



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) см. соответственно головку записи/считывания, 4) Момент затяжки



## Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,1 с
Время считывания	для 16 байт: 0,03 с Идент. польз. для 8 байт: 0,02 с
Длительность хранения данных/ лет	≥ 10
Структура памяти	28 × 4 байт
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
Температура окружающей среды	-20...85 °C
Температура хранения	-40...85 °C

## Functional Characteristics

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

## General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
EN 55022	Gr.1, Kl.B
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE
Форма антенны	круглая

## Material

Материал	PCB
----------	-----

Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-181-03/L**  
Код заказа: BIS00WW

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Размеры  $\varnothing 22 \times 1,5$  мм

Снаряженная масса

0.50 g

Установка

без металла (свободная зона)

**Remarks**

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.  
Указание времени, включая контроль данных.  
Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.  
Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.