

Описание параметров в разделе Базовые настройки

Назначение и описание полей настроек приведено ниже:

Поле	Описание
Дискретный вход	Номер дискретного входа контроллера. Допустимые значения: от 1 до 6 , где разъем IN1 контроллера соответствует значению 1.
Активный уровень дискретного входа	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • Высокий (замыкание) – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • Низкий (замыкание) – приемом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Направление прохода	Направление прохода сотрудника. При нажатии кнопки в ПО Biosmart-Studio v6 будет регистрироваться направление движения (вход на объект или выход с объекта). Для выбора доступны следующие значения: • Не задано; • Вход; • Выход.
Реле	
Реле №	Номер реле, которое будет срабатывать при нажатии кнопки.
Таймаут	Длительность удержания реле в активном состоянии. Задается в миллисекундах.
Дискретный выход	
Выход №	Номер дискретного выхода контроллера. Допустимые значения: от 1 до 6 , где разъем OUT1 контроллера соответствует значению 1.
Таймаут	Время, в течение которого дискретный выход будет находиться в активном состоянии после появления сигнала. Задается в миллисекундах.
Wiegand	
Wiegand №	Номер линии связи, по которой нужно передавать код. Для выбора доступны следующие значения: • 0 – группа контактов Wiegand output port 1; • 1 – группа контактов Wiegand output port 2; • 0+1 – группа контактов Wiegand output port 1 и Wiegand output port 2.
Режим	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Код	Значение, передаваемое при срабатывании кнопки.

Поле	Описание
Базовые настройки	

Идентификация	Режим работы биометрического считывателя BioSmart Palm Jet 2. Для выбора доступны следующие значения: В данном режиме для доступа требуется только идентификация по ладони. В данном режиме для доступа требуется идентификация по одному из факторов: ладони или карте. Контроллер выполняет идентификацию по первому фактору, обнаруженному считывателем BioSmart PalmJet 2. В данном режиме для доступа требуется двухфакторная идентификация (верификация): 1. Идентификация по карте. Контроллер находится в ожидании прикладывания карты к биометрическому считывателю BioSmart PalmJet 2. После успешной идентификации контроллер переходит к следующему этапу. 2. Идентификация по ладони. Контроллер запрашивает подтверждение личности по биометрическим данным ладони. После успешной идентификации по второму фактору контроллер выполняет действия, заданные в настройках (например, включает реле).
Направление прохода	Направление прохода сотрудника. При нажатии кнопки в ПО Biosmart-Studio v6 будет регистрироваться направление движения (вход на объект или выход с объекта). Для выбора доступны следующие значения: • Не задано; • Вход; • Выход.
Дискретный вход (датчик прохода)	
Вход №	Номер дискретного входа контроллера. Допустимые значения: от 1 до 6, где разъем IN1 контроллера соответствует значению 1.
Активный уровень дискретного входа	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • Высокий (замыкание) – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • Низкий (замыкание) – приемом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Таймаут	Время, в течение которого контроллер будет ожидать сигнал от датчика прохода. Задается в миллисекундах.
Приостановка идентификации до сигнала датчика прохода (1)	Приостановка идентификации на выбранном считывателе до поступления сигнала от датчика прохода после идентификации на BioSmart PalmJet 2.
Приостановка идентификации до сигнала датчика прохода (2)	Приостановка идентификации на выбранном считывателе до поступления сигнала от датчика прохода после идентификации на BioSmart PalmJet 2.
Реле	
Реле №	Номер реле, которое будет срабатывать при нажатии кнопки.
Таймаут	Длительность удержания реле в активном состоянии. Задается в миллисекундах.
Дискретный выход	
Выход №	Номер дискретного выхода контроллера. Допустимые значения: от 1 до 6, где разъем OUT1 контроллера соответствует значению 1.

Таймаут	Время, в течение которого дискретный выход будет находиться в активном состоянии после появления сигнала. Задается в миллисекундах.
Вypass	
Вypass wiegand №	Номер линии связи, по которой нужно передавать идентификатор. Для выбора доступны следующие значения: • 0 – группа контактов Wiegand output port 1; • 1 – группа контактов Wiegand output port 2; • 0+1 – группа контактов Wiegand output port 1 и Wiegand output port 2.
Вypass wiegand режим	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Wiegand при успешной идентификации	
Wiegand №	Номер линии связи, по которой нужно передавать идентификатор сотрудника. Для выбора доступны следующие значения: • 0 – группа контактов Wiegand output port 1; • 1 – группа контактов Wiegand output port 2; • 2 – группа контактов Wiegand output port 1 и Wiegand output port 2.
Режим	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Тип	Тип передаваемых данных. Для выбора доступны следующие значения: • Код; • Номер карты сотрудника; • ID сотрудника.
Wiegand при неуспешной идентификации	
Wiegand №	Номер линии связи, по которой нужно передавать код. Для выбора доступны следующие значения: • 0 – группа контактов Wiegand output port 1; • 1 – группа контактов Wiegand output port 2; • 2 – группа контактов Wiegand output port 1 и Wiegand output port 2.
Режим	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Код	Значение, передаваемое при неуспешной идентификации.
Датчик температуры	
Количество попыток измерения температуры	Количество выполняемых измерений температуры с помощью BioSmart PalmJet 2 BOX-T. После завершения измерений вычисляется среднее значение и записывается в журнал событий.
Значение компенсации	Параметр предназначен для введения поправки к значению температуры, полученному со считывателя BioSmart PalmJet 2 BOX-T. Поправка устанавливается заказчиком в зависимости от условий эксплуатации.
Минимально допустимое значение	Минимально допустимая температура сотрудника.
Максимально допустимое значение	Максимально допустимая температура сотрудника.

Разрешать проход при высокой температуре	Параметр определяет, предоставлять ли доступ сотрудникам, у которых измеренное значение температуры окажется выше <i>максимального допустимого значения</i> .
--	---

Поле	Описание
Направление прохода	Направление прохода сотрудника. При нажатии кнопки в ПО Biosmart-Studio v6 будет регистрироваться направление движения (вход на объект или выход с объекта). Для выбора доступны следующие значения: • Не задано; • Вход; • Выход.
Дискретный вход (датчик прохода)	
Вход №	Номер дискретного входа контроллера. Допустимые значения: от 1 до 6, где разъем IN1 контроллера соответствует значению 1.
Активный уровень дискретного входа	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • Высокий (замыкание) – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • Низкий (замыкание) – приемом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Таймаут	Время, в течение которого контроллер будет ожидать сигнал от датчика прохода. Задается в миллисекундах.
Приостановка идентификации до сигнала датчика прохода (1)	Приостановка идентификации на выбранном считывателе до поступления сигнала от датчика прохода после идентификации на RFID-считывателе.
Приостановка идентификации до сигнала датчика прохода (2)	Приостановка идентификации на выбранном считывателе до поступления сигнала от датчика прохода после идентификации на RFID-считывателе.
Реле	
Реле №	Номер реле, которое будет срабатывать при нажатии кнопки.
Таймаут	Длительность удержания реле в активном состоянии. Задается в миллисекундах.
Дискретный выход	
Выход №	Номер дискретного выхода контроллера. Допустимые значения: от 1 до 6, где разъем OUT1 контроллера соответствует значению 1.
Таймаут	Время, в течение которого дискретный выход будет находиться в активном состоянии после появления сигнала. Задается в миллисекундах.
Bypass	

Вypass wiegand №	Номер линии связи, по которой нужно передавать идентификатор. Идентификатор будет передаваться независимо от того, присутствует ли он в базе данных контроллера BioSmart Unipass Pro 2. Для выбора доступны следующие значения: • 0 – группа контактов Wiegand output port 1; • 1 – группа контактов Wiegand output port 2; • 0+1 – группа контактов Wiegand output port 1 и Wiegand output port 2.
Вypass wiegand режим	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Wiegand при успешной идентификации	
Wiegand №	Номер линии связи, по которой нужно передавать идентификатор сотрудника. Для выбора доступны следующие значения: • 0 – группа контактов Wiegand output port 1; • 1 – группа контактов Wiegand output port 2; • 2 – группа контактов Wiegand output port 1 и Wiegand output port 2.
Режим	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Тип	Тип передаваемых данных. Для выбора доступны следующие значения: • Код; • Номер карты сотрудника; • ID сотрудника.
Wiegand при неуспешной идентификации	
Wiegand №	Номер линии связи, по которой нужно передавать код. Для выбора доступны следующие значения: • 0 – группа контактов Wiegand output port 1; • 1 – группа контактов Wiegand output port 2; • 2 – группа контактов Wiegand output port 1 и Wiegand output port 2.
Режим	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Код	Значение, передаваемое при неуспешной идентификации.