

Описание компонентов конфигурации

Конфигурация терминала состоит из компонентов, каждый из которых отвечает за определенные функции.

 Поля, не описанные здесь, не используются.

Назначение и описание полей компонентов приведено ниже:

Компонент предназначен для настройки подключения терминала к КБС **Face2**.

Поле	Описание
Token	Данные, предоставляемые КБС.
Server address	
Proxy address	
Scope	
Kbscrypt api key	
Company prefix	
Password	
Client id	
Client secret	
Username	
Auth address	

 Описание функциональных возможностей и порядок настройки взаимодействия с ЕБС, КБС и региональным сегментом г. Москвы приведено в инструкции по настройке взаимодействия с биометрическими системами.

Компонент предназначен для регулировки уровня громкости звукового сигнала при идентификации. По умолчанию установлено значение 65%. Отредактируйте уровень громкости согласно разделу [Настройка звука и подсветки](#).

Компонент предназначен для изменения оформления и языка в меню терминала.

Поле	Описание
Dark mode	В настоящий момент функция не поддерживается.
Main color	Главный цвет в меню терминала. Указывается в формате HEX.
Accent color	Акцентный цвет в меню терминала. Указывается в формате HEX.
Language	Выбор языка на терминале: Русский или Английский.

Компонент предназначен для выбора параметров идентификации сотрудников.

Поле	Описание
Длина номера карты	Длина идентификатора карты в байтах, которую должен считать терминал. Например, для карт Mifare Classic 1K длиной 4 байта в поле выберите значение 32. Доступные значения: 24, 32, 35, 40, 48, 58, 64.

Employee source	Выбор источника данных о сотруднике при идентификации. Для выбора доступны следующие значения: • studio – источником данных является ПО Biosmart-Studio v6; • external – источником данных является сторонняя система.
-----------------	--

Компонент предназначен для настройки подключения терминала к КБС **OVISION**.

В поле **Server address** автоматически проставится адрес сервера КБС **OVISION** после выполнения настроек в ПО Biosmart-Studio v6.



Описание функциональных возможностей и порядок настройки взаимодействия с *ЕБС, КБС и региональным сегментом г. Москвы* приведено в [инструкции по настройке взаимодействия с биометрическими системами](#).

Компонент отвечает за работу терминала с КБС **Pridex**.

Поле	Описание
Token	Уникальный идентификатор.
Server address	Путь до сервера КБС в формате http://172.27.10.93 .



Описание функциональных возможностей и порядок настройки взаимодействия с *ЕБС, КБС и региональным сегментом г. Москвы* приведено в [инструкции по настройке взаимодействия с биометрическими системами](#).

Компонент предназначен для настройки подключения терминала к региональному сегменту г. Москва.

Поле	Описание
Reply timeout	Максимальное время, выделенное на идентификацию. Если по истечении этого времени не будет получен ответ от регионального сегмента, на терминале отобразится сообщение о неуспешной идентификации. Рекомендуемое значение: 10 000 мс.
Camera number	Идентификатор камеры, полученный от РС г. Москвы.
Access mark	Согласованная с КБС метка доступа.
Token	Токен авторизации, полученный от РС г. Москвы.
Address	Адрес для получения основных данных (доступы и профили) от РС г. Москвы.



Описание функциональных возможностей и порядок настройки взаимодействия с *ЕБС, КБС и региональным сегментом г. Москвы* приведено в [инструкции по настройке взаимодействия с биометрическими системами](#).

Компонент предназначен для настройки подключения терминала к ЕБС.

Поле	Описание
Proxy address	Укажите учетные данные, полученные от ЕБС.
Auth token	
Studio token	Токен доступа для обмена информацией между терминалом BioSmart Quasar 7 и ПО Biosmart-Studio v6.
Bestshot url	Укажите учетные данные, полученные от ЕБС.
Stidio address	IP-адрес ПК, на котором установлена серверная часть ПО Biosmart-Studio v6.
Tib address	Укажите учетные данные, полученные от ЕБС.

Компонент предназначен для изменения настроек интерфейса Wiegand.

Поле	Описание
Type	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64.
Импульс	Ширина передаваемых импульсов. Рекомендуемое значение 200 мкс.
Интервал	Период следования импульсов. Рекомендуемое значение 2000 мкс.
Fixed direction	Фиксация направления движения сотрудника и передача в стороннюю систему. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Dev 0	Направление передачи данных по интерфейсу Wiegand. Для выбора доступны следующие значения: • in0 – приём информации от внешних устройств; • out0 – передача информации от внешних устройств; • none – настройка отключена.
Dev 1	Не используется.

Компонент предназначен для управления выбранным режимом работы терминала.



Не рекомендуется изменять параметры режима работы, которые не описаны в таблице ниже.

Поле	Описание
Реле	Включение реле. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено. Включите реле в соответствии с инструкцией в разделе Настройка работы реле .
Таймаут реле, мс	Длительность удержания реле в активированном состоянии.
Тип Wiegand	Битность интерфейса Wiegand. Допустимые значения: 26, 32, 34, 37, 40, 42, 48, 50, 56, 58, 64. Настройте терминал в соответствии с инструкцией в разделе Настройка работы по интерфейсу Wiegand .
Отправлять в wiegand код неудачной идентификации по карте	Включите параметр, чтобы передавать код по интерфейсу Wiegand при неудачной идентификации по карте. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.

Wiegand код неудачной идентификации по карте	Код, передаваемый по интерфейсу Wiegand при неудачной идентификации по карте.
Отправлять в wiegand код неудачной идентификации по лицу	Включите параметр, чтобы передавать код по интерфейсу Wiegand при неуспешной идентификации по лицу. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Wiegand код неудачной идентификации по лицу	Код, передаваемый по интерфейсу Wiegand при неудачной идентификации по лицу.
Отправлять в wiegand код неудачной идентификации по венам ладони	Включите параметр, чтобы передавать код по интерфейсу Wiegand при неуспешной идентификации по венам ладони. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Wiegand код неудачной идентификации по венам ладони	Код, передаваемый по интерфейсу Wiegand при неудачной идентификации по венам ладони.
Qr code enable	Идентификация сотрудников по QR-кодам. Включите идентификацию по QR-коду согласно инструкции в разделе Настройка идентификации по QR-кодам.
User selects a face modality	Выбор модальности. При включении параметров на экране терминала появятся кнопки. Нажатие на одну из них запустит процесс идентификации по выбранному биометрическому фактору. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено. Выберите модальность в соответствии с инструкцией в разделе Выбор режима работы и модальности.
User selects a palm modality	
Подтверждение идентификации по карте	Включение или отключение режима ожидания внешнего подтверждения идентификации по карте. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Показывать рекомендацию для подтверждения идентификации по карте	Вывод подсказки пользователю. Если параметр включен, то после идентификации в меню терминала отобразится сообщение «Ожидаем подтверждение идентификации». Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Вход подтверждения идентификации по карте	Номер дискретного входа терминала, на который сторонний контроллер подаёт сигнал об успешной идентификации и разрешении доступа. В этот момент адаптивная подсветка по периметру корпуса загорается зеленым цветом и включается звуковой сигнал. Допустимые значения: In1 или In2.

Входной уровень подтверждения идентификации по карте	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • high – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • low – приёмом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Вход отклонения идентификации по карте	Номер дискретного входа терминала, на который сторонний контроллер подаёт сигнал о неуспешной идентификации и запрете доступа. В этот момент адаптивная подсветка по периметру корпуса загорается красным цветом и включается звуковой сигнал. Допустимые значения: In1 или In2.
Входной уровень отклонения идентификации по карте	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • high – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • low – приёмом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Тайм-аут подтверждения идентификации по карте, мс	Максимальное время ожидания сигнала от контроллера после успешной идентификации. Задается в миллисекундах.
Подтверждение идентификации по лицу	Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Показывать рекомендацию для подтверждения идентификации по лицу	Вывод подсказки пользователю. Если параметр включен, то после идентификации в меню терминала отобразится сообщение «Ожидаем подтверждение идентификации». Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Вход подтверждения идентификации по лицу	Номер дискретного входа терминала, на который сторонний контроллер подаёт сигнал об успешной идентификации и разрешении доступа. В этот момент адаптивная подсветка по периметру корпуса загорается зеленым цветом и включается звуковой сигнал. Допустимые значения: In1 или In2.
Входной уровень подтверждения идентификации по лицу	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • high – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • low – приёмом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Вход отклонения идентификации по лицу	Номер дискретного входа терминала, на который сторонний контроллер подаёт сигнал о неуспешной идентификации и запрете доступа. В этот момент адаптивная подсветка по периметру корпуса загорается красным цветом и включается звуковой сигнал. Допустимые значения: In1 или In2.
Входной уровень отклонения идентификации по лицу	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • high – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • low – приёмом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.

Тайм-аут подтверждения идентификации по лицу, мс	Максимальное время ожидания сигнала от контроллера после успешной идентификации. Задается в миллисекундах.
Подтверждение идентификации по ладони	Включает или отключает запрос биометрического подтверждения после успешного считывания карты. Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Показывать рекомендацию для подтверждения идентификации по ладони	Вывод подсказки пользователю. Если параметр включен, то после идентификации в меню терминала отобразится сообщение «Ожидаем подтверждение идентификации». Для выбора доступны следующие значения: • не задано (отключено); • включено; • отключено.
Вход подтверждения идентификации по ладони	Задаёт номер дискретного входа терминала, на который сторонний контроллер подает сигнал об успешной идентификации и разрешении доступа. В этот момент адаптивная подсветка по периметру корпуса загорается зеленым цветом и включается звуковой сигнал. Допустимые значения: In1 или In2.
Входной уровень подтверждения идентификации по ладони	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • high – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • low – приёмом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Вход отклонения идентификации по ладони	Номер дискретного входа терминала, на который сторонний контроллер подаёт сигнал о неуспешной идентификации и запрете доступа. В этот момент адаптивная подсветка по периметру корпуса загорается красным цветом и включается звуковой сигнал. Допустимые значения: In1 или In2.
Входной уровень отклонения идентификации по ладони	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • high – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • low – приёмом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Тайм-аут подтверждения идентификации по ладони, мс	Максимальное время ожидания сигнала от контроллера после успешной идентификации. Задается в миллисекундах.
Направление прохода	Автоматическая регистрация направления движения сотрудника (вход на объект или выход с объекта) при успешной идентификации на терминале. Допустимые значения: вход или выход. Установите направление прохода одним из способов в соответствии с инструкцией в разделе Выбор направления прохода.
Дискретный вход определения прохода	Дискретный вход устройства, к которому подключен датчик прохода. Сигнал означает, что сотрудник прошёл через преграждающее устройство. Допустимые значения: in1 или in2.

Входной уровень определения прохода	Уровень срабатывания дискретного входа. Допустимые значения: • high – приемом сигнала считается появление напряжения на дискретном входе; • low – приёмом сигнала считается пропадание напряжения на дискретном входе.
Время ожидания прохода	Время, по истечении которого реле возвращается в исходное состояние после появления сигнала на дискретном входе.