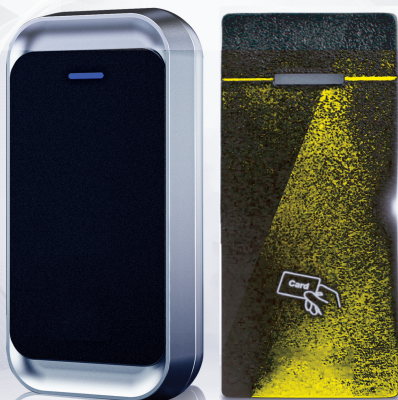




ИНСТРУКЦИЯ

Считыватель



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

Устройство представляет собой считыватель карт доступа формата MF, со встроенным контроллером.

Встроенный контроллер на 10000 пользователей позволяет использовать устройство автономно, без подключения к внешнему контроллеру.

В контроллере используется новый 32-битный микропроцессор ARM. Также устройство может быть использовано в качестве внешнего считывателя.

Устройство широко применяется в частном секторе, жилых комплексах и различных общественных местах.

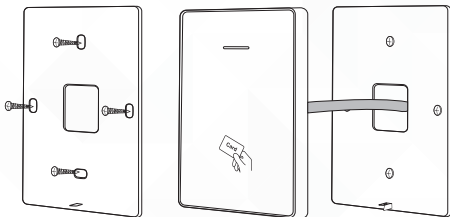
Особенности

Тип считывателя	Карты формата MF 13.56 МГц
Управление	Есть возможность управления с пульта
Режимы работы	Работа в режиме контроллера Работа в режиме внешнего считывателя
Мастер карты	Мастер карта добавления, Мастер карта удаления, Мастер карта настроек
Кол-во пользователей	Поддержка до 10000 пользователей
Реле контроллера	Реле имеет NO, NC, COM контакты

Технические характеристики

Питание: DC 12V+10%	
Ток в режиме ожидания: $\leq 35\text{mA}$	Ток при сработке: $\leq 100\text{mA}$
Рабочая влажность: 0%~95%	Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$
Нагрузка Реле: $\leq 3\text{A}$	Задержка реле: 1-99 сек

- ❶ Снимите заднюю крышку считывателя
- ❷ Сделайте два отверстия для крепежа и отверстие для кабеля
- ❸ Вставьте дюбели в крепежные отверстия
- ❹ Закрепите заднюю крышку считывателя 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 считыватель к задней крышке и закрепите его

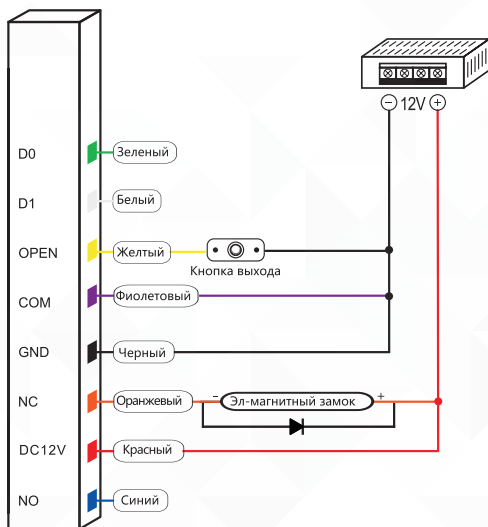


Обозначение проводов

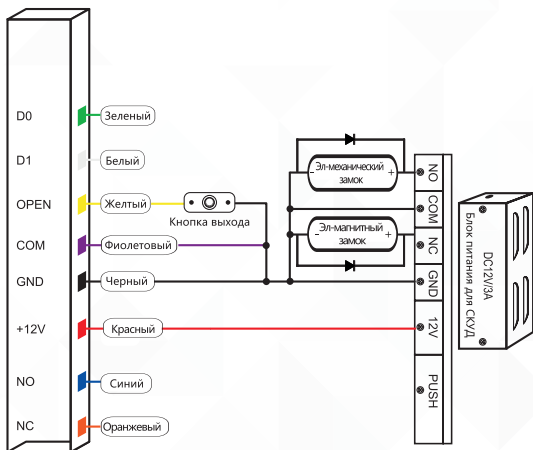
№пп	Цвет	Обознач-е	Описание
1	Зеленый	D0	Вход Wiegand (выход режим считывателя)
2	Белый	D1	Вход Wiegand (выход режим считывателя)
3	Желтый	OPEN	Кнопка выход
4	Красный	+12V	Положительный выход источника постоянного тока
5	Черный	GND	Отрицательный выход источника постоянного тока
6	Синий	NO	Открытый контакт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



Схемы подключения



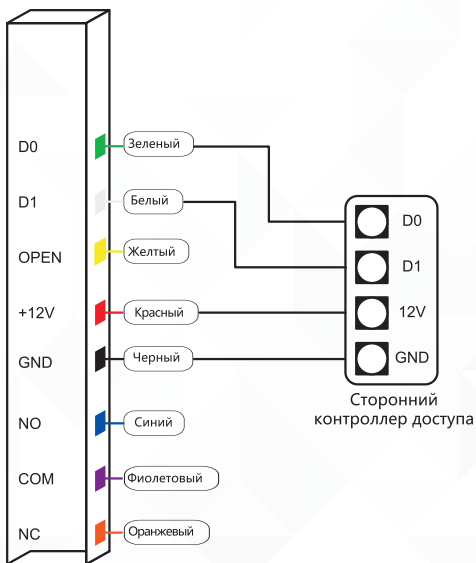
Стандартный источник тока



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 считывателя



Индикация и звуковые оповещения

Режим работы	Цвет	Звук
Ожидание	Красный	
Операция выполнена	Зеленый	Краткий сигнал
Операция не выполнена		3 кратких сигнала
Вход в режим настроек		2 кратких сигнала
Выход из режима настроек		Краткий сигнал

Настройка параметров администратора

Добавление и удаление пользователей			
1	Доб. карты пользователя	Поднести add card Поднести карту польз. Поднести add card	Пользователи могут добавляться последовательно
	Удал. карты пользователя	Поднести delete card Поднести карту польз. Поднести delete card	Пользователи могут удаляться последовательно
	Удаление всех карт польз.	Поднести delete card Поднести add card Поднести delete card	Удаление всех пользователей
Настройка времени открытия двери			
2	Время открытия: 1 сек	Поднести add card Поднести setting card 1 раз Поднести add card	
	Время открытия: 5 сек	Поднести add card Поднести setting card 2 раза Поднести add card	По умолчанию: 5 сек
	Время открытия: 10 сек	Поднести add card Поднести setting card 3 раза Поднести add card	
Перенос данных (См. пункт 10)			
3	Режим передачи данных	Поднести setting card Поднести add card дважды Поднести setting card	Зеленый индикатор медленно мигает
	Режим приема данных	Поднести setting card Поднести delete card дважды Поднести setting card	Зеленый индикатор медленно мигает

Действия с пультом

Добавление пользователей		Примечание
1	Смена мастер кода ★ Мастер код # 0 Новый код # Повторить новый код #	Мастер код по умолчанию: 999999
	Добавление карты польз. ★ Мастер код # 1 Карта польз. #	Пользователи могут добавляться последовательно
	Добавление карты польз. по номеру ★ Мастер код # 1 8 / 10 цифр номера карты польз. #	
Удаление пользователей		
2	Удаление карты польз. ★ Мастер код # 2 Карта польз. # 8 / 10 цифр номера карты польз. #	Пользователи могут добавляться последовательно
	Удаление всех карт польз. ★ Мастер код # 2 0000 #	Удаление всех пользователей
Настройка времени открытия двери		
3	Настройка времени открытия двери ★ Мастер код # 4 1 - 99 #	Время открытия двери может быть настроено от 1 до 99 секунд По умолчанию: 5 секунд
Настройка режима работы		
4	Режим контроллера (стандартный) ★ Мастер код # 50 #	После открытия двери, её закрытие происходит автоматически
	Режим контроллера (переключаем. реле) ★ Мастер код # 51 #	После открытия двери пользователь должен повторно приложить карту/нажать кнопку выхода, чтобы дверь закрылась
	Режим считывателя ★ Мастер код # 52 26/34 #	Передача данных по WG26/34
Перенос данных (См. пункт 10)		
5	Режим передачи данных ★ Мастер код # 70 #	Устройство передаст данные
	Режим приема данных ★ Мастер код # 71 #	Устройство получит данные

Действия с картой администратора

Карта добавления пользователей

Поднести add card

Карта 1-го пользователя

Карта 2-го пользователя

Поднести add card

Примечание: Карта администратора "Add card" используется для добавления пользователей быстро и последовательно. При поднесении "Add card" первый раз, вы услышите 2 коротких сигнала "Бип-Бип" и индикатор загорится оранжевым, это означает, что вы зашли в режим программирования. Далее следует поднести карты пользователей, которые требуется добавить. Затем следует поднести "Add card" второй раз, вы услышите долгий сигнал "Биип", а индикатор загорится красным - это означает что пользователи добавлены успешно и вы вышли из режима программирования.

Карта удаления пользователей

Поднести delete card

Карта 1-го пользователя

Карта 2-го пользователя

Поднести delete card

Примечание: Карта администратора "Delete card" используется для удаления пользователей быстро и последовательно. При поднесении "Delete card" первый раз, вы услышите 2 коротких сигнала "Бип-Бип" и индикатор загорится оранжевым, это означает, что вы зашли в режим программирования. Далее следует поднести карты пользователей, которые требуется удалить. Затем следует поднести "Delete card" второй раз, вы услышите долгий сигнал "Биип", а индикатор загорится красным - это означает что пользователи удалены успешно и вы вышли из режима программирования.

Перенос данных

Пример: Перенос данных от устройства А на устройство В

Зеленый и белый провода устройства А соединяются с зеленым и белым проводом устройства В соответственно. Устройство А необходимо перевести в режим передачи данных, устройство В необходимо перевести в режим приема данных. Во время переноса световой индикатор мигает зеленым светом, по окончании переноса индикатор загорится красным - это означает, что данные перенесены успешно.

Сброс до заводских настроек / Добавление карты администратора

Вы можете сбросить устройство до заводских настроек если утерян мастер код или текущие настройки изменены, выполнив следующие операции:

Способ 1

Отключите питание, нажмите и удерживайте кнопку выхода, подключите питание, затем отпустите кнопку выхода, как только услышите два коротких сигнала, индикатор загорится оранжевым. Это означает, что устройство успешно сброшено до заводских настроек, мастер код восстановлен до заводского значения: 999999.

Способ 2

Отключите питание, нажмите и удерживайте кнопку выхода, подключите питание, затем отпустите кнопку выхода, как только услышите два коротких сигнала, индикатор загорится оранжевым, поднесите первую карту (она будет записана как карта администратора на добавление **"add card"**), поднесите вторую карту (она будет записана как карта администратора на удаление **"delete card"**), поднесите третью карту (она будет записана как карта администратора для настроек **"setting card"**).

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

Мы в Telegram



Pslinkofficial