ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

СЧИТЫВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ДАЛЬНЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ PR-G07.N

ТУ 26.30.50-009-51305942-2017.01 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

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

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

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

Технические характеристики считывателя приведены в таблице 1, антенны – в таблице 2.

Таблица 1. Характеристики считывателя

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры корпуса	207x187x45 мм
Вес брутто/нетто	1,1 кг / 0,77 кг
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +55 °C
Диапазон температур хранения	от -50 °C до +60 °C
Допустимая относительная влажность	от 0 до 90% при +40 °C
Рабочая частота	2,45 ГГц
Напряжение питание	9-16 В постоянного тока или PoE
Стандарт PoE	IEEE 802.3af
Максимальный потребляемый ток	не более 130 мА
Допустимый размах пульсаций	не более 50 мВ
Потребляемая мощность при питании от PoE	не более 2 Вт
Максимальная нагрузочная способность контактов реле:	
постоянный ток	3 А / 24 В
переменный ток	3 А / 120 В
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

Таблица 2. Характеристики антенны

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Модель	D-Link ANT24-0801
Размер	140x120x25 мм
Вес без кронштейна	0,45 кг
Диапазон частот антенны	2,3-2,5 ГГц
Коэффициент усиления антенны	8 dBi
Поляризация	Линейная вертикальная
Ширина диаграммы направленности на уровне половинной мощности:	
горизонтальная	70°
вертикальная	65°
Сопротивление	50 Ом
Степень защиты по IP	IP-67

200 000 часов
среднее время наработки на отказ при оптимальных условиях эксплуатации

Не менее 8 лет
срок службы устройства

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

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Считыватель;
- Комплект крепежа;
- Шестигранный ключ;
- Паспорт;
- Гарантийный талон;
- Шаблон крепежный;
- Упаковка;
- Антенный комплект (антенна, комплект крепления антенны, кабель для подключения длиной 3 м) – 2 шт.

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. Перейдите на страницу «Скачать», в поле «Поиск» введите наименование устройства и нажмите на кнопку «Показать».

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.

При установке в уличных условиях настоятельно рекомендуется защитить корпус контроллера от прямого попадания дождя и снега. Следует исключить возможность обледенения корпуса.

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

Устройство ремонтируется и восстанавливается только в условиях предприятия-изготовителя.

4. Свидетельство о сертификации

Считыватель PR-G07.N соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA07.B.44987/22.

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 устройства соответствует ГОСТ 23088.

5. Свидетельство о приемке

Считыватель PR-G07 ТУ 26.30.50-009-51305942-2017 изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован 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 10 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.

Перевозка 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 считывателя требованиям ТУ 26.30.50-009-51305942-2017 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

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.

10. Особые отметки

Руководство по эксплуатации можно скачать по ссылке https://www.parsec.ru/download/docs/PR-G07.N_manual.pdf.

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