

## 1. Назначение

Извещатель предназначен для обнаружения утечки воды и передачи сигнала тревоги за счет встроеного реле.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Извещатель не предназначен для обнаружения утечки дистиллированной воды.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Спецификация

Наименование	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Максимально потребляемый ток, А	0,005
Выходной сигнал	NO/NC
Диапазон рабочих температур, °С	0.....50

## 3. Комплектация

METAL H2O ..... 1 шт.  
Паспорт..... 1 шт.

## 4. Подключение

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** По соображениям безопасности, установка модуля должна выполняться квалифицированным персоналом. Все подключения внешних устройств, а также монтаж, производите при отключенном напряжении питания.

### 4.1. Выбор места для установки

Извещатель устанавливается в местах возможного скопления воды при авариях и протечках (в санузлах, на кухне, под раковинами, унитазом и т.п.).

Устанавливать извещатель следует контактными пластинами вниз к поверхности, в наиболее низком месте помещения, где будет скапливаться вода в случае затопления.

### 4.2. Принцип работы

Принцип действия извещателя основан на изменении внутреннего сопротивления извещателя и увеличении потребляемого тока при замыкании контактов водой.

### Назначение проводов:

**Красный** - питание извещателя +12В.

**Черный** - питание извещателя -12В.

**Белый** - контакт реле NO (нормально-разомкнутый)

**Синий** - контакт реле NC (нормально-замкнутый)

**Желтый** - контакт реле COM (общий)

## 5. Схема подключения

