



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



Electrical data

Длительность хранения данных/лет	≥ 50
Поляризация	линейная
Предпочтительная область использования	860...960 МГц
Рабочая частота	860...960 МГц
Циклы считывания	неограниченно
Число циклов программирования	до 55 °С: 100 000

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Степень защиты	IP68
Температура временного хранения	220 °С 1x1000 h, 1500x30 min
Температура окружающей среды	-40...85 °С
Температура хранения	-40...85 °С

Functional Characteristics

Данные пользователя, чтение/запись	512 Bit
Память EPC, чтение/запись	240 Bit
Память TID, только для считывания	64 Bit
Тип памяти	EEPROM

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C
Форма антенны	Диполь

Material

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

Mechanical data

Размеры	52 x 11,5 x 128 мм
Снаряженная масса	70.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Сверхвысокие частоты (860...960 МГц)

BIS U-102-05/CA-HT

Код заказа: BIS00WC

BALLUFF

Remarks

Для крепления носителя данных на ровных металлических поверхностях используйте проставочные держатели.

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

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

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

Указание времени, включая контроль данных.

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

Только в сочетании с подходящей головкой записи/считывания.