

437291  
(Код ОКП)



# Активный идентификатор ActiveTag.2

ПАСПОРТ

Активный идентификатор ActiveTag.2 ТУ 4372-900-18679038-2008.01 ПС

## 1. Назначение и технические данные

1.1. Активный идентификатор ActiveTag.2 (метка) предназначен для идентификации различных объектов (автомобилей, людей, контейнеров и так далее) в составе систем дальней идентификации.

Также идентификатор имеет встроенную пассивную низкочастотную метку формата EM Marin, что позволяет использовать его и со стандартными считывателями систем доступа.

1.2. Идентификатор по основным параметрам и характеристикам соответствует ГОСТ Р 51241-2008.

1.3. Данный вариант идентификатора выполнен в пластиковом корпусе с двумя кнопками. В комплекте также поставляется держатель.

1.4. Идентификатор может работать как в режиме непрерывного излучения (код пользователя передается постоянно с некоторым временным интервалом), так и в режиме передачи по кнопкам (в этом случае код передается только при нажатии на кнопку, причем при нажатии на правую и левую кнопки передаются разные коды).

1.5. Идентификатор обеспечивает более  $10^7$  кодовых комбинаций, и при работе в составе систем контроля и управления доступом соответствует высокому уровню устойчивости к НСД по ГОСТ Р 51241-2008.

1.6. Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение	
Материал корпуса и держателя	Пластик ABS	
Размеры корпуса / держателя	33x62x14 мм	33x68x12 мм
Вес корпуса / держателя	20 гр.	5 гр.
Диапазон рабочих температур	от -20° до +55° С	
Допустимая влажность	от 0 до 99% при 40° С	
Питание	Стандартная литиевая батарея формата CR 2032 (3 V)	
Частотный диапазон работы:		
активной метки	2,45 ГГц	
пассивной метки	125 кГц	
Максимальная пиковая излучаемая мощность	1 мВт	
Средняя излучаемая мощность	не более 3 мкВт	

1.7. Срок работы от литиевой батареи – не менее 2 лет.

1.8. Упаковка устройства соответствует ГОСТ 23088.

1.9. Среднее время наработки на отказ (при оптимальных условиях эксплуатации) - 20000 ч.

1.10. Срок службы устройства – не менее 8 лет.

## 2. Комплектность

2.1. В комплект поставки входят:

- Идентификатор;
- Батарея;
- Держатель;
- Паспорт устройства;
- Гарантийный талон;
- Упаковка.

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

### 3. Заметки по эксплуатации

3.1. Для обеспечения длительной и надежной работы не эксплуатируйте и не храните 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.

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

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

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

### 4. Транспортирование и хранение

4.1. Не рекомендуется хранить устройство без упаковки.

4.2. Не допускается транспортировка в негерметизированных отсеках самолетов.

4.3. Диапазон температур хранения и транспортировки: от -20° до +60° С.

### 5. Свидетельство о сертификации

5.1. Активный идентификатор ActiveTag.2 соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеет регистрационный номер декларации о соответствии ТС № RU Д-RU.AY04.B.11237.

### 6. Гарантии

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ТУ 4372-900-18679038-2008 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. Активный идентификатор ActiveTag.2 ТУ 4372-900-18679038-2008 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](mailto:support@parsec.ru) или на сайте производителя [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)