



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) см. таблицу Головка S/L



## Electrical data

Время программирования	для 16 байт: 0,040 с
Время считывания	для 16 байт: 0,02 с Идент. польз. для 4 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	IP68
Степень защиты согласно DIN 40050	IPx9K
Температура временного хранения	-40...220 °C 1x1500 h, 1500x30 min
Температура окружающей среды	-40...85 °C

## Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	736 Byte
Серийный номер UID, только для считывания	4 Byte
Тип памяти	EEPROM

## Functional safety

MTTF (40°C)	1248 а
-------------	--------

## General data

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

## Material

Материал корпуса	PPS
------------------	-----

## Mechanical data

Размеры	Ø 49,8 x 5,3 мм
Снаряженная масса	21 g
Установка	без металла (свободная зона)

Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-137-10/L-HT**  
Код заказа: BIS018P

**BALLUFF**

## 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.

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Указание температуры хранения, 1500 ч или 1500 циклов по 30, мин.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.