



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



Basic features

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| EN 55011                                | Гр. 1, класс A  |
| EN 55022                                | Gr.1,KI.B       |
| Принцип действия                        | Носитель данных |
| Радиочастотный допуск                   | Европа          |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE              |
| Форма антенны                           | WEEE            |
|                                         | круглая         |

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 | $\geq 10$                                               |
| Структура памяти                 | 28 x 4 bits                                             |
| Циклы считывания                 | неограниченно                                           |
| Число циклов программирования    | до 70 °C: 100 000                                       |

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     | -40...85 °C |
| Температура хранения             | -40...85 °C |

Functional Characteristics

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Данные пользователя, чтение/запись        | 112 Byte      |
| Поддерживаемые типы носителей данных      | DIN ISO 15693 |
| Серийный номер UID, только для считывания | 8 Byte        |
| Тип памяти                                | EEPROM        |

Material

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Материал | FR4 EP армир. стекловолокном |
|----------|------------------------------|

Mechanical data

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Размеры           | $\varnothing 22 \times 3 \text{ mm}$ |
| Снаряженная масса | 2.00 g                               |
| Установка         | без металла (свободная зона)         |

Высокие частоты (13,56 МГц)  
BIS M-182-03/L  
Код заказа: BIS00WT

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Указание времени, включая контроль данных.

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания.