

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

# НАСТОЛЬНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ PR-P08 И PR-EH08

PR-P08 ТУ 26.30.50-005-51305942-2017.02 ПС

PR-EH08 ТУ 26.30.50-005-51305942-2017.01 ПС

**EAC**

Код ОКПД2

26.30.50.119



1. Назначение и технические данные
2. Комплектность
3. Рекомендации по эксплуатации
4. Свидетельство о сертификации
5. Свидетельство о приемке

6. Хранение
7. Транспортировка
8. Гарантийные обязательства
9. Утилизация
10. Особые отметки

# 1. Назначение и технические данные

Настольный считыватель серии PR-EH08 предназначен для работы с бесконтактными proximity-картами, работающих на частоте 125 кГц.

Настольный считыватель серии PR-P08 предназначен для работы с бесконтактными смарт-картами стандарта ISO-14443.

Считыватели PR-EH08 используются с идентификаторами EM Marin и HID.

Считыватели серии PR-P08 могут работать со всеми типами карт стандарта ISO-14443-A как в режиме чтения серийного номера (с 4-х и 7-байтовыми картами), так и в защищенном режиме (с записью информации в защищенные сектора), а также с банковскими картами Master Chip 4. Ограничения функционала зависят от того, какое программное обеспечение и по какому протоколу взаимодействует со считывателем. В комплект поставки **не** входит библиотека Mifare-SDK, поддерживающая полный набор функций считывателя.

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| ХАРАКТЕРИСТИКА                     | ЗНАЧЕНИЕ                                |            |
|------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
|                                    | PR-EH08                                 | PR-P08     |
| Материал корпуса                   | пластик ABS                             |            |
| Размеры корпуса                    | 147x81x27 мм                            |            |
| Вес брутто/нетто                   | 0,4 кг / 0,2 кг                         |            |
| Диапазон рабочих температур        | от 0 °C до +55 °C                       |            |
| Диапазон температур хранения       | от -20 °C до +60 °C                     |            |
| Допустимая относительная влажность | от 0 до 90% при +40 °C (без конденсата) |            |
| Рабочая частота                    | 125 КГц                                 | 13,56 МГц  |
| Напряжение питания                 | от USB-порта ПК                         |            |
| Максимальный потребляемый ток      | 60 мА                                   | 200 мА     |
| Скорость обмена с ПК               | 9600 бод                                | 115200 бод |
| Класс защиты                       | IP 54                                   |            |

 **20 000 часов**  
среднее время наработки  
на отказ при оптимальных  
условиях эксплуатации

 **Не менее 8 лет**  
срок службы устройства

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Считыватель;
- Кабель подключения USB 2.0 A-B;
- Паспорт;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.



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



Необходимое программное обеспечение можно найти на сайте производителя [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru). Перейдите на страницу «Скачать», в поле «Поиск» введите наименование устройства и нажмите на кнопку «Показать».

## 3. Рекомендации по эксплуатации

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.

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

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

Считыватель ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

## 4. Свидетельство о сертификации

Считыватели PR-EH08 и PR-P08 соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеют регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.AB24.B.04117.

Считыватели предназначены для работы с идентификаторами (картами, ключами и т.д.), обеспечивающими 10 млн. кодовых комбинаций, и соответствуют 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

Считыватели PR-EH08 и PR-P08 ТУ 26.30.50-005-51305942-2017 изготовлены, приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документации, признаны годными для эксплуатации и упакованы ООО «ДИАМАНТ ГРУПП».

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

## 6. Хранение

Условия хранения 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.

Перемещение 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 считывателей PR-EH08 и PR-P08 требованиям ТУ 26.30.50-005-51305942-2017 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

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/PR-P08\\_PR-EH08\\_manual.pdf](https://www.parsec.ru/download/docs/PR-P08_PR-EH08_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](mailto:support@parsec.ru) или на сайте производителя [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru).