

437291

(Код ОКП)



PROXIMITY СЧИТЫВАТЕЛИ
NR-EN03, NR-EN05, NR-EN09

ПАСПОРТ

Считыватели Proximity NR-EN03/05/09 ТУ 4372-205-18679038-2010.01/02/03 ПС

1. Назначение и технические данные

1.1. Бесконтактные считыватели NR-EH03/05/09 предназначены для работы с идентификаторами форматов EM Marin и HID, работающими на частоте 125 КГц.

При использовании карт HID возможна эмуляция работы считывателя по протоколу Wiegand 26.

1.2. Считыватели предназначены для работы с идентификаторами, обеспечивающими 10^7 кодовых комбинаций, и соответствуют высокому уровню устойчивости к несанкционированному доступу (ГОСТ Р 51241-2008).

1.3. Считыватели применяются в системах, использующих для обмена между контроллером и считывателем протокол СКУД Parsec.

1.4. Считыватели NR-EH03, NR-EH05 и NR-EH09 функционально идентичны и различаются только исполнением корпуса.

Считыватели NR-EH03 и NR-EH09 выполнены в корпусе из пластика ABS и герметизированы силиконовым компаундом.

Считыватель NR-EH05 состоит из двух частей – металлическая накладка и пластиковый корпус, залитый компаундом, с выведенным кабелем. Металлическая накладка изготовлена из нержавеющей стали толщиной 1,5 мм, что обеспечивает возможность их установки в местах с повышенным риском вандализма. Ввиду расширенного температурного диапазона эксплуатации рекомендуется для уличной установки.

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

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

1.7. Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение	
	NR-EH03, NR-EH09	NR-EH05
Материал корпуса	Пластик ABS	Нержавеющая сталь
Размеры корпуса	150x46x22 мм	115x80x15 мм
Вес брутто/нетто	0,21 кг / 0,15 кг	0,3 кг / 0,23 кг
Диапазон рабочих температур	от -20° до +55° С	от -40° до +55° С
Диапазон температур хранения	от -40° до +60° С	от -50° до +60° С
Допустимая влажность	от 0 до 99% при температуре 40° С (без конденсата)	
Рабочая частота	125 кГц, с отклонением не более 25 кГц	
Напряжение питания	от 8 до 16 В, постоянный ток.	
Потребляемый ток	не более 80 мА	
Размах пульсаций	не более 50 мВ	
Расстояние считывания*:		
Карта SlimProx	80 – 120 мм	30 – 50 мм
Карта StandProx	60 – 100 мм	20 – 40 мм
Карты ProxCard II, PhotoProx, ISOProx	40 – 80 мм	30 – 40 мм
Брелоки MiniTag, TagProx	30 – 50 мм	10 – 20 мм
Степень защиты по IP	IP-65	
Протоколы подключения к контроллерам	Parsec (эмуляция протоколов Touch Memory и Wiegand)	

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

1.8. Питание считывателя осуществляется от стабилизированного источника постоянного тока.

1.9. При использовании неэкранированного многожильного сигнального кабеля с сечением каждого провода 0,22 мм² максимальное удаление считывателя от контроллера – 100 метров.

1.10. Среднее время наработки на отказ (при оптимальных условиях эксплуатации) – 20000 ч.

1.11. Срок службы считывателя – не менее 8 лет.

2. Комплектность

2.1. В комплект поставки входят:

Считыватель;
Паспорт устройства;
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

3.1. При попытке поднесения нескольких идентификаторов считыватель передает в систему код только одного из них. Коды остальных переданы не будут. Поэтому для обеспечения прохода следует подносить только один идентификатор, предназначенный для этой цели.

3.2. 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.

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

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

3.5. Считыватель ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

4. Транспортирование и хранение

4.1. Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.

4.2. Не рекомендуется хранить считыватель без упаковки.

4.3. Не допускается транспортировка в негерметизированных отсеках самолетов.

4.4. Максимальное количество упаковок в одной стопке при транспортировке и хранении – 15 штук.

4.5. Температура хранения и транспортировки в зависимости от исполнения указана в Таблице 1.

5. Свидетельство о сертификации

5.1. Считыватели NR-EH03, NR-EH05, NR-EH09 соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеют регистрационный номер декларации о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.10695.

6. Гарантии

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие считывателя требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

6.2. Гарантийный срок хранения устройства – 5 лет со дня изготовления.

6.3. Гарантийный срок работы – 2 года со дня поставки потребителю, при условии соблюдения правил эксплуатации, перечисленных в Таблице 1.

6.4. Условия гарантии:

- 1) ООО «НПО Релвест» 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, отчётливой 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 чётко описать характер и проявление неисправности. Срок проверки оборудования – до 3 дней. Срок замены товара ненадлежащего качества или устранения неисправности до 14 дней.

6.5. 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 настоящем гарантийном талоне.

6.6. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к официальным дистрибьюторам Parsec.

7. Свидетельство о приемке

7.1. Считыватели NR-EN03, NR-EN05 и NR-EN09 ТУ 4372-205-18679038-2010 изготовлены, приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признаны годными для эксплуатации и упакованы ООО «НПО Релвест».

8. Утилизация

8.1. Устройство не требует особых условий утилизации.

9. Особые отметки

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