



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



### Electrical data

Время считывания	для 40 бит: 0,235 с
Длительность хранения данных/лет	неограниченно
Циклы считывания	неограниченно

### 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 1 м, 30 мин
Температура окружающей среды	-40...85 °C
Температура хранения	-40...95 °C

### Functional Characteristics

Серийный номер UID, только для считывания	5 Byte
Тип памяти	PROM

### General data

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

### Material

Материал корпуса	Эпоксидная смола - стекловолокно, GF
------------------	--------------------------------------

### Mechanical data

Размеры	Ø 50 x 1,6 мм
Снаряженная масса	6.00 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Низкие частоты (125 кГц)  
**BIS L-202-03/L**  
Код заказа: BIS003U

**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.

Не допускается кручение, изгиб и ударная нагрузка.

а) Гигроскопичность отвердевшего материала сильно зависит от окружающей температуры. Насыщение в воде при +20 °C / 6 дней = 0,3 % насыщения в

воде при +70 °C / 3 дня = 3,0 %

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Рекомендуемый винт: M4, 8.8