

Руководство

Датчик протечки воды DW – 01



Назначение

Предназначен, для обнаружения протечек пресной воды, с выдачей извещения на контрольный прибор, а так же оповещение звуковым и световым сигналом. Может применяться для контроля за переполнением емкостей с водой, за исправностью дренажных систем. В быту применяется для обнаружения протечек, в сантехническом оборудовании, протечек в кровле, и т. д. Не предназначен, для использования в условиях агрессивных сред, и взрывоопасных помещений.

Особенности

Благодаря вынесенной контактной площадке, ее легко можно поместить даже в трудно доступные места, контактная площадка покрыта золотом, что препятствует окислению и потере электрической проводимости. Корпус датчика, в котором находится электронная схема, герметичен, класс защиты IP65, для ввода проводов в корпус предусмотрены гермовводы, (сальники) с уплотнительными резинками.

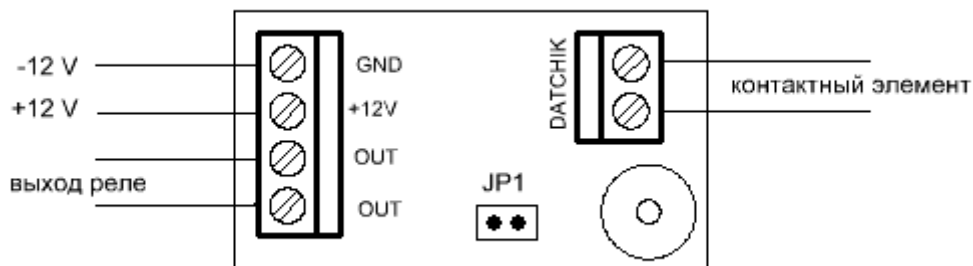
Технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	9...14V постоянного тока
Ток потребления	Дежурный режим - 2,5mA В режиме тревоги – 12mA
Характеристики оптореле	Max. 300V \ 100mA \ R 35Ω
Виды извещения о протечке	Размыканием контактов оптореле Активация звукового сигнала Вкл. светового индикатора

Комплект поставки

1. Датчик, с выносной контактной площадкой (покрытие золотом) – 1 шт.
2. Руководство – 1 шт.

Схема подключения



Монтаж датчика

Контактную площадку, расположить и зафиксировать на скотч, либо клей, в месте предполагаемой протечки воды.

Работа датчика

В дежурном режиме контакты оптореле замкнуты, световой индикатор погашен. При попадании влаги на контактную площадку, контакты размыкаются, световой индикатор горит прерывисто. Так же будет активирован внутренний звуковой сигнал. Звуковой сигнал можно отключить, для этого нужно снять джампер (перемычку) JP1 на плате.

После срабатывания, датчик вернется в дежурный режим, только после того как с площадки будет удалена влага.

Обслуживание

Периодически, не реже одного раза в 6 месяцев, рекомендуется, протирать контактный элемент, спиртом. Предварительно, нужно отключить систему сигнализации, либо питание датчика.

Узнать больше можно здесь www.signal-gsm.ru