**СЧИТЫВАТЕЛЬ** **БЕСКОНТАКТНЫХ** **КАРТ**

**JUST JR-01E**

**Руководство по эксплуатации.**

Считыватель **JR-01E** используется в системах контроля доступа в качестве считывателя бесконтактных карт Proximity стандарта EM-Marin, с рабочей частотой 125кГц и преобразованием Wiegand26. Считыватель предназначен для эксплуатации как внутри, так и вне помещения. Считывание карты подтверждается звуковым сигналом встроенного зуммера и кратковременной сменой синего цвета светодиода на зеленый. В режиме ожидания цвет светодиодов - синий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Значение параметра** |
| 1 | Рабочая частота, кГц | 125 |
| 2 | Стандарт идентификаторов | EM-Marin |
| 3 | Дальность чтения, см, не менее | 5 см. брелоки; 10 см. стандартная толстая карта |
| 4 | Напряжение питания, постоянное, В | 5-15 вольт, DC |
| 5 | Потребление тока в режиме ожидания, мА, не более | 0,007A -12 вольт DC |
| 6 | Индикация | Звук, свет |
| 7 | Выходной интерфейс | Wiegand 26 |
| 8 | Диапазон рабочих температур, С | От -40 до +60, при влажности: 10%- 90% |
| 9 | Материал корпуса | Пластик |
| 10 | Длина линии до контроллера | До 100 метров (зависит от качества кабеля, его погонного сопротивления и погонной емкости) |
| 11 | Габариты (Д x Ш x В), мм | 110 x 48 х 26 |
| 12 | Масса гр. | 114 |

**Схема подключения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Цвет провода** | **Подключение к контроллеру** |
| Красный | + 5-15 вольт DC |
| Черный | GND |
| Зеленый | D0 |
| Белый | D1 |
| Синий | LED |
| Желтый | BUZZER |
| Серый | WG34 format change |

**Комплект поставки**

Считыватель JUST JR-01E - 1 шт.

Руководство по эксплуатации — 1 шт.

**Правила транспортировки и хранения**

Транспортирование упакованного в транспортную тару изделия может производиться любым видом транспорта на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. При этом тара должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков. При транспортировании самолетом допускается размещение груза только в отапливаемых герметизированных отсеках. Тара на транспортных средствах должна быть размещена и закреплена таким образом, чтобы были обеспечены ее устойчивое положение и отсутствие перемещения. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. После транспортирования при отрицательных или повышенных температурах непосредственно перед вводом в эксплуатацию считыватель должен быть выдержан не менее 3 часов в нормальных климатических условиях.

Считыватели в потребительской таре должны храниться в отапливаемых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности до 80% при температуре плюс 20°С. В транспортной таре считыватели могут храниться в неотапливаемых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и относительной влажности до (95±3) % при температуре плюс 35°С. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. Считыватели в транспортной таре должны храниться не более трех месяцев, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений. При хранении более трех месяцев считыватели должны быть освобождены от тары. Максимальный срок хранения – 6 месяцев.

**Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год. Гарантийное обслуживание изделия производится предприятием изготовителем или сертифицированными ремонтными центрами при соблюдении потребителем условий гарантии.