



1) Активная поверхность



Basic features

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| EN 55022                                    | Gr.1,KI.B                       |
| Принцип действия                            | Носитель данных                 |
| Радиочастотный допуск                       | Европа<br>United Kingdom (UKCA) |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>WEEE              |
| Форма антенны                               | круглая                         |

Electrical data

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Время программирования           | для 16 байт: 0,060 с                                    |
| Время считывания                 | Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с<br>для 16 байт: 0,03 с |
| Длительность хранения данных/лет | ≥ 10 при 55 °C                                          |
| Структура памяти                 | 250 × 8 bits                                            |
| Циклы считывания                 | неограниченно                                           |
| Число циклов программирования    | ≥ 10.000.000.000                                        |

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                   | IP67        |
| Температура окружающей среды     | -25...70 °C |
| Температура хранения             | -25...85 °C |

Functional Characteristics

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Данные пользователя, чтение/запись        | 2000 Byte |
| Серийный номер UID, только для считывания | 8 Byte    |
| Тип памяти                                | FRAM      |

Material

|                  |      |
|------------------|------|
| Материал корпуса | PA 6 |
|------------------|------|

Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS M-105-02/A-SA1  
Код заказа: BIS0145



Mechanical data

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Размеры           | 16 x 35 mm |
| Снаряженная масса | 8.00 g     |

Remarks

Ударная нагрузка недопустима.  
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.