

# Беспроводной дверной/оконный датчик ICB311A по сети LoRa

Беспроводной датчик ICB311A может использоваться в комплексных системах сигнализации, контроля доступа. Датчик крепится на окно или дверь и отправляет сигнал тревоги в центр управления в случае если окно или дверь открыты. Датчик использует новейшую технологию сверхнизкого энергопотребления и не требует проводной зарядки. Для обеспечения работы датчика требуется только небольшая батарейка.

Передача данных осуществляется по новейшей сети LoRa WAN.



## Технические характеристики устройства:

Входная мощность	2 батареи таблеточного типа 3,0 В CR2450
Рабочее напряжение	- 2,4 В ~ 3 В
Ток в режиме простоя	12 мкА/3,0 В
Ток в режиме передачи (макс.)	120 мА/3,0 В
Ток в режиме приема (макс.)	11 мА @3,0 В
Порог низкого напряжения	2,4 В
Точность измерения напряжения	± 0,1 В
Размер основного корпуса	57 мм x 35 мм x 15 мм
Размер магнита	43 мм x 13 мм x 12 мм
Вес	43,8 г
Рабочая температура	от -20°C до 55°C
Диапазон влажности окружающей среды	<90% относительной влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -40°C до 85°C

\* Фактический диапазон может варьироваться в зависимости от окружающей среды.