



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) см. соответственно головку записи/считывания



## Electrical data

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Время программирования           | для 16 байт: 0,1 с                                      |
| Время считывания                 | Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с<br>для 16 байт: 0,03 с |
| Длительность хранения данных/лет | ≥ 50  |
| Структура памяти                 | 28 × 4 байт   |
| Циклы считывания                 | неограниченно   |
| Число циклов программирования    | 100000  |

## Environmental conditions

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка  | да          |
| EN 60068-2-32, свободное падение | да          |
| EN 60068-2-6, вибрация           | да          |
| Длительная ударная нагрузка      | да          |
| Степень защиты                   | IP20        |
| Температура окружающей среды     | -25...85 °C |
| Температура хранения             | -25...85 °C |

## Remarks

Ударная нагрузка недопустима.  
 Storage conditions: 1 year at 10 °C ... 25 °C, max. 60% RH  
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
 Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания.  
 Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.  
 Указание времени, включая контроль данных.

## Functional Characteristics

|   |          |
|---|----------|
| Данные пользователя, чтение/запись        | 112 Byte |
| Серийный номер UID, только для считывания | 8 Byte   |
| Тип памяти                                | EEPROM   |

## General data

|   |            |
|---|------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>WEEE |
| Форма антенны                           | круглая    |

## Material

|                  |     |
|------------------|-----|
| Материал корпуса | PET |
|------------------|-----|

## Mechanical data

|                   |   |
|-------------------|---|
| Снаряженная масса | 1.00 g                                    |
| Установка         | без металла (свободная зона)<br>на металл |