

- защищенная двусторонняя радиосвязь с MAKS PRO
- 868,0...868,6 МГц, несколько каналов для резервирования, дальность - до 2000 м на открытом пространстве
- две батареи AAA - до 5-ти лет работы
- не требует монтажа - достаточно положить датчик на пол ванной, под стиральную или посудомоечную машину
- 4 контакта для определения протечки
- акселерометр для определения переворачивания



Цифровой радиоканальный извещатель (датчик) предназначен для контроля наличия утечки воды и для передачи извещения об утечке центру охранной сигнализации MAKS PRO. Не требует монтажа, используется внутри помещения.

Радиосвязь

Извещатель оборудован приемно-передающим устройством 868,0...868,6 МГц с несколькими каналами для резервирования.

Защищенная двусторонняя радиосвязь.

Расстояние - до 2000 м на открытом пространстве.

Три градации мощности, максимальная - до 20 мВт.

Настройка

Извещатель работает только с центром беспроводной системы охраны MAKS PRO, подключение к системам других производителей не предусмотрено. Датчик подключается к центру охраны и настраивается с помощью мобильного приложения MAKS Setup.

Особенности

4 настраиваемых позолоченных контакта сенсоров. Срабатывание двух или более сенсоров одновременно является тревогой.

Встроенный акселерометр для определения переворачивания или неправильной установки.

Прибор имеет герметичный корпус и датчик температуры.

Элементы питания

Прибор использует две батареи типоразмера AAA

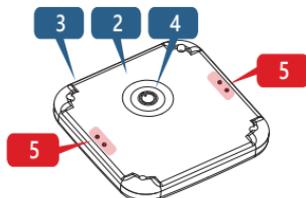
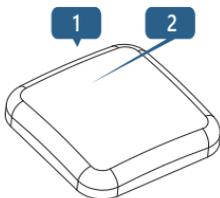
Литиевые батареи (FR03)	Можно использовать
Щелочные батареи (LR03)	Можно использовать
Солевые батареи (R03)	Нельзя использовать!

Характеристики

Количество контактов	4
Беспроводной интерфейс ISM, до 2000 м	868,0... 868,6 МГц
Питание (батареи в комплекте)	две батареи AAA (LR03) 3В
потребление в дежурном режиме	не более 5 мкА
потребление при передаче	не более 50 мА
срок службы батарей	до 5 лет
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C
Габаритные размеры	67,5 x 67 x 18 мм
Цвет корпуса	белый, черный
Масса	55 граммов
Степень защиты	IP65

Функциональные элементы устройства

1. Вид сверху на корпус извещателя
2. Светодиодный индикатор
3. Вид снизу на корпус извещателя
4. Кнопка включения/выключения
5. Контакты датчика



Установка и подключение

Регистрация, настройка и установка

1. Разместите извещатель на расстоянии не более 2 м от центра охраны MAKS PRO. Регистрация происходит на минимально возможной мощности, чтобы избежать влияния соседних систем, возможно настраиваемых рядом.
2. Запустите приложение MAKS Setup.
3. Руководствуясь указаниями приложения, подключитесь к MAKS PRO и запустите регистрацию беспроводных устройств MAKS.
4. Включите MAKS Water, через 10-20 секунд он будет зарегистрирован.
5. Настройте новое устройство в мобильном приложении.
6. Разместите извещатель на горизонтальной поверхности возле места предполагаемой протечки.

Внимание! При неправильной установке прибора или его переворачивании сработает акселерометр и будет передано извещение MAKS PRO.

Выбор места установки

Тщательно выбирайте место установки извещателя MAKS Water.

Прибор нельзя размещать:

1. В местах с недопустимой влажностью и температурой
2. В местах с высоким уровнем радиопомех
3. Вблизи предметов, которые могут вызвать затухание или экранирование радиосигнала (металл, зеркала и т.д.)
4. На расстоянии ближе 1 м от центра охраны

Индикация в режиме тестирования связи

Связь отличная - светодиодный индикатор мигает зеленым

Связь удовлетворительная - светодиодный индикатор мигает желтым

Плохая связь - светодиодный индикатор мигает красным

Нет связи - светодиодный индикатор быстро мигает красным

В режиме тестирования сигнала радиопередатчик устройства работает на средней мощности.

Включение и выключение прибора

Нажмите кнопку **4** для включения прибора - индикатор будет включен. Если прибор зарегистрирован в MAKS PRO, он переходит в дежурный режим. Если прибор не зарегистрирован, через 30 секунд он перейдет в режим сна. Чтобы выключить прибор, нажмите и удерживайте кнопку **4** в течение 5-ти секунд.

Замена батарей

1. Отвинтите шурупы с задней стороны корпуса
2. Аккуратно снимите верхнюю крышку корпуса, чтобы не повредить герметизирующую силиконовую прокладку
3. Замените батареи и соберите прибор