



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

Memory type	EEPROM
UID serial number, read-only	4 Byte
User data, read/write	192 Byte

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

## 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.

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

**BALLUFF**