

Код ОКПД2  
26.30.50.119



# PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛИ PNR-EH15 и PNR-EH19

## ПАСПОРТ

PNR-EH15 ТУ 26.30.50-004-51305942-2017.05 ПС  
PNR-EH19 ТУ 26.30.50-004-51305942-2017.01 ПС

## 1. Назначение и технические данные

Считыватели бесконтактных карт PNR-EH15 и PNR-EH19 предназначены для работы в составе систем контроля и управления доступом (СКУД) для идентификации пользователей с помощью низкочастотных (125 кГц) бесконтактных (proximity) карт.

Считыватели предназначены для работы со следующими типами идентификаторов:

- карты, совместимые с EM Marin 4100, 4102;
- карты HID 125 кГц типа ProxCard II или аналогичные.

Считыватели могут применяться в системах, использующих для обмена между контроллером и считывателем следующие протоколы:

- SКУД Parsec;
- Wiegand с программируемой длиной кода от 26 до 58 бит (по умолчанию 26 бит);
- Touch Memory;
- OSDP (на базе интерфейса RS-485).

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Характеристика                                      | Значение                               |                   |
|---|--|-------------------|
|   | PNR-EH15                               | PNR-EH19          |
| Материал корпуса                                    | металл                                 | пластик ABS       |
| Размеры корпуса                                     | 115×62×18 мм                           | 150×46×22 мм      |
| Вес брутто/нетто                                    | 0,32 кг / 0,24 кг                      | 0,21 кг / 0,15 кг |
| Диапазон рабочих температур                         | от -40° С до +55° С                    |                   |
| Диапазон температур хранения                        | от -60° С до +60° С                    |                   |
| Допустимая влажность                                | от 0 до 90% при 40° С (без конденсата) |                   |
| Рабочая частота                                     | 125 кГц                                |                   |
| Напряжение питания                                  | 9-16 В, постоянный ток.                |                   |
| Номинальный ток потребления                         | 60 мА                                  |                   |
| Максимальный ток потребления                        | 160 мА                                 | 120 мА            |
| Размах пульсаций                                    | не более 50 мВ                         |                   |
| Расстояние считывания (в зависимости от типа карты) | 10-50 мм                               | 30-100 мм         |
| Степень защиты по IP                                | IP-66                                  |                   |
| Протоколы подключения к контроллерам                | Parsec, Wiegand, Touch Memory, OSDP    |                   |

Питание считывателей осуществляется от стабилизированного источника постоянного тока.

Среднее время наработки на отказ – 20000 ч.

Срок службы считывателя – не менее 8 лет.

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

**Примечание:** 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 считыватель PNR-EH19 в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности. Кроме того, обе модели считывателей не предназначены 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 PNR-EH19 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.

Считыватели ремонтируются и восстанавливаются только в условиях предприятия-изготовителя.

#### **4. Свидетельство о сертификации**

Считыватели PNR-EH15/19 соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеют регистрационный номера декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.AB24.B.04117.

Считыватели предназначены для работы с идентификаторами, 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 считывателей 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 PNR-EH15/19 ТУ 26.30.50-004-51305942-2017 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 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 устройства 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 требованиям ТУ:

- PNR-EH15 – ТУ 26.30.50-004-51305942-2017.05;
- PNR-EH19 – ТУ 26.30.50-004-51305942-2017.01

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 т.д.;
- 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

Устройства не требуют особых условий утилизации.

## 10. Особые отметки

Руководство по эксплуатации можно скачать с помощью QRкода либо при помощи приложения Parsec Docs, доступного на Google Play.

Задать вопросы, а также получить дополнительную информацию по устройству можно в чате приложения Parsec Docs либо по адресу [support@parsec.ru](mailto:support@parsec.ru) либо на сайте производителя [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)



Руководство по эксплуатации



Приложение Parsec Docs