

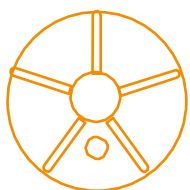


## Датчик протечки

### Мониторинг протечки и температуры

Беспроводной датчик протечки размещается на полу и позволяет своевременно определить и уведомить о протечке жидкости в помещении. Мгновенное уведомление позволит своевременно среагировать на происшествие для избегания и минимизации потенциального ущерба от протечки кранов, труб, бойлеров, переполнения ванн и др.

В случае наличия воды в зоне контролируемой поверхности, замыкаются контакты, находящиеся на нижней поверхности, при этом генерируется сигнал протечки, передаваемый на Станцию управления по беспроводному каналу связи. Датчик также оснащен встроенным датчиком измерения температуры окружающей среды с интервалом измерения 0.1°C и встроенной сиреной мощностью 85 dB.



Не требует монтажа (размещается на полу)

Долгий срок службы батареи (до 5 лет от батарей в комплекте)

Встроенная сирена мощностью 85 dB

Встроенный датчик измерения температуры

Датчик передает отчет о своем состоянии и температуре окружающей среды на Станцию управления каждые 5 минут. Датчик протечки может применяться в составе систем бытовой охраны и систем управления Умным домом.

Устройство поможет существенно сократить возможные финансовые убытки в случае протечек труб или переполнения раковин и ванн. В комплексе с управляемыми шаровыми кранами возможно реализовать решение по автоматическому перекрытию поступления воды.



## Датчик протечки – технические параметры

### Общие

Размеры (Д x В)	60 x 37 мм
Цвет	Белый
Питание	Батарея: CR123A (3V), заменяемая. Контроль уровня заряда Срок службы: до 5 лет, отчеты каждые 5 мин.
Радиопередатчик	Чувствительность: -98 dBm Выходная мощность: +8 dBm (6.3 мВт)
Внешние характеристики	IP класс: IP20 Температура эксплуатации от 0 до +50°C Относительная влажность до 95% без конденсации

### Функции

Датчик протечки	Тип: контактный Направление отчета о состоянии – каждые 5 мин. Направление отчета при обнаружении протечки - мгновенно
Датчик температуры	Диапазон: от 0 до +50°C Шаг: 0.1°C (точность ± 0.5°C) Конфигурирование отчетов
Сирена	Мощность: 85 dB/3m

### 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