



ИНСТРУКЦИЯ

Панель доступа





Содержание

- ① **Назначение**
устройства
 - ② **Монтаж**
оборудования
 - ③ **Схемы**
подключения
 - ④ **Индикация**
и звуковые оповещения
-

Назначение устройства

Устройство представляет собой панель доступа со встроенным контроллером и считывателем RFID идентификаторов (карт, брелоков).

Панель доступа имеет микропроцессор STC с высокой помехоустойчивостью безопасностью и надежностью, мощными функциями и удобным управлением.

Панель доступа широко используется в частном секторе, жилых комплексах и различных общественных местах.

Особенности

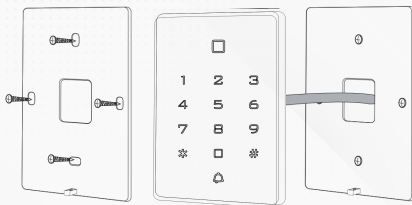
Энергопотребление	Ток в ожидании не более 30мА
Wiegand интерфейс	WG26 или WG34
Скорость чтения	Менее чем 0.1 сек
Подсветка клавиатуры	Удобство работы в темноте
Звонок	Поддержка внешнего звонка
Способы идентификации	RDID Карта, Код, RFID Карта + Код
Удаление карт по номеру	Удаление RFID с помощью клавиатуры

Технические характеристики

Питание: DC 12В	Ток в ожидании: ≤30mA
Дистанция чтения RFID: 2 ~ 5см	Емкость: 2000 пользователей
Раб температура: -40°C~60°C	Рабочая влажность
Нагрузка реле: ≤ 3А	Диапазон реле: 0 ~ 9 9сек (настройка)

Монтаж оборудования

- 1 Снимите заднюю крышку панели доступа
- 2 Сделайте два отверстия для крепежа и отверстие для кабеля
- 3 Вставьте дюбели в крепежные отверстия
- 4 Закрепите заднюю крышку панели доступа на стене с помощью шурупов
- 5 Проведите кабель через отверстие и подключите его к шлейфу, с учетом схемы подключения (изолируйте неиспользованные провода в кабеле)
- 6 Установите панель доступа к задней крышке и закрепите её

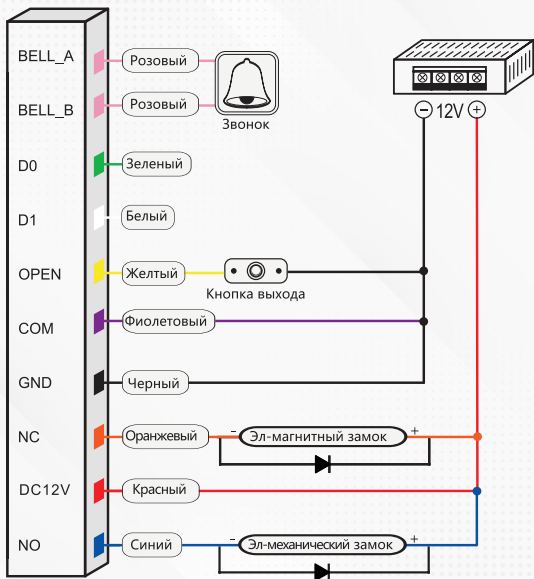


Обозначение проводов

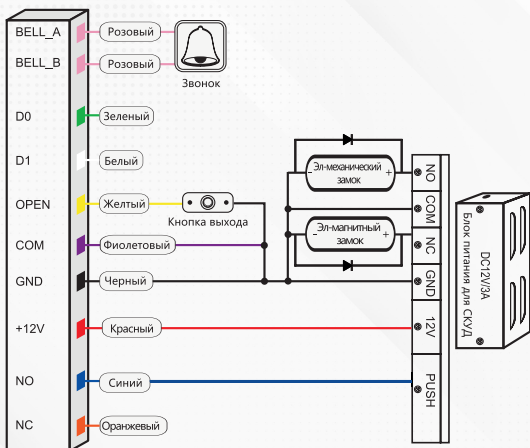
Цвет	Обознач.	Описание
Зеленый	D0	Вход Wiegand (выход режим считывателя)
Белый	D1	Вход Wiegand (выход режим считывателя)
Желтый	OPEN	Кнопка выход
Красный	+12V	Положительный выход источника постоянного тока
Черный	GND	Отрицательный выход источника постоянного тока
Синий	NO	Открытый контакт реле (НО)
Фиолет	COM	COM контакт реле
Оранже	NC	Закрытый контакт реле (НЗ)
Розовый	BELL_A	Клемма кнопки дверного звонка первая
Розовый	BELL_B	Клемма кнопки дверного звонка вторая

Схемы подключения

Стандартный источник тока для электромагнитного / электромеханического замка

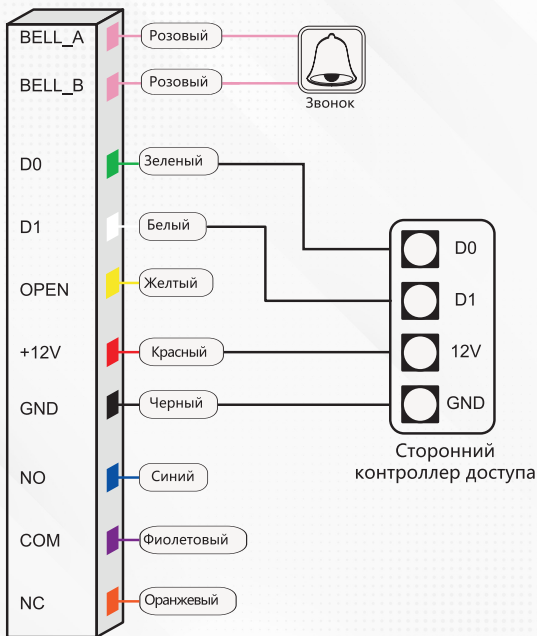


Специальный источник тока для СКУД



Время подачи электропитания на электромеханический замок не более 1-3 секунд (время подачи электропитания устанавливается в настройках панели доступа).

В режиме считывателя



Индикация и звуковые оповещения

Режим работы	Цвет	Звук
Ожидание	Красный	-
Ввод цифрового кода		Краткий сигнал
Успешное выполнение	Зеленый	Длинный сигнал
Операция не удалась		Тройной сигнал
Запуск настройки	Красный мерцает	Длинный сигнал—
Настройка	Оранжевый	-
Выход из настройки	Красный	Длинный сигнал—
Открытие двери	Зеленый	Длинный сигнал—

Инструкция по программированию

Добавление пользователей		Примечание
Смена кода админа	* Код админа # 0 Новый код # Новый код #	Код по умолч. [999999]
Добавление карты	* Код админа # 1 Чтение карты # ... #	Последовательное добавление карт
1 Добавление карты по №	* Код админа # 1 8 или 10 цифр #	Последовательное добавление номеров карт
Добавление карт с вводом ID	* Код админа # 1 ID номер # Чтение карты #	Упрощает в будущем удаление карты по ID
Добавление № карт с вводом ID	* Код админа # 1 ID номер # 8 или 10 цифр #	Упрощает в будущем удаление карты по ID
Добавление пинкода	* Код админа # 1 ID номер # 4 цифры пинкода #	Значение ID от 1 до 2000
Удаление пользователей		
2 Удаление карты	* Код админа # 2 Чтение карты или ввод 8 или 10 цифр #	Последовательное удаление карт
Удаление по ID номеру	* Код админа # 2 ID номер #	Удаление с вводом ID (при утрате карты)
Удаление ВСЕХ карт	* Код админа # 2 0000 #	Удаление всех значений карт и кодов (кроме общего)

Способы авторизации		
3	По карте	* Код админа # 30 # Карта может открыть дверь, клавиатура недействительна.
	Карта+ пинкод	* Код админа # 31 # Для работы требуется смена пинкода пользователя
	Карта или пинкод	* Код админа # 32 # (заводская настройка по умолчанию)
Задержка реле		
4	Установка паузы реле	* Код админа # 4 0 ~ 99 # Диапазон: 0-99сек Заводская настройка по умолчанию 5сек
Режим работы панели		
5	Контроллер доступа	* Код админа # 50 # Автоблокировка двери после штатного открытия двери
	Переключение реле	* Код админа # 51 # Дверь не запирается автоматически. Чтобы запереть дверь, пользователю необходимо прочесть карту или нажать кнопку выхода.
	Считыватель	* Код админа # 52 26/34 # Работа в качестве WG26/34 считывателя с внешним контроллером
6	Привязать код карте	* Код админа # 6 Чтение карты 4 цифры кода # При использовании входа [карта +пинкод] для разблокировки двери
Бэкап данных (опционально)		
7	Ввод данных	* Код админа # 71 # Устройство получит данные
	Вывод данных	* Код админа # 70 # Устройство отправит данные на внешнее устройство
	WiFi настройка	* Код админа # 73 # Режим добавления панели в приложение по сети Wi-Fi
9	Настройка публичного кода	* Код админа # 9 4 цифры # Доступен только один код. Удалить публичный код: * Код админа # 9 #

*	Смена кода с помощью карты	* Чтение карты Новый код # Повтор кода #
	Смена кода с помощью ID номера	* ID номер # Старый код # Новый код # Повтор нового кода #
	Сброс настроек	Пользователи могут выполнить сброс как показано ниже: Способ 1: выключите и включите питание, когда индикатор загорится оранжевым, нажмите клавишу #, поднесите первую карту — она регистрируется как карта администратора для добавления пользователей, затем поднесите вторую карту — она регистрируется как карта для удаления пользователей; Тройной звук означает, что код администратора сброшен на [999999] — настройки по умолчанию установлены успешно. Способ 2: выключите питание, нажмите и удерживайте кнопку выхода, включите питание, после этого отпустите кнопку, индикатор загорится оранжевым. Поднесите первую карту — она регистрируется как карта администратора для добавления пользователей, затем поднесите вторую карту — она регистрируется как карта для удаления пользователей (карты следует подносить в течение 10 секунд после того как загорится индикатор). Прозвучит продолжительный звук — код администратора сброшен на [999999] — настройки по умолчанию установлены успешно.

Операции с картами администратора (мастер карта)

Мастер карта для добавления пользователей

Поднесите мастер карту (добавление) — поднесите карту пользователя¹ — поднесите карту пользователя 2 ... — Поднесите мастер карту (добавление).

Примечание: Мастер карта используется для быстрого и последовательного добавления пользователей. Поднесите мастер карту для добавления пользователей к панели доступа, вы услышите два коротких звука и индикатор загорится оранжевым.

Затем последовательно поднесите карты пользователей, которые необходимо добавить. После добавления всех пользователей поднесите мастер карту еще раз, вы услышите длинный звук и индикатор загорится красным. Это означает что пользователи добавлены успешно.

Мастер карта для удаления пользователей

Поднесите мастер карту (удаление) — поднесите карту пользователя 1 — поднесите карту пользователя 2 ... — Поднесите мастер карту (удаление).

Примечание: Мастер карта используется для быстрого и последовательного удаления пользователей. Поднесите мастер карту для удаления пользователей к панели доступа, вы услышите два коротких звука и индикатор загорится оранжевым.

Затем последовательно поднесите карты пользователей, которые необходимо удалить. После этого поднесите мастер карту еще раз, вы услышите длинный звук и индикатор загорится красным. Это означает что пользователи удалены успешно.

Перенос данных

Пример: резервное копирование данных панели А на панель Б. Зеленый провод и белый провод [А] соединяются с зеленым проводом и белым проводом [В] соответственно, но сначала установите [В] для режима приема, а на [А] установите режим отправки, индикатор мигает зеленым во время резервного копирования данных. Перенос завершен, когда индикатор загорается красным.

* Код админа # 71 # для [В] - прием

* Код админа # 70 # для [А] - передача

Официальный сайт компании Undino



undino.ru