

## Window sensor /Датчик открытия двери – технические параметры

### Общие

Размеры (Ш x В x Г)	76 x 26 x 17 мм (сенсорная часть)
	30 x 12 x 9 мм (магнитная часть)
Цвет	Белый
Питание	Батарея: 2 x AAA, заменяемая
	Срок службы: до 6 лет, отчеты каждые 2 мин.
	Контроль уровня заряда батареи
Радиопередатчик	Чувствительность: -98 dBm
	Выходная мощность: +8 dBm (6.3 мВт)
Внешние характеристики	IP класс: IP40
	Температура эксплуатации от 0 до +50°C
	Относительная влажность от 5 до 85% без конденсации

### Функции

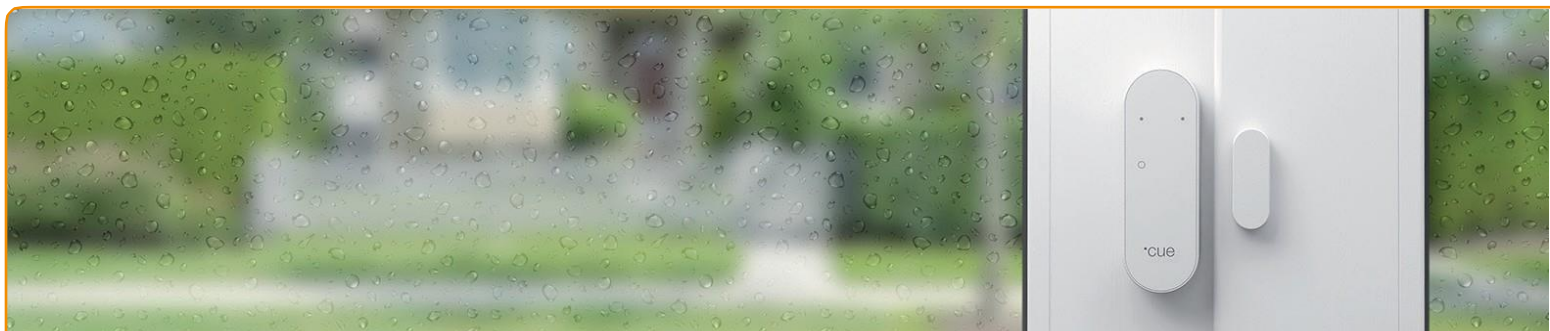
Датчик открытия	Тип: геркон и постоянный магнит
	Расстояние определения открытия: 0.1 – 1.0 см
Датчик температуры	Диапазон: от 0 до +50°C
	Шаг: 0.1°C (точность ± 0.5°C)
	Конфигурирование отчетов

### Связь

Протокол беспроводной связи	ZigBee Home Automation, ZigBee end-device
	Частота: 2.4 ГГц, стандарт сети: IEEE 802.15.4

### Сертификаты

ЕАС Декларация о соответствии №ЕАЭС RU Д-ДК.АД54.В.02319/19  
Срок действия с 13.12.2019 по 12.12.2024



## Window sensor /Датчик открытия двери

Устройство (Извещатель) сигнализационное, охранное, комбинированное, для использования в зданиях и внутри помещений.

Предназначено для сигнализации открытия и закрытия дверей и/или окон в помещении и охраны объектов путем беспроводной передачи сигналов тревоги (извещений) с соответствующей световой индикацией.

Устройство состоит из двух частей, геркона и постоянного магнита. Одна часть крепится на коробку двери, а другая на дверь. При закрытой двери, под воздействием магнита контакт геркона замкнут. В случае открытия двери, магнит перестает влиять на контакт геркона, и он размыкается, в обоих случаях генерируется сигнал тревоги (Извещение), передаваемый по беспроводному каналу связи и высвечивается соответствующая световая индикация состояния. Устройство оснащено встроенным датчиком температуры окружающей среды с интервалом измерения 0.1°C.



Легко крепится (лента в комплекте)

Долгий срок службы батареи (до 6 лет от батарей в комплекте)

Компактный размер и стильный дизайн

Встроенный датчик измерения температуры

Устройство применяется в составе систем охраны и систем управления умным домом и имеет возможность сигнализации при вскрытии корпуса (тампер). Устройство передает отчет о состоянии заряда батареи, уровне связи и температуре окружающей среды на Станцию управления каждые 2 минуты.

Контроль температуры может помочь в снижении расходов на отопление.