

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ

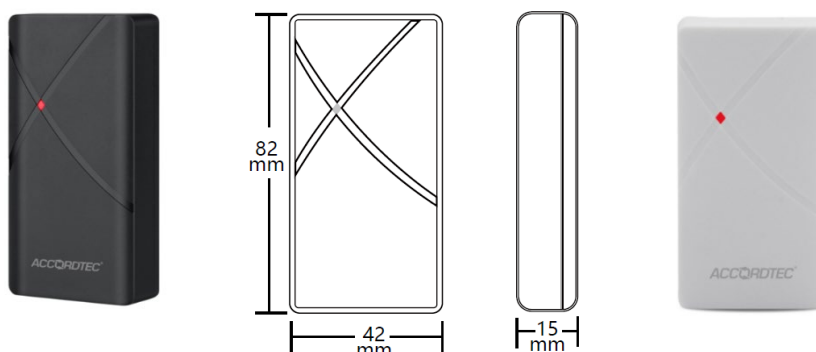
AT-PR701U

Считыватель AT-PR701U используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт Proximity стандарта EM-Marine, Mifare с рабочей частотой 125кГц, 13,56МГц и преобразованием кода считанной карты в код Wiegand26/34. 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	125кГц	13,56МГц
2	Стандарт чтения карт/брелоков	EM-Marine	Mifare
3	Режим работы	Внешний считыватель	
4	Напряжение питания, постоянное, В	DC 9-16V	
5	Дальность чтения до, см.	6	3
6	Потребление тока в режиме ожидания, мА, не более	30	
7	Индикация	звук, свет	
8	Выходной интерфейс	Wiegand26 / 34	
9	Шлейф подключения к контроллеру, м, не более	100	
10	Диапазон рабочих температур, град. С	-45 ÷ +60	
11	Класс влагозащиты	IP68	
12	Материал корпуса	ABS-пластик	
13	Габаритные размеры, мм	82×42×15	

Внешний вид и размеры



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 переключается на зеленый цвет, звучит короткий звуковой сигнал.
3. При управлении световой и звуковой индикацией контроллером, порядок работы индикации определяет контроллер.

Монтаж и подключение

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

Для монтажа считывателя 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)
2	Beeper	Желтый	Управление звуковой индикацией
3	D0	Зеленый	Выход Wiegand D0
4	D1	Белый	Выход Wiegand D1
5	+12V	Красный	Питание + 12 В
6	GND	Черный	Питание – 12 В
7	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: AT-PR701U

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.