



ИНСТРУКЦИЯ

Панели доступа



Содержание

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



Настройка оборудования

 Rutube



@Pslink • Ps-link



1

 Наведите камеру вашего смартфона на QR код

QR-код направляет на видеостриминг Rutube с подробной инструкцией о подключении товара.

**Модели: TF2EM-WP-W, TFIEM-W-AS WiFi (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.

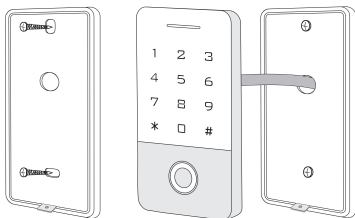
Особенности

Параметры	Характеристики
Тип карты RFID	Чтение карт доступа формата EM (125кГц)
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

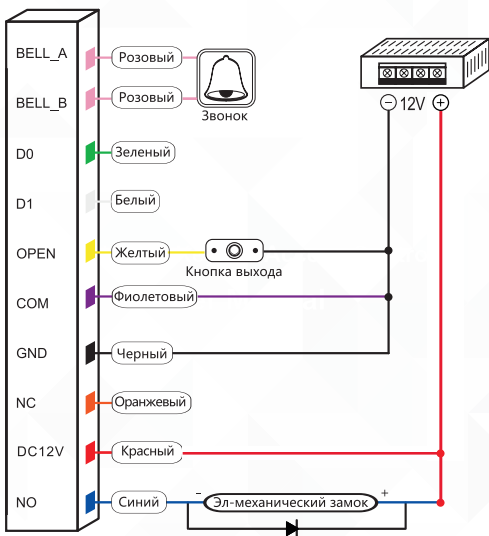
Питание: DC 12-24В	Ток в ожидании: ≤35mA
Рабочий ток: ≤100mA	Рабочая температура: -40°C~60°C
Рабочая влажность: 0%~95%	Идентификация: отпечаток пальца, RFID, Код, приложение. Комбинации

- 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)



Типовая схема подключения в режиме автономного контроллера
(стандартный блок питания)

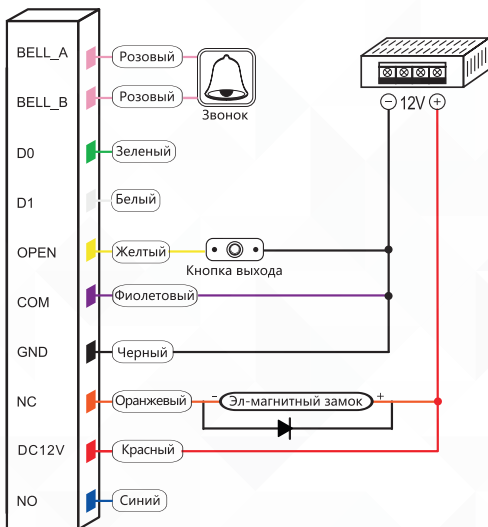
ПРИМЕЧАНИЕ

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

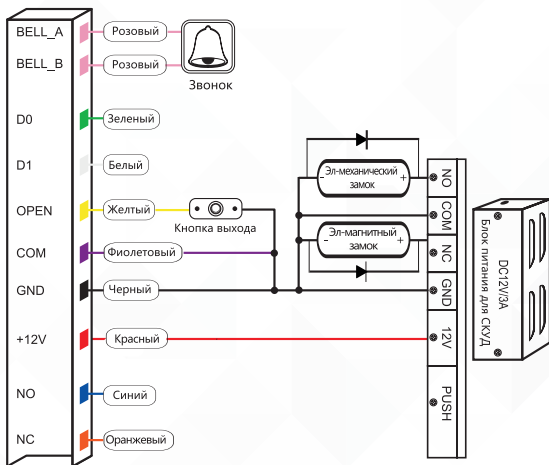


Схемы подключения

Стандартный источник тока



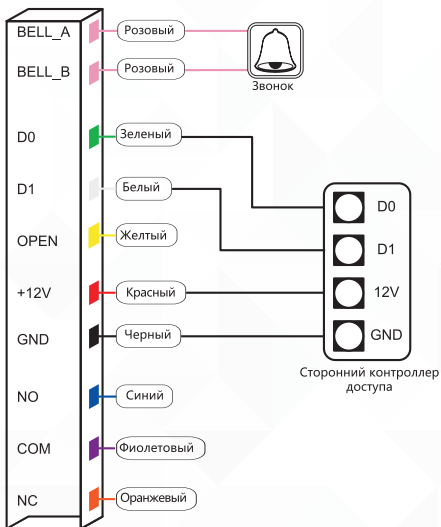
Специальный источник питания для систем СКУД



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 * код админа # (по умолч. код админа "999999")	11	Поднести карту	Доб. карты юзера	"... " имеется ввиду повторение операций, где знак [*] выход из режима настройки.	
		Двойной ввод отпечатка	Доб. отпечатка юзера		
		Ввод ID юзера (4 цифры) # ввод кода #... *	Доб. кода юзера		
		Ввод 8 или 10 цифр номера карты # ... *	Доб. карты юзера по её номеру		
	12	Поднести карту, затем двойной ввод 1 отпечатка, далее ввод 2-го отпечатка	Сопоставление отпечатка пальца с картой (максимум 2 отпечатка пальца)		
	13	Ввод ID # Ввод 8 или 10 цифр номера карты # введите количество карт #	Добавьте проводящую номерную карточку		
	Удаление пользователей				
	21	Поднести карту / ввод отпечатка # ... *	Удаление карты или отпечатка пальца		
		Ввод 8 или 10 цифр 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 * код админа # (по умолч. код админа "999999")	31	0 #	Запрещено открывать дверь	4
		1 #	Вход только по коду	
		2 #	Вход только по RFID карточке	
		3 #	Вход с помощью карты + код 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 пользователя/отпечатка пальца	1
		2-10 #	Открытие с помощью 2-10 карточек пользователей/отпечатков пальцев	

Расширенные настройки

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

Удаление 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