

Дальняя идентификация

АКТИВНЫЕ МЕТКИ  
Parsec ActiveTag, ActiveTag.I,  
ActiveTag.B

Паспорт и инструкция по эксплуатации

Версия 1.2



[www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)



[www.algorithmsb.ru](http://www.algorithmsb.ru)

## Назначение

Метки предназначены для идентификации объектов различной физической природы и конструкции и работают в составе системы дальней идентификации. В данной документации описаны все разновидности меток для дальней идентификации.

## ActiveTag

### Технические характеристики

- Питание от стандартной литиевой батареи формата CR 2032;
- Срок работы от одной батареи (до замены) – не менее двух лет;
- Три варианта основания для крепления метки на объекте;
- Встроенный пассивный идентификатор формата EM MarIn (возможны другие форматы по заказу);
- Одинаковые серийные номера (коды идентификаторов), передаваемые по активному и пассивному каналам.

### Особенности исполнения



Метки предназначены для идентификации объектов различной физической природы и конструкции. Для удобства их использования каждая метка поставляется с тремя типами основания корпуса (для крепления на двухсторонней липкой ленте, для ношения на связке ключей, для крепления к объекту с помощью двух саморезов).

Вариант метки для ношения на связке ключей имеет дополнительную встроенную пассивную метку с рабочей частотой 125 кГц, что позволяет его использовать как на точках прохода с дальней идентификацией, так и со стандартными считывателями систем доступа. Низкочастотная метка имеет формат EM MarIn, широко распространенный в системах контроля доступа.

### Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- Метка активная в сборе (основание корпуса с встроенной пассивной меткой, плата метки, батарейка CR 2032, верхняя часть корпуса, крепежный винт);
- Основание корпуса для крепления на двухстороннюю липкую ленту;
- Основание корпуса для крепления к объекту с помощью саморезов;
- Запасной крепежный винт;
- Упаковка картонная.

### Смена основания корпуса метки

Для смены основания корпуса метки следует выполнить следующие действия:

1. Отвернуть крепежный винт;
2. Снять верхнюю часть корпуса метки;
3. Плату метки с батарейкой переставить в необходимое основание;

4. Установить верхнюю часть метки на основание;
5. Затянуть крепежный винт.

## ActiveTag.I



*Метка ActiveTag.I*

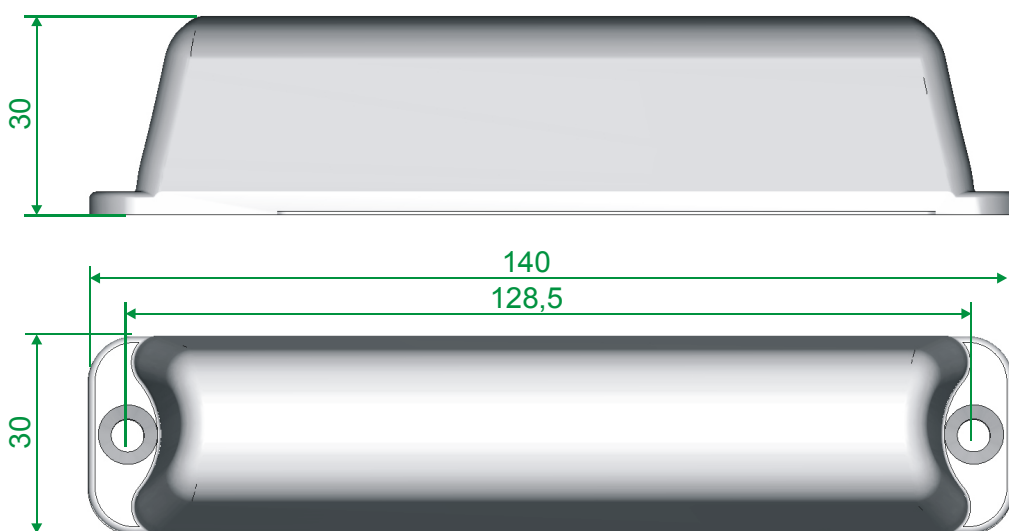
### Технические характеристики

- Питание от стандартной литиевой батареи формата ER 14250;
- Срок работы от одной батареи (до замены) – не менее 5 (пяти) лет;
- Температурный режим – от -40 до +55°C.

### Особенности исполнения

Данная модификация меток (ActiveTag.I) предназначена для работы в уличных условиях. Это стало возможно за счет использования герметичной конструкции корпуса и специальной морозостойкой литиевой батареи. Конструктивные особенности данных меток позволяют использовать их при отрицательных температурах, до -40 °С.

Габаритно – присоединительные размеры активной метки приведены на рисунке ниже.



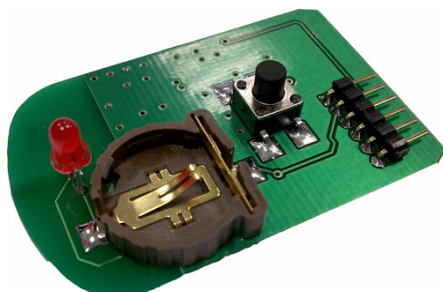
*Габаритные размеры корпуса ActiveTag.I.*

## ActiveTag.B

### Технические характеристики

- Питание от стандартной литиевой батареи формата CR 1220 (3 V);
- Габариты корпуса – 55×32×14 мм.

### Особенности исполнения



*Плата метки.*



*Метка в корпусе.*

В отличие от стандартной метки (ActiveTag), данная метка не передает свой код постоянно. Отправка кода метки производится только при нажатии кнопки на корпусе. Метка также снабжена светодиодом, который кратковременно включается только при нажатии кнопки.

### Дополнительная информация

Всю дополнительную информацию по работе с активными метками можно получить по адресу:

[support@parsec.ru](mailto:support@parsec.ru), [parsec@algorithmsb.ru](mailto:parsec@algorithmsb.ru)

### Гарантии

Срок гарантии – 24 месяца со дня продажи изделия. Прилагаемым к изделию гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших в течение гарантийного срока по вине производителя.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к Вашему поставщику.