



1) Активная поверхность



#### Basic features

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Принцип действия                        | Носитель данных                              |
| Радиочастотный допуск                   | Европа                                       |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>WEEE                                   |
| Стандарты                               | EPCglobal™ класс 1, покол. 2<br>ISO 18000-6C |
| Форма антенны                           | Диполь                                       |

#### Electrical data

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Длительность хранения данных/лет       | ≥ 50              |
| Поляризация                            | линейная          |
| Предпочтительная область использования | 902...928 MHz     |
| Рабочая частота                        | 902...928 MHz     |
| Циклы считывания                       | неограниченно     |
| Число циклов программирования          | до 25 °C: 100 000 |

#### Environmental conditions

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | MIL STD 810-F |
| Степень защиты                  | IP68          |
| Температура окружающей среды    | -40...85 °C   |
| Температура хранения            | -40...120 °C  |

#### Functional Characteristics

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Данные пользователя, чтение/запись | 512 Bit |
| Память EPC, чтение/запись          | 96 Bit  |
| Память TID, только для считывания  | 64 Bit  |
| Тип памяти                         | EEPROM  |

#### Material

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса | Эпоксидная смола -<br>стекловолокно, не<br>поддерживающий горение |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### Mechanical data

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Размеры           | 5.95 x 1.3 x 57.1 mm |
| Снаряженная масса | 1.00 g               |
| Установка         | на металл            |

#### Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
для аппликации на металл