

- 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!

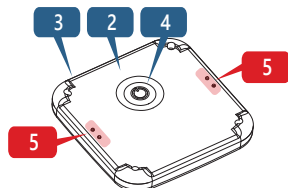
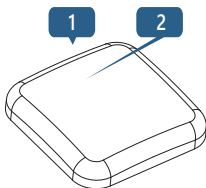
Характеристики

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

Больше информации по настройке и работе с прибором на сайте www.maks.systems

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