



# ИНСТРУКЦИЯ

Панель доступа



# Содержание

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



# Настройка оборудования

 YouTube



@Pslink • Ps-link



1

 Наведите камеру вашего смартфона на QR код

QR-код направляет на видеоролик YouTube с подробной инструкцией о подключении товара.

*\*Модели: PS-S601EM-WP-W, Ps-Link PS-C1EM-W, PS-T1202EM-WP-W (а так же иные модели с возможностью подключения к WiFi), совместимы с приложениями: PS-Link, Smart Life, Tuya.*



# Назначение

Изделие представляет собой новое поколение многофункциональных панелей контроля доступа.

Данная панель использует новый 32-битный микропроцессор ARM, который является мощным, стабильным и надежным. Панель доступа имеет встроенный контроллер и считыватель карт доступа.

Данная панель широко применяется в офисных помещениях, жилых комплексах, магазинах и кафе, и т.д.

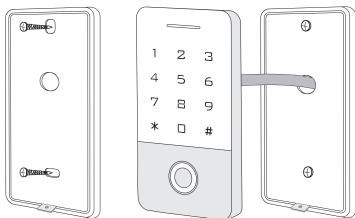
## Особенности

| Параметры            | Характеристики                                             |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса     | Металл                                                     |
| Режимы работы        | Режим автономного контроллера / Режим внешнего считывателя |
| Варианты открытия    | Отпечаток пальца, RFID, Код, Управление через приложение   |
| Карта админа         | Поддерживается. Добавление, удаление                       |
| Кол-во пользователей | 10,000 RFID / ПИН пользователей и 300 отпечатков           |

## Спецификация

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Питание: DC 12-24В               | Ток в ожидании: $\leq 35\text{mA}$                                 |
| Рабочий ток: $\leq 100\text{mA}$ | Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ |
| Рабочая влажность: 0%~95%        | Идентификация: отпечаток пальца, RFID, Код, приложение. Комбинации |

- ❶ Снимите заднюю крышку панели доступа
- ❷ Сделайте два отверстия для крепежа и отверстие для кабеля
- ❸ Вставьте дюбели в крепежные отверстия
- ❹ Закрепите заднюю крышку панели доступа на стене с помощью шурупов
- ❺ Проведите кабель через отверстие и подключите его к шлейфу, с учетом схемы подключения (изолируйте неиспользованные провода в кабеле)
- ❻ Установите панель доступа к задней крышке и закрепите её

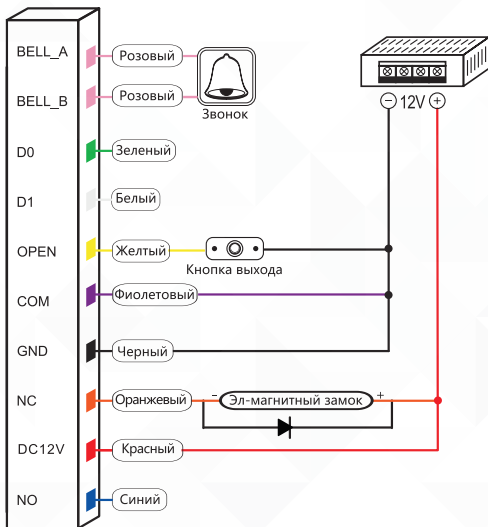


## Интерфейс подключения

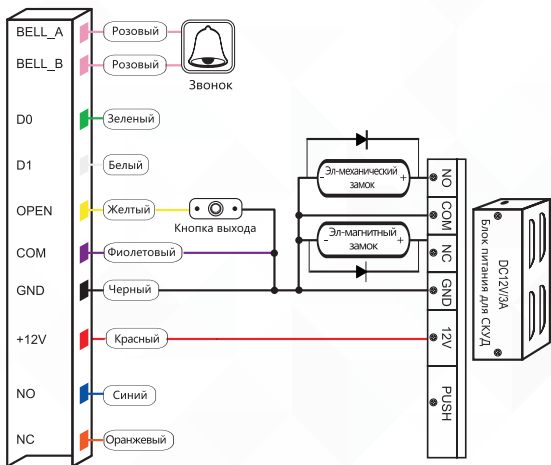
| №пп | Цвет    | Обознач-е   | Описание                                       |
|-----|---------|-------------|------------------------------------------------|
| 1   | Зеленый | D0          | Вход Wiegand (выход режим считывателя)         |
| 2   | Белый   | D1          | Вход Wiegand (выход режим считывателя)         |
| 3   | Желтый  | OPEN (BEEP) | Кнопка выход (Звонок - в режиме считывателя)   |
| 4   | Красный | +12V        | Положительный выход источника постоянного тока |
| 5   | Черный  | GND         | Отрицательный выход источника постоянного тока |
| 6   | Синий   | NO          | Открытый контакт реле (НО)                     |
| 7   | Фиолет  | COM         | COM контакт реле                               |
| 8   | Оранжев | NC          | Закрытый контакт реле (НЗ)                     |



# Схемы подключения



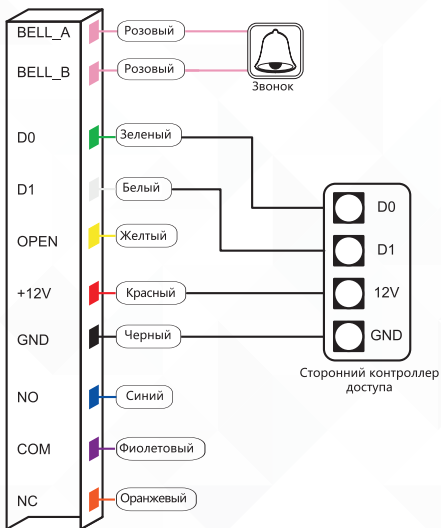
Стандартный источник тока



Специальный источник питания для систем СКУД

## ПРИМЕЧАНИЕ

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



**В режиме внешнего считывателя**



# Индикация и звуковые оповещения

| Состояние                         | Свет                     | Звук               |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Ожидание                          | Красный                  |                    |
| Успешное выполнение               | Зеленый                  | Длинный сигнал     |
| Операция не удалась               |                          | 3 коротких сигнала |
| Вход мастер-картой в настройки    |                          | 2 коротких сигнала |
| Выход мастер-картой из настроек   |                          | Длинный сигнал     |
| Ввод цифрового кода               |                          | Краткий сигнал     |
| Нажатие кнопки [*]                |                          | Длинный сигнал     |
| Ввод кода                         | Красный медленно мерцает |                    |
| Чтение карты в режиме карты + код | Красный медленно мерцает |                    |
| Чтение пользовательских карт      | Красный медленно мерцает |                    |
| Вход в режим программирования     | Красный медленно мерцает |                    |
| Настройка                         | Оранжевый                |                    |
| Открытие                          | Зеленый                  |                    |
| Тревога                           | Красный быстро мерцает   | Тревога            |

## Настройка параметров администратора

| Начальные действия                                     | Меню | Действия                               | Описание                                     | По умолч. |
|--------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Нажмите * код админа # (по умолч. код админа "999999") | 00   | Новый код админа # Новый код админа #  | Смена кода админа                            | 999999    |
|                                                        | 01   | Чтение RFID / двойной ввод отпечатка * | Установка карты админа для добавления юзеров |           |
|                                                        | 02   | Чтение RFID / двойной ввод отпечатка * | Установка карты админа для удаления юзеров   |           |
|                                                        | 03   | 0#                                     | Режим считывателя                            | 1         |
|                                                        |      | 1#                                     | Режим контроллера                            |           |
|                                                        |      | 2#                                     | Режим переключения реле                      |           |
|                                                        | 08   |                                        | WIFI настройка                               | опция     |
|                                                        | 09   | Введите код # (4-6 цифр)               | Общий код открытия                           |           |

## Добавление и удаление пользователей

| Начальные действия                                                 | Меню                   | Действия                                                                        | Описание                                                                    | По умолч.                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Нажмите *<br>код админа #<br>(по умолч.<br>код админа<br>"999999") | 11                     | Поднести карту                                                                  | Доб. карты юзера                                                            | "... " имеется<br>ввиду<br>повторение<br>операций,<br>где знак [*]<br>выход из<br>режима<br>настройки. |  |
|                                                                    |                        | Двойной ввод отпечатка                                                          | Доб. отпечатка юзера                                                        |                                                                                                        |  |
|                                                                    |                        | Ввод ID юзера (4 цифры)<br># ввод кода #... *                                   | Доб. кода юзера                                                             |                                                                                                        |  |
|                                                                    |                        | Ввод 8 или 10 цифр<br>номера карты # ... *                                      | Доб. карты юзера по её<br>номеру                                            |                                                                                                        |  |
|                                                                    | 12                     | Поднести карту, затем<br>двойной ввод 1 отпечатка,<br>далее ввод 2-го отпечатка | Сопоставление отпечатка<br>пальца с картой (максимум<br>2 отпечатка пальца) |                                                                                                        |  |
|                                                                    | 13                     | Ввод ID # Ввод 8 или 10<br>цифр номера карты #<br>введите количество карт #     | Добавьте проводящую<br>номерную карточку                                    |                                                                                                        |  |
|                                                                    | Удаление пользователей |                                                                                 |                                                                             |                                                                                                        |  |
|                                                                    | 21                     | Поднести карту /<br>ввод отпечатка # ... *                                      | Удаление карты или<br>отпечатка пальца                                      |                                                                                                        |  |
|                                                                    |                        | Ввод 8 или 10 цифр<br>номера карты #... *                                       | Удаление по номеру карты                                                    |                                                                                                        |  |
|                                                                    |                        | Ввод ID номера # ... *                                                          | Удаление по ID номеру                                                       |                                                                                                        |  |
| 20                                                                 | 0000#                  | Удалить всех пользователей                                                      |                                                                             |                                                                                                        |  |

## Способы доступа

| Начальные действия                                                 | Меню | Действия | Описание                                                             | По умолч. |
|--------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Нажмите *<br>код админа #<br>(по умолч.<br>код админа<br>"999999") | 31   | 0 #      | Запрещено открывать дверь                                            | 4         |
|                                                                    |      | 1 #      | Вход только по коду                                                  |           |
|                                                                    |      | 2 #      | Вход только по RFID карточке                                         |           |
|                                                                    |      | 3 #      | Вход с помощью карты + код<br>или отпечаток пальца + код             |           |
|                                                                    |      | 4 #      | Вход по RFID, отпечатку или коду                                     |           |
|                                                                    |      | 5 #      | Вход только по отпечатку                                             |           |
|                                                                    |      | 6 #      | Вход по отпечатку + RFID карте                                       |           |
|                                                                    |      | 7 #      | Вход по нескольким отпечаткам / картам                               |           |
|                                                                    | 32   | 1 #      | Открытие с помощью 1 карточки<br>пользователя/отпечатка пальца       | 1         |
|                                                                    |      | 2-10 #   | Открытие с помощью 2-10 карточек<br>пользователей/отпечатков пальцев |           |

## Расширенные настройки

| Начальные действия                                                 | Меню | Действия  | Описание                                                                        | По умолч. |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Нажмите *<br>код админа #<br>(по умолч.<br>код админа<br>"999999") | 41   | (0-300) # | Диапазон задержки реле: 0-300сек, где 0 - соответствует 50мс                    | 5         |
|                                                                    | 42   | 0 #       | Время тревоги 0 сек - отсутствие сигнала                                        | 0         |
|                                                                    |      | (1-99) #  | Диапазон тревоги: 1-99 минут                                                    |           |
|                                                                    | 61   | 0#        | Штатный режим работы                                                            | 0         |
|                                                                    |      | 1#        | Вкл. тревоги и зуммера, если некорректные операции выполнены более 5 раз        |           |
|                                                                    |      | 2#        | Блокировка на 10 минут, если неправильные операции будут выполнены более 5 раз. |           |
|                                                                    | 62   | 0#        | Выключение LED индикации                                                        | 1         |
|                                                                    |      | 1#        | Включение LED индикации                                                         |           |
|                                                                    | 63   | 0#        | Выключение подсветки клавиш                                                     | 1         |
|                                                                    |      | 1#        | Включение подсветки клавиш                                                      |           |
|                                                                    |      | (2-99) #  | Время подсветки клавиш: 2-99 сек                                                |           |
|                                                                    | 64   | 0#        | Выключить зуммер [динамик]                                                      | 1         |
|                                                                    |      | 1#        | Включить зуммер [динамик]                                                       |           |

## Настройки режима считывателя

| Начальные действия                                                 | МЕНЮ | Операции                                                                          | Действия                                                            | По умолч.                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нажмите *<br>код админа #<br>(по умолч.<br>код админа<br>"999999") | 00   | Новый код #<br>Новый код #                                                        | Смена кода админа                                                   | 999999                                                                                      |
|                                                                    | 01   | Чтение RFID/<br>двойной ввод отпечатка... *                                       | Назначение отпечатка или<br>карты админа                            |                                                                                             |
|                                                                    | 02   | Чтение RFID/<br>двойной ввод отпечатка... *                                       | Удаление отпечатка или<br>карты админа                              |                                                                                             |
|                                                                    | 03   | 0#                                                                                | Режим считывателя                                                   | 1                                                                                           |
|                                                                    |      | 1#                                                                                | Режим контроллера                                                   |                                                                                             |
|                                                                    |      | 2#                                                                                | Режим переключения реле                                             |                                                                                             |
| Нажмите *<br>код админа #<br>(по умолч.<br>код админа<br>"999999") | 11   | Двойной ввод<br>отпечатка... *                                                    | Последовательное добавление<br>отпечатков пользователей<br>[юзеров] | *...* имеется<br>виду<br>разделение<br>операций,<br>где знак [*]-<br>выход из<br>настройки. |
|                                                                    |      | Введите ID # двойной<br>ввод отпечатка... *                                       | Добавьте отпечаток<br>пользователей [юзеров] с<br>указанием ID      |                                                                                             |
|                                                                    | 21   | Укажите 1-й отпечаток<br>единожды... *, Укажите<br>2-й отпечаток<br>единожды... * | Последовательное удаление<br>отпечатков пользователей<br>[юзеров]   |                                                                                             |
|                                                                    |      | Ввод ID номера # ... *                                                            | Удаление пользователей<br>[юзеров] с указанием ID                   |                                                                                             |
|                                                                    |      |                                                                                   |                                                                     |                                                                                             |
|                                                                    | 20   | 0000#                                                                             | Удаление ВСЕХ юзеров                                                |                                                                                             |
|                                                                    | 42   | 0#                                                                                | Отсутствие тревоги                                                  | 0                                                                                           |
|                                                                    |      | (1-99)#                                                                           | Время тревоги: 1-99 мин                                             |                                                                                             |
|                                                                    | 51   | (0-255)#                                                                          | Установка номера устройства                                         | 0                                                                                           |
|                                                                    | 52   | (26-58)#                                                                          | Wiegand выход: 2 6-58 бит                                           | 26                                                                                          |
|                                                                    | 53   | 0#                                                                                | Формат клавиатуры 4 бита                                            | 0                                                                                           |
|                                                                    |      | 1#                                                                                | Формат клавиатуры 8 бит                                             |                                                                                             |
|                                                                    |      | 2#                                                                                | Номер виртуальной карты (опция)                                     |                                                                                             |

## Добавление карт новых пользователей

Для быстрого добавления карт новых пользователей, воспользуйтесь картой администратора (добавление).

Добавление карт новых пользователей происходит по приведенной ниже схеме:

Поднесите карту администратора (Добавление)



Поднесите карту 1 юзера



Поднесите карту 2 юзера

> Поднесите карту администратора (Добавление)

## Добавление карт новых пользователей

Для быстрого удаления карт новых пользователей воспользуйтесь картой администратора (удаление).

Удаление карт новых пользователей происходит по приведенной ниже схеме:



## Операции пользователей (юзеров)

### С помощью карт пользователей:

Пользователи могут изменять код открытия с помощью карты по следующей схеме:

Нажм. \* Чтение карты юзера старый код # новый код # новый код #

**Примечание:** По умолчанию старый код - 1234. Он не отпирает дверь, пока не сделать изменения.

### С помощью отпечатка

Нажм. \* Чтение отпечатка старый код # новый код # новый код #

**Примечание:** По умолчанию старый код - 1234. Он не отпирает дверь, пока не сделать изменения.

### С помощью ID

Нажм. \* ID номер # старый код # новый код # новый код #

**Примечание:** Идентификационный номер [ID] должен быть известен администратору перед изменением кода, код пользователя не может быть кодом по умолчанию "1234".

## Другие функции

Отключение тревоги

Карта админа или Карта юзера или Код админа #

**Примечание:** Когда сигнализация активирована, пользователи могут отключить ее, чтением действительной карточки RFID или вводом кода администратора.

## Сброс настроек

Вернуться к заводским настройкам по умолчанию возможно действиями, как показано ниже:

### Способ 1

Выключите питание, включите питание, когда индикатор загорится оранжевым, нажмите клавишу «#», трижды услышав характерный звук, код администратора сброшен на 999999, заводские настройки по умолчанию выполнены успешно.

### Способ 2

Выключите питание, удерживая кнопку выхода, включите питание, тем временем индикатор загорится оранжевым и дважды прозвучит характерный звук, затем отпустите кнопку и прозвучит характерный звук один раз. Код администратора был сброшен на 999999, заводские настройки по умолчанию выполнены успешно.

**Примечание:** Зарегистрированные пользовательские данные не будут удалены при сбросе к заводским настройкам по умолчанию.

Мы в Telegram



Pslinkofficial