

437291

(Код ОКП)



СЧИТЫВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ДАЛЬНЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ PR-G07.N

ПАСПОРТ

Считыватель PR-G07.N ТУ 4372-330-18679038-2008.02 ПС

1. Назначение и технические данные

1.1. Бесконтактный считыватель системы дальней идентификации PR-G07.N предназначен для работы в составе СКУД ParsecNET с активными идентификаторами, работающими на частоте 2,45 ГГц.

1.2. Считыватель совместим с активными идентификаторами как предыдущих типов: ActiveTag, ActiveTag.I, ActiveTag.B, так и с новыми: ActiveTag.2, ActiveTag.I2.

1.3. 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).

1.4. Считыватель может применяться в системах, использующих для обмена между контроллером и считывателем протоколы СКУД ParsecNET и Wiegand 26.

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
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры корпуса	207x177x45 мм
Вес брутто/нетто	1,1 кг / 0,77 кг
Рабочие температуры	от -40 °С до +55 °С
Температуры хранения и транспортировки	от -50 °С до +60 °С
Допустимая влажность	от 0 до 100%
Рабочая частота	2,45 ГГц
Напряжение питания от внешнего источника	12 В, постоянный ток.
Потребляемый ток	не более 180 мА
Размах пульсаций	не более 50 мВ
Потребляемая мощность при питании от PoE	не более 2 Вт
Максимальная пропускная способность контактов реле: напряжение сила тока	120 В 3 А
Расстояние считывания	от 5 до 50 м
Протоколы подключения к контроллерам	Parsec, Wiegand 26
Каналов обмена с контроллером	2
Протоколы подключения к ПК	RS-485, Ethernet
Степень защиты по IP	IP-67

1.8. Питание считывателя осуществляется либо от стабилизированного источника постоянного тока, либо по технологии PoE (Power over Ethernet).

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;
Комплект крепежа;
Шестигранный ключ;
Паспорт устройства;
Компакт-диск с руководством по эксплуатации и нужным ПО;
Гарантийный талон;
Шаблон крепежный;
Упаковка;
Антенный комплект (антенна, кронштейн для крепления, переходник для подключения к разъемам считывателя, кабель для подключения длиной 3 м, грозозащитник) – 2 шт.

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

3. Рекомендации по эксплуатации

3.1. 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.

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

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

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

4. Транспортировка 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 – 10 штук.

4.5. Температура хранения и транспортировки: от -50° до +60° С.

5. Свидетельство о сертификации

5.1. Считыватель PR-G07.N соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.10695.

6. Гарантии

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие считывателя требованиям ТУ 4372-330-18679038-2008 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

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, 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.

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. Считыватель PR-G07 ТУ 4372-320-18679038-2008 изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «НПО Релвест».

8. Утилизация

8.1. По окончании срока службы устройство следует утилизировать. Подробную информацию о требованиях по утилизации, а также список компаний, занимающихся утилизацией электронного оборудования, можно получить у представителей местного органа власти.

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