

Устройство бесконтактного индуктивного доступа

Описание устройства

Версия 2.0

Приступая к работе, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации,
бережно храните это руководство по эксплуатации

Основные технические характеристики устройства:

Напряжение	+12 В постоянного тока
Температура окружающей среды	От -10 °С до 55 °С
Относительная влажность	От 20% до 90%
Емкость карт	1000 шт.
Общий пароль	1
Собственный пароль	1000
Частота считывания	Модель ID: 125 кГц Модель IC: 13,56 МГц
Дальность считывания:	Модель ID: 5-15 см Модель IC: 3-5 см
Сигнальный выход	релейный выход или уровневый выход
Кнопка выхода	1
Дверной звонок	1
Внешний считыватель	1 интерфейс Wiegand-26 (применяется только для некоторых моделей)
Размеры	115*76*22 мм

Заводские настройки по умолчанию:

Элемент	Заводская настройка по умолчанию
Программируемый пароль	252005 (пользователю рекомендуется изменить его)
Способ открытия двери	Карта или общедоступный pin-код (5678)
Собственный пароль	0000
Время открытия	3 секунды
Сигнал тревоги при взломе	Размыкание
Магнитный сигнал тревоги	Выкл.
Заблокированное состояние	Выкл.
Задержка сигнала тревоги	0 секунд
Изменение собственного пароля	Выкл.

Звуковая и световая сигнализация

Нормальное рабочее состояние

Допустимая команда: короткий звуковой сигнал

Недопустимая команда: длинный звуковой сигнал

Режим программирования: зеленый светодиод светится

Отмена команды

Если выполнение команды не завершено, нажмите клавишу [#], чтобы отменить эту команду

Программирование функций и настроек

Войдите в режим программирования:

нажмите [#] + [6-значный пароль] (по умолчанию: 252005)

Измените программируемый пароль

нажмите [#] + [6-значный пароль] + [подтвердите новый 6-значный pin-код]

Установите действующую карту:

нажмите [5] + [3-значный индексный код] (2 сигнала) + [карта 1] (сигнал, 2 сигнала) + [карта 2] (сигнал, 2 сигнала) ++ [карта n] (сигнал, 2 сигнала) + [#] (сигнал)

3-значный индексный код: число в пределах 001--999, повторения не допускаются

Этот код служит важным средством для удаления карты, когда связь с этой картой потеряна. Пожалуйста, сохраните эту карту, правильно закодированную издателем. При подключении нескольких карт индексный код каждой карты должен вычисляться поочередно. Например, индексный код карты один равен 015, тогда для карты два он будет 016 и т.д.

Собственный пароль по умолчанию для любой карты: 0000

Удаление карты:

Удаление по индексной карте:

нажмите [7] + [3-значный код 1] (2 сигнала) + [3-значный код 2] (2 сигнала) + ... + [3-значный код N] (2 сигнала) + [#] (сигнал), чтобы завершить удаление карт

Удаление по присутствию карты:

нажмите [7] + [бесконтактная карта 1] (сигнал, 2 сигнала) + [бесконтактная карта 2] (сигнал, 2 сигнала) + ... + [бесконтактная карта N] (сигнал, 2 сигнала) + [#] (сигнал), чтобы завершить удаление карт

Удаление всех карт:

Пожалуйста, восстановите заводские настройки по умолчанию

Собственный пароль должен быть удален, когда удаляется карта

Выход из режима программирования:

нажмите [#] (3 сигнала)

Установка режима открытия двери

Режим карты или пароля:

нажмите [1] + [0] (3 сигнала) (значение по умолчанию)

Режим карты + собственный пароль:

нажмите [1] + [1] (3 сигнала)

Pin-коды

«Карта или пароль» для режима - это либо общий пароль, либо собственный пароль (до 999)

Отключение изменения собственного пароля:

нажмите [1] + [2] (3 сигнала) (значение по умолчанию)

Включение изменения собственного пароля:

нажмите [1] + [3] (3 сигнала)

Изменение собственного пароля:

нажмите [#] (сигнал, 2 сигнала) + [присутствие карты] (2 сигнала) + [4-значный новый pin-код] + [подтвердите новый pin-код] (3 сигнала)

Изменение общего пароля:

нажмите [3] + [4-значный пароль] (значение по умолчанию 5678)

Когда общий или собственный пароль равен 0000, этот пароль аннулируется в режиме «карта или пароль»

Изменение времени открытия двери:

нажмите [2] + [ТТ]. ТТ - это временной интервал в секундах. Например, если время открытия двери равно 3 секундам, ТТ=03

Защита от взлома:

Отключение защиты от взлома: нажмите [4] + [0]

Включение защиты от взлома: нажмите [4] + [1]

Контактный датчик двери:

Отключение датчика двери: нажмите [6] + [0]

Включение датчика двери: нажмите [6] + [1]

Сигнал тревоги датчика двери:

Отключение сигнала тревоги: нажмите [8] + [0]

Включение сигнала тревоги: нажмите [8] + [1] После включения этой функции контроллер будет издавать длительный непрерывный звуковой сигнал, когда дверь не закрыта после обычного открытия или когда дверь не открыта с помощью контроллера

Время задержки сигнала тревоги: нажмите [82] + [ТТ]

ТТ - это временной интервал в секундах. Например, если время задержки равно 3 секундам, то ТТ=3

Когда дверь заперта в течение ТТ секунд и контактный датчик двери в состоянии тревоги, контроллер переходит в режим тревоги.

Эту функцию следует использовать, когда включена сигнализация от датчика двери

Восстановление заводских настроек по умолчанию: нажмите [86]. Должно прозвучать 5 сигналов, затем через 5 секунд еще 4 сигнала, когда восстановятся

заводские настройки по умолчанию

Указания для пользователя:

Режим карты или пароля:

Пароль должен быть введен за 2 секунды, нажмите кнопку [#], чтобы отменить ввод

Режим «карта + собственный PIN-код»:

[считывание карты] + [введите 4-значный пароль] для открытия

Нажмите кнопку [#], чтобы отменить ввод пароля

Сброс программируемого пароля:

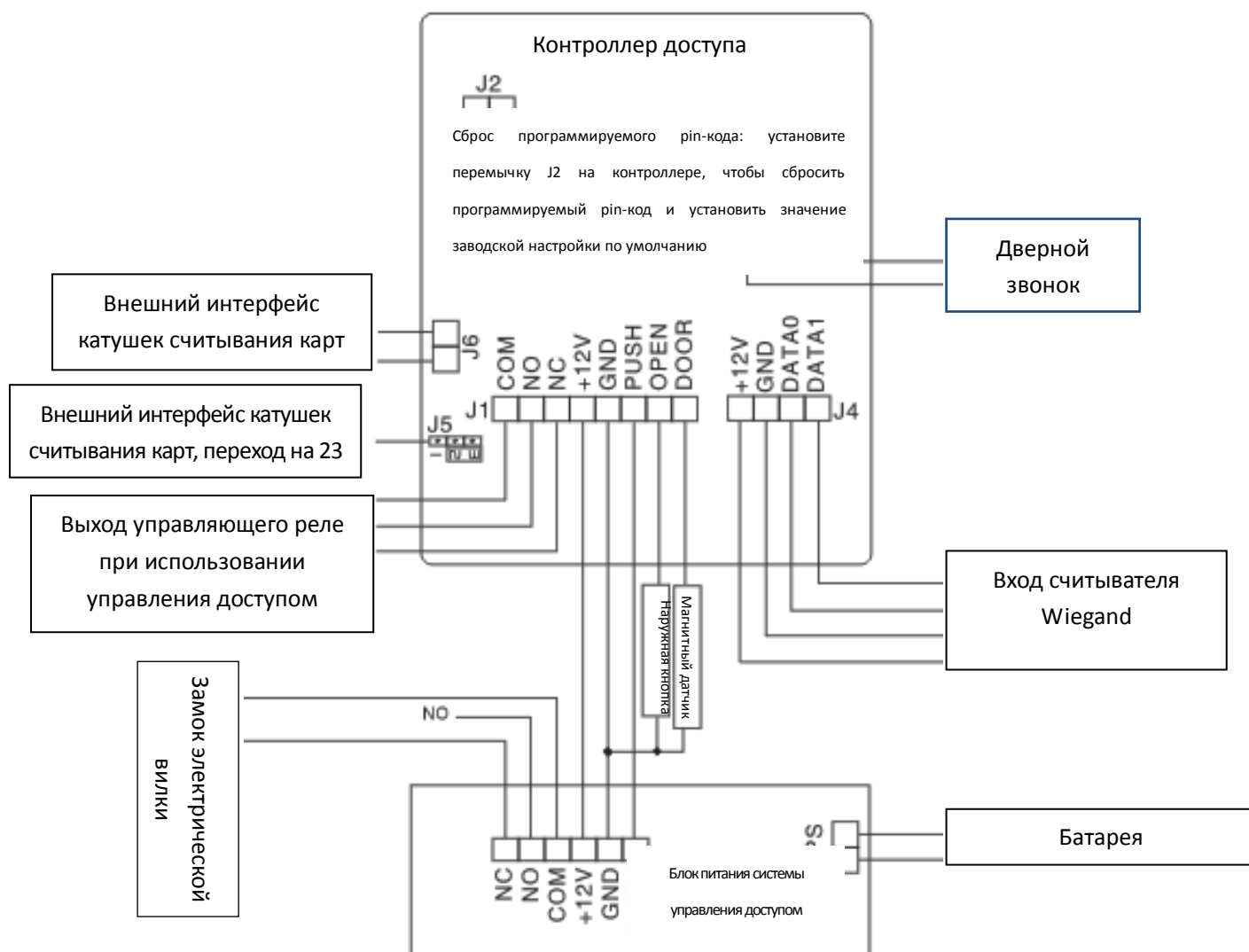
Установите перемычку J2 на контроллере, чтобы сбросить программируемый пароль и установить значение заводской настройки по умолчанию (подробные сведения приведены в описании схемы подключения)

Выход предупреждающих сигналов

Когда выполняется одно из указанных выше условий, на этот выход выдаются следующие предупреждающие сигналы

- 1) сообщение для полиции - низкий электрический потенциал сигнала AUX_IN
- 2) предупреждающий сигнал элемента неизвлекаемости
- 3) предупреждающий сигнал магнитного датчика двери

Способ подключения:



Часто задаваемые вопросы

1. После открытия замка издается 8 коротких звуковых сигналов

Для работы контроллера требуется более высокое напряжение; необходимо проверить блок питания

2. Расстояние для считывания карты слишком мало, или карта не может быть считана

① Контроллер установлен на металлической поверхности, отрегулируйте положение контроллера.

② Недостаточная величина питающего электрического тока, отрегулируйте блок питания

3. После считывания карты издается 3 звуковых сигнала, и замок не открывается Это режим «карта + pin-код»

Примечание: После считывания издается длинный звуковой сигнал и короткий звуковой сигнал; это индицирует, что эти карты добавлены.

После считывания издается звуковой сигнал и не мигает зеленый индикатор; это индицирует, что функция блокировки замка открыта, и магнитный датчик двери не закрыт.

4. При нажатии [#] + [программируемый pin-код] издается длинный звуковой сигнал, и нельзя войти в режим программирования

Перед нажатием клавиши [#] были нажаты другие клавиши. Удерживайте в нажатом состоянии клавишу [#] после длительного звукового сигнала.

Затем снова войдите в режим программирования

5. При нажатии клавиши [#] издается длинный звуковой сигнал, и нельзя войти в режим программирования

Перед нажатием клавиши [#] были нажаты другие клавиши. Удерживайте в нажатом состоянии клавишу [#] после длительного звукового сигнала.

Затем снова нажмите клавишу [#]

6. При нажатии [5] + [индексный код] издается 3 сигнала

Этот код уже используется, необходимо нажать [5]+[3 кода], чтобы продолжить работу

7. При нажатии [5] + [индексный код] издается 2 сигнала + [бесконтактная карта] 3 сигнала

Этот индексный код используется, выберите другой индексный код.

8. В режиме программирования, если он не работает, контроллер выходит из режима программирования

Если в режиме программирования ввод не происходит в течение 20 секунд, контроллер автоматически выходит из режима программирования