



1) Активная поверхность, 2) Насечка



#### Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс А
Принцип действия	Носитель данных
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus E~ WEEE
Форма антенны	круглая

#### Electrical data

Время программирования	для 1x8 бит: 0,3 с для 32x8 бит: 0,6 с
Время считывания	для 32x8 бит: 0,19 с
Структура памяти	32 x 8 бит
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 70 °C: 500 000 до 30 °C: 1 000 000

#### 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
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-30...85 °C

#### Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	511 Byte
Тип памяти	EEPROM

#### Functional safety

MTTF (40°C)	565 a
-------------	-------

#### Material

Материал корпуса	POM, EP
------------------	---------

#### Mechanical data

Размеры	Ø 15 x 50 mm
Снаряженная масса	12.00 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Низкие частоты (70/455 кГц)  
BIS C-122-04/L-ZC1  
Код заказа: BIS002Y

**BALLUFF**

#### Remarks

---

На последней странице можно использовать только 31x8 бит.

IP68 проверка по BWN Pr 36

Указание времени, включая контроль данных.

Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

Только в сочетании с преобразователем BIS C-901 / BIS C-6xx и подходящей для него головкой записи/считывания/

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.