



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



### Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,040 с
Время считывания	Идент. польз. для 4 байт: 0,02 с для 16 байт: 0,02 с
Длительность хранения данных/ лет	≥ 10
Структура памяти	47 × 16 байт
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	≥ 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	-25...70 °C
Температура хранения	-25...70 °C

### Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/ запись	752 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	4 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 корпуса	ПВХ
------------------	-----

Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-120-01/L**  
Код заказа: BIS0047

**BALLUFF**

**Mechanical data**

**Размеры** 54 x 0,76 x 85,6 мм

**Снаряженная масса**

5.80 g

**Установка**

без металла (свободная зона)

**Remarks**

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.  
Не допускается кручение, изгиб и ударная нагрузка.  
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.