

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ

PR-105

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТУ 4372-050-40267658-05

Назначение

Считыватель PR-105 используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт Proximity стандарта EM-Marin с рабочей частотой 125кГц и преобразованием кода считанной карты в код Dallas Touch Memory и Wiegand26. Считывание карты подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера и кратковременной сменой цвета светодиода на зеленый. В режиме ожидания – красный цвет светодиода.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Рабочая частота, кГц	125
2	Стандарт чтения карт/брелоков	EM-Marin
3	Дальность чтения, см, не менее	8
4	Напряжение питания, постоянное, В	8 ÷ 18
5	Потребление тока в режиме ожидания, мА, не более	35
6	Индикация	звук, свет
7	Выходной интерфейс	Wiegand26 / Dallas Touch Memory
8	Длина шлейфа считывания кодов, м, не более	DS1990A — 15
		Wiegand26 — 100
9	Диапазон рабочих температур, °C	-40 ÷ +50
10	Материал корпуса	ABS-пластик
11	Габариты (д×ш×в), мм	97×45×18

Работа считывателя

При внесении в поле действия считывателя Proximity-идентификатора, происходит передача его номера на считыватель. Полученный код Proximity преобразуется в код, имитирующий ключ Dallas Touch Memory или Wiegand26, который поступает на выход.

1. Всегда, когда карты нет в поле считывателя, светодиод горит красным.
2. В момент поднесения карты светодиод переключается на зеленый цвет, звучит короткий звуковой сигнал.
3. Пока карта в поле – световой индикации нет.

Монтаж и подключение

Считыватель монтируется на плоской поверхности в месте, обеспечивающем беспрепятственное поднесение к нему Proximity-карт.

Для монтажа считывателя PR-105 необходимо:

1. Разметить и просверлить отверстия соответствующего диаметра для крепления корпуса считывателя.
2. Подсоединить провода к разъему считывателя в соответствии со схемой подключения. При подключении питания к считывателю светодиод загорается красным цветом.
3. Установить считыватель и закрепить его винтами (саморезами).

Схем подключения

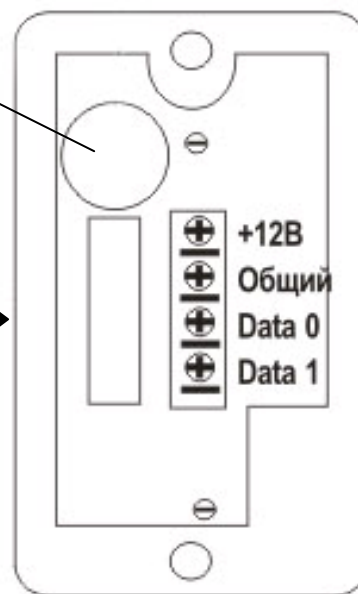
Подключение по Wiegand26 и Dallas Touch Memory

Контакты считывателя	Контакты контроллера
Wiegand26	
DATE 0	DATE 0
DATE 1	DATE 1
Dallas (эмуляция ТМ)	
DATE 0	ТМ (центральный)
DATE 1	Общий (—)
Dallas (однократная передача)	
DATE 0	ТМ (центральный)
DATE 1	

При необходимости увеличить громкость,
снимите наклейку

Контакты разъема:

1. питание + 12В
2. общий «—»
3. выход DATA 0
4. выход DATE 1



Комплект поставки

Считыватель PR-105 — 1 шт
Саморез — 2 шт
Дюбель — 2 шт
Руководство по эксплуатации — 1 шт

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует стабильность всех технических характеристик при соблюдении вышеуказанных требований к установке и эксплуатации.

В течение года со дня продажи фирма ООО “АККОРДТЕК” обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования. Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

- неправильного или неадекватного технического обслуживания Потребителем;
- использования контроллера в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- нарушения правил транспортировки и хранения.

Высокопрофессиональный и внимательный персонал нашей фирмы готов сделать все необходимое для разрешения возникших проблем и трудностей при установке производимого нами оборудования.

Изготовитель: ООО “АККОРДТЕК”

129085, г. Москва, ул. Годовикова,

дом 9, стр. 1, пом. 2.2

тел/факс: (495) 223-0100, 686-1789, (800) 770-04-15

e-mail: info@accordtec.ru <http://www.accordtec.ru>