



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



### Electrical data

Время программирования	для 4 байт: 0,305 с
Время считывания	для 4 байт: 0,18 с
Длительность хранения данных/лет	≥ 10
Структура памяти	48 × 4 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	IP68 1 м, 24 ч, 20 °C
Температура временного хранения	-40...130 °C 1x1000 h
Температура окружающей среды	-25...85 °C

### Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	192 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	4 Byte
Тип памяти	EEPROM

### General data

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

### Material

Материал корпуса	PPS, EP
------------------	---------

### Mechanical data

Размеры	Ø 12,4 x 2 мм
Снаряженная масса	0.80 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Низкие частоты (125 кГц)  
**BIS L-103-05/L**  
Код заказа: BIS003E

**BALLUFF**

#### Remarks

---

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