



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



### 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 1x1000 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

### General data

EN 55011	Gr. 1, класс A
EN 55022	Gr.1,K1.B
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE Ecolab WEEE
Форма антенны	круглая

### Material

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

### Mechanical data

Размеры	Ø 24,9 x 4,8 мм
Снаряженная масса	4,00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-132-10/L-HT**  
Код заказа: BIS00YA

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Носитель данных соответствует уровню защиты устройства EPL Gb и поэтому может устанавливаться в зоне 1 с группой газа II. А, II. В и II.С.

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.

Указание температуры хранения, 1000 ч или 1500 циклов по 30, мин.

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.