

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ

Серия «PR-600»

Считыватели серии «PR-600» используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт Proximity стандарта EM-Marine с рабочей частотой 125кГц или Mifare с рабочей частотой 13,56 мГц и передачей кода считанной карты по интерфейсу Wiegand26/34. Считывание карты подтверждается кратковременным морганием светодиода. В режиме ожидания – красный цвет светодиода.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	«EM»	«MF»
1	Рабочая частота	125 кГц	13,56 МГц
2	Стандарт карт/брелоков	EM-Marine	Mifare
3	Дальность чтения, см, не менее	3	
4	Напряжение питания, постоянное, В	9 ÷ 12	
5	Потребление тока в режиме ожидания, мА, не более	30	
6	Индикация	Свет	
7	Выходной интерфейс	Wiegand26/34	
8	Шлейф подключения к контроллеру, м, не более	100	
9	Диапазон рабочих температур, град. С	-40 ÷ +60	
10	Класс влагозащиты	IP68	
11	Материал корпуса	ABS-пластик	
12	Габаритные размеры, мм	75x47x25	

Работа считывателя

При внесении в поле действия считывателя Proximity-идентификатора, происходит передача его номера на считыватель. Полученный код Proximity преобразуется в код Wiegand26/34, который поступает на выход.

1. Всегда, когда карты нет в поле считывателя, светодиод горит красным.
2. В момент поднесения карты светодиод моргает.

Монтаж и подключение

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

Для монтажа считывателя серии PR-600 необходимо:

1. Разметить и просверлить отверстия соответствующего диаметра для крепления корпуса считывателя.
2. Подсоединить провода к разъему считывателя в соответствии со схемой подключения.
3. Установить считыватель и закрепить его винтами (саморезами).

Подключение

№	Назначение	Цвет	Описание
1	LED	Синий	Управление световой индикацией (переключение цвета светодиода, при замыкании на GND зеленый)
2	D0	Зеленый	Выход Wiegand D0
3	D1	Белый	Выход Wiegand D1
4	+12V	Красный	Питание + 12 В
5	GND	Черный	Питание – 12 В
6	WG34	Серый	Переключение в формат Wiegand 34 (при замыкании на GND)

Комплект поставки:

Считыватель в индивидуальной упаковке	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Гарантийные обязательства

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи изделия. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Срок службы изделия – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО "Аккордтек", расположенным по адресу: 127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.

Телефон: 8 (800) 770-04-15, +7 (495) 223-01-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: _____

Цвет: серый черный

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 20__ г.