Технический лист товара

Датчик беспроводной ZEISSLER

Описание товара

Беспроводной радиодатчик устанавливают у оборудования и сантехнических приборов, где появление воды на полу может указывать на протечку: например, рядом с мойкой, стиральной машиной или водонагревателем. При контакте с водой датчик фиксирует протечку и передаёт радиосигнал в совместимую систему контроля. Сам датчик обнаруживает воду; управление запорными кранами выполняет система, если она предусмотрена и подключена.



ZSw.1300.06

Для связи используется частота 869,00 МГц. Дальность радиосвязи составляет не менее 50 м в прямой видимости, однако при размещении в помещении на прохождение сигнала могут влиять стены, перекрытия и другие препятствия. Поэтому после установки следует проверить связь с принимающим устройством именно в выбранном месте, а при необходимости изменить расположение датчика.

Питание автономное: литиевая батарея CR123A с напряжением 3 В ±10%. Датчик не требует прокладки сигнального кабеля до контроллера, что позволяет разместить его в точке возможного появления воды без проводного соединения. Данные о комплектации батареей следует уточнять отдельно. Время срабатывания — не более 3,5 с.

Корпус имеет степень защиты IP67. Рабочая температура датчика — от +5 до +40 °C, поэтому место установки выбирают с учётом этих условий и доступности прибора для проверки и обслуживания. Устанавливать его следует на полу рядом с потенциальным источником протечки, не закрывая чувствительную зону предметами и не помещая устройство туда, где вода не сможет к ней попасть. Перед эксплуатацией проверьте передачу сигнала и работу датчика в составе системы защиты.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 1

Открыть товар в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Размеры	61×61×21 мм
Тип изделия	Радиодатчик контроля протечки воды
Мощность радиосигнала	Не более 100 мВт (20 dBm)
Объём большой упаковки, м³	0.024762
Производитель	ZEISSLER
Рабочая температура	+5…+40 °C
Напряжение питания	3 В ±10% (литиевая батарея CR123A)
Степень защиты	IP67
Срок службы	Не менее 10 лет
Время срабатывания	Не более 3,5 с
Дальность радиосвязи	Не менее 50 м в прямой видимости
Частотный диапазон	869 МГц
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	80
Малая упаковка, шт	1
Масса большой упаковки, кг	4.03
Масса единицы (прайс), кг	0.0504

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSw.1300.06	Датчик беспроводной ZEISSLER