

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛИ PNR-EN29 PNR-EN36

PNR-EN29 ТУ 26.30.50-004-51305942-2017.03 ПС

PNR-EN36 ТУ 26.30.50-004-51305942-2017.04 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

Считыватели бесконтактных карт PNR-EH29 и PNR-EH36 предназначены для работы в составе систем контроля и управления доступом (СКУД) для идентификации пользователей с помощью низкочастотных (125 кГц) бесконтактных (proximity) карт.

Считыватель PNR-EH36 имеет сенсорную клавиатуру для ввода ПИН-кода.

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:

- СКУД 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-EH29	PNR-EH36
Материал корпуса	пластик ABS, стекло	
Размеры корпуса	150x50x22 мм	
Вес брутто/нетто	0,2 кг / 0,11 кг	
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +55 °С	
Диапазон температур хранения	от -20 °С до +60 °С	

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	
	PNR-EH29	PNR-EH36
Допустимая относительная влажность	от 0 до 90% при +40 °С (без конденсата)	
Рабочая частота	125 кГц	
Напряжение питания	9-16 В, постоянный ток	
Номинальный потребляемый ток	60 мА	80 мА
Максимальный потребляемый ток	120 мА	200 мА
Допустимый размах пульсаций	не более 50 мВ	
Расстояние считывания	30-100 мм	
Степень защиты по IP	IP-40	
Протоколы подключения	Parsec, Wiegand, Touch Memory, OSDP	

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



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 считывателей при отрицательных температурах перед началом эксплуатации его следует выдерживать в нормальных климатических условиях не менее 1 ч.

Считыватели ремонтируются и восстанавливаются только в условиях предприятия-изготовителя.

4. Свидетельство о сертификации

Считыватели PNR-EH29 и PNR-EH36 соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеют регистрационный номера декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA07.B.44971/22.

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 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 PNR-EH29 и PNR-EH36 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 годным 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 требованиям ТУ 26.30.50-004-51305942-2017 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 транспор-

тировки, 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