

## СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫХ КАРТ

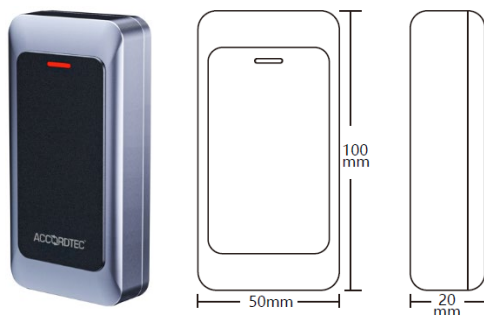
### AT-PR700U

Считыватель AT-PR700U используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт Proximity стандарта EM-Marine, Mifare, HID 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 + HID |          |
| 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, металл      |          |
| 13    | Габаритные размеры, мм                           | 100×50×20                |          |

#### 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 считывателя.

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-PR700U

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.