

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛЬ PR-M03

ТУ 26.30.50-012-51305942-2018 ПС

EAC

Код ОКПД2

26.30.50.119



- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Назначение и технические данные | 6. Хранение |
| 2. Комплектность | 7. Транспортировка |
| 3. Рекомендации по эксплуатации | 8. Гарантийные обязательства |
| 4. Свидетельство о сертификации | 9. Утилизация |
| 5. Свидетельство о приемке | 10. Особые отметки |

1. Назначение и технические данные

Бесконтактный считыватель PR-M03 предназначен как для использования в системах управления доступом, ориентированных на применение интерфейсов Wiegand и Touch Memory. Считыватели используются с картами и брелоками компании фирмы Motorola с форматами Wiegand 26 bit и AMicro (Wiegand 44 bit).

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	Пластик ABS, герметизированный силиконовым компаундом
Размеры корпуса	150x46x22 мм
Вес брутто/нетто	0,21 кг / 0,15 кг
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +55 °C
Диапазон температур хранения	от -40 °C до +60 °C
Допустимая относительная влажность	от 0 до 90% при +40 °C (без конденсата)*
Рабочая частота	13,56 МГц
Напряжение питания	8-16 В, постоянный ток
Потребляемый ток	
в дежурном режиме	не более 40 мА
при обмене с картой	не более 160 мА
Максимальный потребляемый ток	не более 80 мА
Допустимый размах пульсаций	не более 50 мВ
Расстояние считывания*:	
Карта FlexCard	80-120 мм
Брелок ASK116T	40-60 мм
Степень защиты по IP	IP-66
Протоколы подключения к контроллерам	Touch Memory, Wiegand 26

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Максимальный размер пакетов при обмене с картой	250 байт (в соответствии с ISO-14443/3)**

*Приведенная дальность обеспечивается при напряжении питания 12-14 В, размахе пульсаций не более 50 мВ и отсутствии радиопомех в полосе сигнала карты (100-150 кГц).

** Устанавливается программно.

Питание считывателя осуществляется от стабилизированного источника постоянного тока.

 **200 000 часов**
среднее время наработки на отказ при оптимальных условиях эксплуатации

 **Не менее 8 лет**
срок службы устройства

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Считыватель;
- Гарантийный талон;
- Паспорт;
- Упаковка.
- Комплект крепежа;



При групповой поставке устройств по согласованию с заказчиком возможна комплектация одним экземпляром паспорта на единицу групповой упаковки.

3. Рекомендации по эксплуатации

Для обеспечения длительной и надежной работы не эксплуатируйте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности. Кроме того, устройство не предназначено для эксплуатации и хранения в условиях воздействия токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, соляного тумана, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Не допускается использовать при чистке загрязненных поверхностей абразивные и химически активные вещества.

После транспортировки или нахождения устройства при отрицательных температурах перед началом эксплуатации его следует выдержать в нормальных климатических условиях не менее 1 ч.

Считыватель ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

4. Свидетельство о сертификации

Считыватель PR-M03 соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ТС № RU Д-RU.АГО3.В.80701.

Считыватель предназначен для работы с идентификаторами (картами, ключами и тому подобным), обеспечивающими 10 млн. кодовых комбинаций, и соответствует высокому уровню устойчивости к несанкционированному доступу (ГОСТ Р 51241-2008).

Устойчивость к электромагнитным помехам (ЭМП) соответствует нормам, установленным ГОСТ Р 50009-2000.

Собственные ЭМП считывателя соответствуют нормам, установленным ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

Упаковка устройств соответствует ГОСТ 23088.

5. Свидетельство о приемке

Считыватель PR-M03 ТУ 26.30.50-012-51305942-2018 изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ДИАМАНТ ГРУПП».

Наличие наклейки с серийным номером и датой выпуска на изделии подтверждает факт прохождения ОТК.

6. Хранение

Условия хранения считывателей должны соответствовать ГОСТ 15150-69, ГОСТ 21493-76 и требованиям, изложенным в таблице 1.

Рекомендуется хранить устройства в упаковочной таре в отапливаемом складском помещении не более 15 штук в стопке.

Не храните устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности.

7. Транспортировка

Упаковка и условия транспортировки должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 23088-80.

Перевозка упакованного в 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 транспортировке 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.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя требованиям ТУ 26.30.50-012-51305942-2018 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения устройства – 5 лет со дня изготовления.

Гарантийный срок работы – 3 года со дня поставки потребителю, при

условии соблюдения правил эксплуатации, перечисленных в Таблице 1.

Условия гарантии:

- 1) ООО «ДИАМАНТ ГРУПП» гарантирует своему Покупателю, что при обнаружении в поставляемом оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт данного оборудования при условии соблюдения Покупателем в течение гарантийного срока настоящих условий. Данная гарантия выдается в дополнение к установленным законом требованиям и не ограничивает их;
- 2) Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, отчетливой печатью и подписью сотрудника, продавшего изделие;
- 3) Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется, только если изделие будет признано неисправным по причине заводского дефекта и только в течение срока, указанного в гарантийном талоне;
- 4) Серийный номер и модель изделия должны соответствовать данным в гарантийном талоне;
- 5) При обращении Покупатель должен четко описать характер и проявление неисправности. Срок проверки оборудования - до 3 дней. Срок замены товара ненадлежащего качества или устранения неисправности - до 14 дней.

Гарантийные обязательства аннулируются, если:

- 1) Изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные технические условия покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, а также в результате воздействия некачественного сетевого питания, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним;
- 2) Оборудование повреждено вследствие природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Продавца;

- 3) Изделие имеет выраженные механические и/или электрические повреждения, полученные в результате каких-либо действий Покупателя, либо сторонних лиц;
- 4) Обнаружены следы самостоятельного ремонта или модернизации изделия, а также замены его структурных элементов (кроме элементов питания);
- 5) Повреждение вызвано попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных и тому подобного;
- 6) В изделии отсутствуют или повреждены расходные материалы, обеспечивающие его работу, сетевые или соединительные кабели;
- 7) Серийные номера на изделиях отсутствуют. Модель и номер изделия не соответствуют номерам и моделям изделий, перечисленным в гарантийном талоне.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

9. Утилизация

Устройство не требует особых условий утилизации.

10. Особые отметки

Руководство по эксплуатации можно скачать по ссылке https://www.parsec.ru/download/docs/PNR-M03_manual.pdf либо при помощи приложения Parsec Docs, доступного на Google Play.

Задать вопросы, а также получить дополнительную информацию по устройству можно по адресу support@parsec.ru или на сайте производителя www.parsec.ru.