

Клавиатура контроля доступа 501B

Инструкция по установке

1. Описание

Изделие представляет собой автономное устройство контроля доступа и считыватель бесконтактных карт, поддерживающие типы карт EM и MF. Он имеет встроенный микропроцессор STC, обладающий сильной защитой от помех, высокой безопасностью и надёжностью, мощными функциями и удобным управлением. Он широко используется в элитных зданиях, жилых комплексах и других общественных местах.

2. Особенности

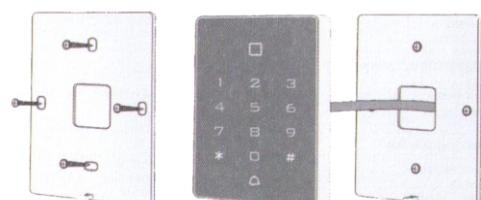
Сверхнизкая мощность	Ток в режиме ожидания менее 30mA
Интерфейс Wegand	Wg34 и Wg26 на вход и выход
Время поиска	Менее 0,1с после чтения карты
Подсветка клавиатуры	Легко работать ночью
Функция дверного звонка	Поддержка внешнего дверного звонка
Способы доступа	Карта, пин код, карта и пинкод
Независимые коды	Используйте коды без соответствующей карты
Изменить коды	Пользователи могут менять коды самостоятельно
Удаление пользователей по номеру карты	Потерянную карту можно удалить с помощью клавиатуры

3. Технические характеристики

Рабочее напряжение DC 12в	Ток в режиме ожидания ≤ 30mA
Дистанция считывания карт 2~5см	Ёмкость памяти 2000 пользователей
Рабочая температура -40°C ~ 60°C	Рабочая влажность: 10% ~ 90%
Выход управления замком ≤ 3A	Время работы реле двери : 0 ~ 99с (настраивается)

4. Установка

Просверлите отверстие по размеру устройства и закрепите заднюю часть с помощью прилагаемого винта. Пропустите кабель через отверстие для кабеля. Соедините провода в соответствии с требуемой функцией и изолируйте неиспользуемые провода, что бы избежать короткого замыкания. После подключения проводов, установите устройство как показано на рисунке.

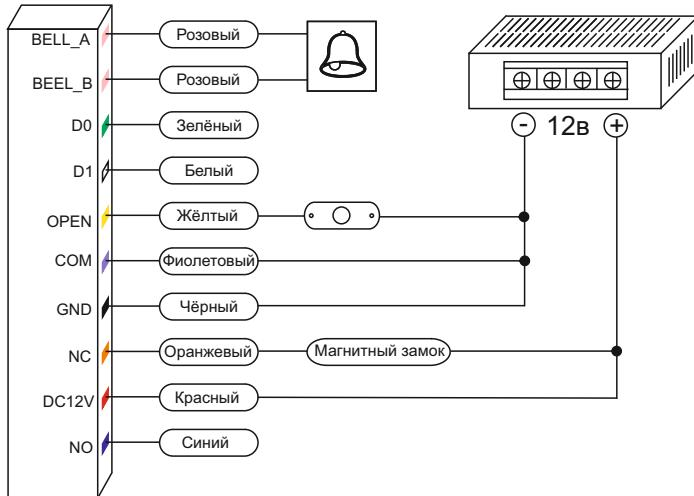


5. Описание проводов

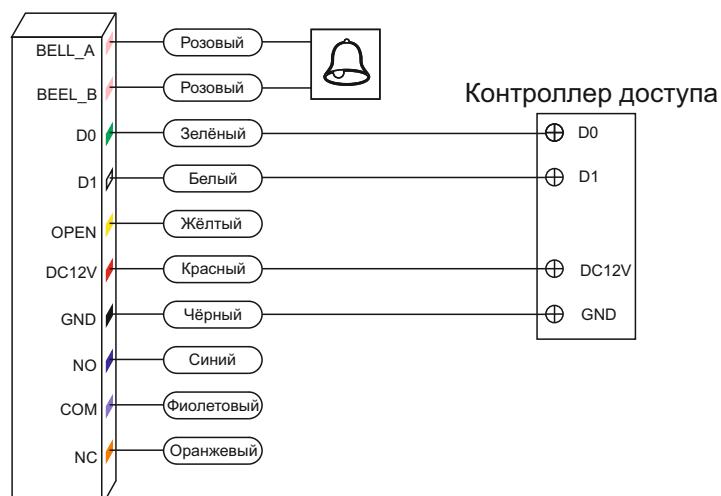
ЦВЕТ	ТИП	ОПИСАНИЕ
Зелёный	D0	Wegand вход D0 (Wegand выход D0 в режиме считывателя карт)
Белый	D1	Wegand вход D1 (Wegand выход D1 в режиме считывателя карт)
Жёлтый	Open	Вход внешней кнопки выхода
Красный	+12V	Вход питания +12в постоянного тока
Чёрный	GND	Вход питания 0в (общий проводник)
Голубой	NO	Нормально открытый контакт реле
Фиолетовый	COM	Общий контакт реле
Оранжевый	NC	Нормально закрытый контакт реле
Розовый	Bell_A	Вход дверного звонка
Розовый	Bell_B	Вход дверного звонка

6. Схема подключения

6.1 Общий источник питания



6.2 Режим считывателя



7. Звуковая и световая индикация

Рабочий режим	Цвет индикатора	Звук
Дежурный	Красный	
Нажатие клавиатуры		Биип
Операция успешна	Зелёный	Биип-
Операция неуспешна		Биип-Биип-Биип
Вход в программирование	Медленно мигает красным	Биип-
Режим программирования	Оранжевый	
Выход из программы	Красный	Биип-
Открытие двери	Зелёный	Биип-

«Биип» - короткий звуковой сигнал

«Биип-» - длинный звуковой сигнал

7. ЗПредварительная настройка

7.1 Добавить пользователя

Изменить мастер код: * [Мастер код] # 0 [Новый код] # [Новый код] # (по умолчанию с завода код 999999).

Добавить карту: * [Мастер код] # 1 [Чтение карты] # ... # (можно добавлять многократно).

Добавить номер карты: * [Мастер код] # 1 [От 8 до 10 цифр] # (можно добавлять многократно).

Добавить индивидуальный код и карту: * [Мастер код] # 1 [Индивидуальный код] # [Чтение карты] # (Ввод индивидуального кода облегчает поиск и удаление пользователя).

Добавить индивидуальный код и номер карты: * [Мастер код] # 1 [Индивидуальный код] # [От 8 до 10 цифр] # (Ввод индивидуального кода облегчает поиск и удаление пользователя).

Добавить PIN код: * [Мастер код] # 1 [Индивидуальный код] # [PIN код 4 цифры] # (Количество кодов от 1-20000)

7.2 Удаление пользователя

Удаление карты: * [Мастер код] # 2 [Чтение карты] или [От 8 до 10 цифр] (можно удалять многократно)

Удаление индивидуального кода: * [Мастер код] # 2 [Индивидуальный код] # (При утери или поломке карты, можно удалить пользователя по индивидуальному коду).

Удаление всех пользователей: * [Мастер код] # 2 0000 # (Удаление всех карт, кодов и PIN кодов, кроме общего)

8.3 Варианты доступа

По карте: [*] [Мастер код] [#] 30 [#] (только пользователь карты может открыть дверь, клавиатура не работает.)

По карте и PIN коду: [*] [Мастер код] [#] 31 [#] (что бы включить эту функцию, необходимо задать PIN код пользователя)

Картой или PIN кодом: [*] [Мастер код] [#] 32 [#] (пользователь карты и пользователь PIN кода могут открыть дверь, данный режим установлен с завода по умолчанию).

8.4 Время задержки выходного реле

Время срабатывания дверного реле: [*] [Мастер код] [#] 4 [#] (Диапазон значений 0-99с, по умолчанию значение 5с)

8.5 Режимы работы

Автономный режим контроля доступа: [*] [Мастер код] [#] 50 [#] (Дверь будет заблокирована автоматически после нормального открытия двери)

Режим переключения реле: [*] [Мастер код] [#] 51 [#] (Дверь не будет заперта автоматически, чтобы запереть дверь, пользователю необходимо прочитать карту или нажать кнопку выхода).

Режим считывателя: [*] [Мастер код] [#] 52 [#] (WD26/34 на вход и выход)

Привязать код к недействительной карте: [*] [Мастер код] [#] 6 [#] Чтение карты [PIN код 4 цифры] [#] (для использования карты + кода для разблокирования двери).

8.6 Резервное копирование

Вод резервных данных: [*] [Мастер код] [#] 71 [#] (устройство принимает данные)

Вывод резервных данных: [*] [Мастер код] [#] 70 [#] (отправка данных на внешнее устройство)

Согласование WIFI : [*] [Мастер код] [#] 71 [#] (совместимость с WIFI (опционально)).

Добавить публичный код: [*] [Мастер код] [#] 9 [#] [PIN код 4 цифры] [#]