



1) Активная поверхность 2) Свободная зона 3) Стекло



### Electrical data

Время программирования	для 1x8 бит: 0,3 с для 32x8 бит: 0,6 с
Время считывания	для 32x8 бит: 0,19 с
Объем памяти	1023 Byte
Структура памяти	32 × 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 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура окружающей среды	10...70 °C
Температура хранения	10...126 °C
Температурный градиент, макс.	6 K/min

### Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	740 а

### General data

EN 55011	Разм.1, конт.А
Обессоленная вода	выдерживает
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS

Форма антенны

круглая

### Material

Материал корпуса: Стекло, EP

### Mechanical data

Давление макс.	2.6 bar
Размеры	Ø 18 x 19 mm
Снаряженная масса	4.50 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

### Remarks

Только в сочетании с преобразователем BIS C-901 / BIS C-6xx и подходящей для него головкой записи/считывания/  
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
 Условия использования см. в документации к соответствующей головке записи/считывания.

Указание времени, включая контроль данных.

IP68 проверка по BWN Pr 36

На последней странице можно использовать только 31x8 бит.

Расстояние записи / считывания (см. BIS C-130-05/L) уменьшено на 0,8 мм.

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

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.