

Датчик протечки воды WD-3000



Датчик протечки воды WD-3000



Беспроводной датчик утечки воды с 16 разрядным микропроцессором.

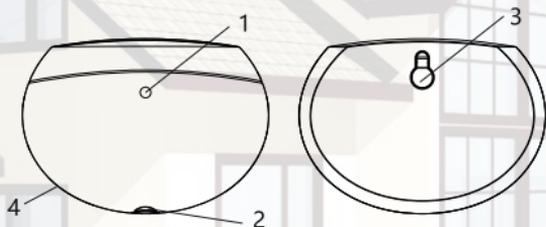
- Низкое энергопотребление
- Индикация низкого напряжения
- Тампер вскрытия
- Отчет о состоянии в режиме онлайн

Рекомендован для домашнего использования.

Технические характеристики

Источник питания	3В (батарея CR2450)
Дальность связи	100м (прямая видимость)
Режим кодирования	ZigBee HA 1.2
Потребляемая мощность	при тревоге < 30мА в режиме ожидания < 10мкА
Метод установки	Настенный
Детекция	Обнаружение воды
Напряжение при тревоге	2.5В±0.2В
Частота работы	2.4ГГц
Мощность передатчика	≤10дБ
Рабочая температура	0°C ~ +70°C

Элементная схема

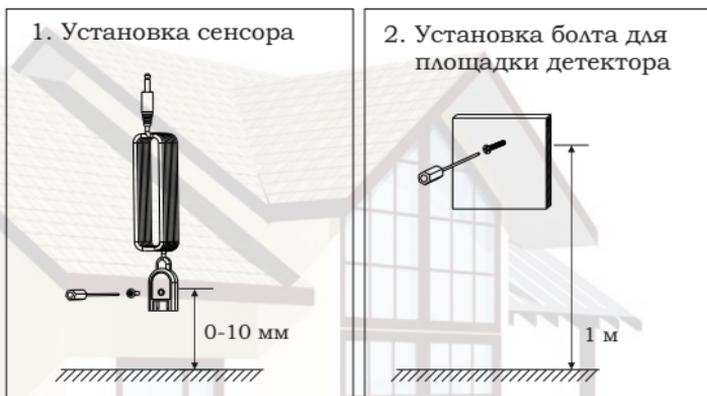


1. Индикатор (кнопка)
2. Разъем подключения кабеля
3. Отверстие для крепления
4. Отверстие для открытия крышки детектора

Инструкция по установке

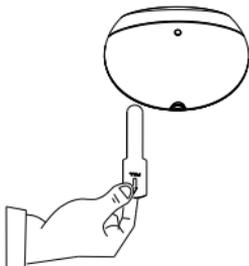
1. Расположите сенсор на земле.
2. Закрепите детектор на стене, на высоте не ниже 1 метра от земли.
3. Снимите изоляцию с батареи, индикатор начнет часто мигать в течение 3 секунд.
4. Сенсор подключить в детектор. На детекторе нажать кнопку 5 раз для активации режима поиска сети, далее добавить детектор через приложение на шлюз.
5. При отключении сенсора от детектора, датчик пошлет сигнал тревоги, в нормальном режиме работы индикатор будет мигать. При попадании воды и замыкании контактов детектор пошлет сигнал утечки воды и индикатор будет мигать в течение 10 секунд.
6. При низком напряжении на батарее детектор также отправит сигнал тревоги.

Схема установки

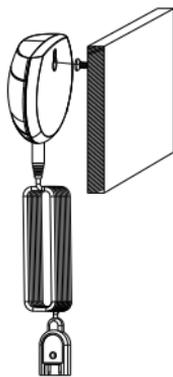




3. Извлечение изоляции батареи



4. Подключение сенсора в детектор



5. Закрепление детектора на установочной площадке

Примечание

1. Следуйте инструкции по установке при монтаже.
2. Не устанавливайте датчик на металлические конструкции.
3. Периодически проводите тест на обнаружение протечки воды (замыканием контактов сенсора).
4. Если планируется долгое хранение детектора в неактивном состоянии, то извлеките батарею.
5. Детектор не является водонепроницаемым устройством.

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в дизайн и конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.