезан. Убедитесь, что битность соответствует формату ваших карт.
5. В поле **Импульс** укажите ширину передаваемых импульсов. Рекомендуемое значение 200 мкс.
6. В поле **Интервал** установите период следования импульсов. Рекомендуемое значение 2000 мкс.
7. В поле **Dev 0** установите **out0** для группы контактов **Wiegand output port 1**.



Для группы контактов **Wiegand output port 2** в поле **Dev 1** установите **out1**.

8. Нажмите **Применить**.

Настройка передачи информации при успешной идентификации

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

1. Перейдите в раздел **Базовые настройки**.
2. Выберите считыватель, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника.
3. Включите опцию **Wiegand при успешной идентификации**.
4. В поле **Wiegand №** выберите номер выходных контактов контроллера, к которому подключено стороннее устройство. (см. раздел [Описание параметров в разделе Базовые настройки](#)).
5. В выпадающем меню поля **Режим** выберите битность интерфейса Wiegand.



Битность должна соответствовать формату ваших карт. Если битность выбрана неправильно, номер карты будет обрезан или передан некорректно.

6. В поле **Тип** выберите информацию о сотруднике, передаваемую в стороннюю систему.

Wiegand при успешной идентификации 

Wiegand №

1

▼

Режим

48

▼

Тип

Номер карты сотрудника

▼

7. Нажмите **Сохранить**.

1. Перейдите в раздел **Система** → вкладка **Компоненты**.
2. Найдите компонент с настройками рабочей модели считывателя, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника (например, work-model-universal-palmjet). Раскройте его.
3. В поле **Wiegand при успешной идентификации** установите значение **включено**.
4. В поле **Wiegand при успешной идентификации №** выберите номер выходных контактов контроллера, к которому подключено стороннее устройство. (см. раздел [Описание компонентов конфигурации](#) в разделе **Система**).
5. В выпадающем меню поля **Wiegand при успешной идентификации, режим** выберите битность интерфейса Wiegand.
6. В поле **Wiegand при успешной идентификации, тип** выберите информацию о сотруднике, передаваемую в стороннюю систему.

Wiegand при успешной идентификации

включено

▼

Wiegand при успешной идентификации №

1

▼

Wiegand при успешной идентификации, режим

48

▼

Wiegand при успешной идентификации, тип

Номер карты сотрудника

▼

7. Нажмите **Применить**.

Для считывателей BioSmart PalmJet 2

Если считыватели работают в режиме **Карта+Ладонь**, установите значения в соответствующих полях. Подробное описание полей приведено в разделе [Описание компонентов конфигурации](#) в разделе **Система**.

Настройка передачи кода при неудачной идентификации

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

1. Перейдите в раздел **Базовые настройки**.
2. Выберите считыватель, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника.
3. Включите опцию **Wiegand при неуспешной идентификации**.
4. В поле **Wiegand №** выберите номер выходных контактов контроллера, к которому подключено стороннее устройство. (см. раздел [Описание параметров](#) в разделе **Базовые настройки**).
5. В выпадающем меню поля **Режим** выберите битность интерфейса Wiegand.
6. В поле **Код** укажите число, которое будет передаваться в стороннюю систему при неуспешной идентификации.

Wiegand при неуспешной идентификации 

Wiegand №

1

▼

Режим

48

▼

Код

84569

7. Нажмите **Сохранить**.

1. Перейдите в раздел **Система** → вкладка **Компоненты**.

- Найдите компонент с настройками рабочей модели считывателя, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника (например, work-model-universal-palmjet). Раскройте его.
- В поле **Wiegand при неуспешной идентификации** установите значение **включено**.
- В поле **Wiegand при неуспешной идентификации №** выберите номер выходных контактов контроллера, к которому подключено стороннее устройство. (см. раздел [Описание компонентов конфигурации в разделе Система](#)).
- В выпадающем меню поля **Wiegand при неуспешной идентификации, режим** выберите битность интерфейса Wiegand.
- В поле **Wiegand при неуспешной идентификации, тип** выберите информацию о сотруднике, передаваемую в стороннюю систему.

Wiegand при неуспешной идентификации	включено
Wiegand при неуспешной идентификации №	1
Wiegand при неуспешной идентификации, режим	48
Wiegand при неуспешной идентификации, код	84569

- Нажмите **Применить**.

Для считывателей BioSmart PalmJet 2

Если считыватели работают в режиме **Карта+Ладонь**, установите значения в соответствующих полях. Подробное описание полей приведено в разделе [Описание компонентов конфигурации в разделе Система](#).

Настройка Bypass

Режим Bypass предназначен для передачи считанного идентификатора по интерфейсу Wiegand вне зависимости от его наличия в базе данных контроллера. Это необходимо для обеспечения прохода через стороннюю СКУД.

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

- Перейдите в раздел **Базовые настройки**.
- Выберите считыватель, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника.
- Включите опцию **Bypass**.
- В поле **Bypass wiegand №** выберите номер выходных контактов контроллера, к которому подключено стороннее устройство. (см. раздел [Описание параметров в разделе Базовые настройки](#)).
- В выпадающем меню поля **Bypass wiegand режим** выберите битность интерфейса Wiegand.

Bypass ☒	
Bypass wiegand №	1
Bypass wiegand режим	40

- Нажмите **Сохранить**.

- Перейдите в раздел **Система** → вкладка **Компоненты**.
- Найдите компонент с настройками рабочей модели считывателя, с которого контроллер получает идентификатор сотрудника (например, work-model-universal-palmjet). Раскройте его.
- В поле **Bypass включён** установите значение **включено**.
- В поле **Bypass wiegand №** выберите номер выходных контактов контроллера, к которому подключено стороннее устройство. (см. раздел [Описание компонентов конфигурации в разделе Система](#)).
- В выпадающем меню поля **Bypass wiegand режим** выберите битность интерфейса Wiegand.

Bypass включён	включено
Bypass wiegand №	1
Bypass wiegand режим	40

- Нажмите **Применить**.

