



Датчик протечки воды DPR – 04



Описание датчика:

Датчик предназначен для контроля утечки воды или другой

неагрессивной жидкости. Принцип работы датчика основан на свойстве жидкости, проводить электрический ток. Датчик имеет два контакта, при контакте обоих контактов с жидкостью микроконтроллер датчика фиксирует изменение сопротивления среды и принимает решение об отправке сигнала «Тревога». Датчик можно использовать в помещениях различного назначения: кухнях, ваннных комнатах, прачечных, подвалах, складах и т.п.

ВНИМАНИЕ!!! Не допускается полное погружение датчика в жидкость.

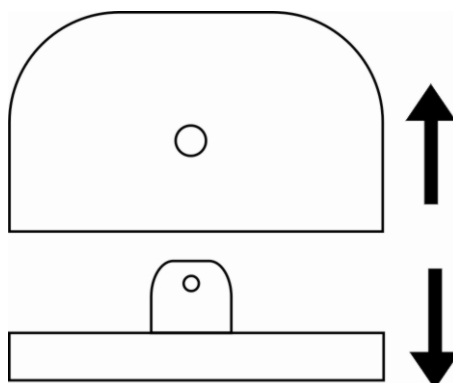
Особенности датчика:

- контакты из нержавеющей материала
- низкое потребление энергии
- индикация о разряде батарейки
- защита от ложных срабатываний благодаря микропроцессорной обработке событий
- удобство установки
- современный дизайн корпуса датчика



Контрольные контакты – при контакте обоих контактов с жидкостью датчик отправляет сигнал «ТРЕВОГА».

Крепление корпуса – чтобы открыть датчик (например: для замены батареек) нужно сбоку датчика открутить 2 винта и отделить нижнюю часть от верхней:



Индикация о разряде батарейки:

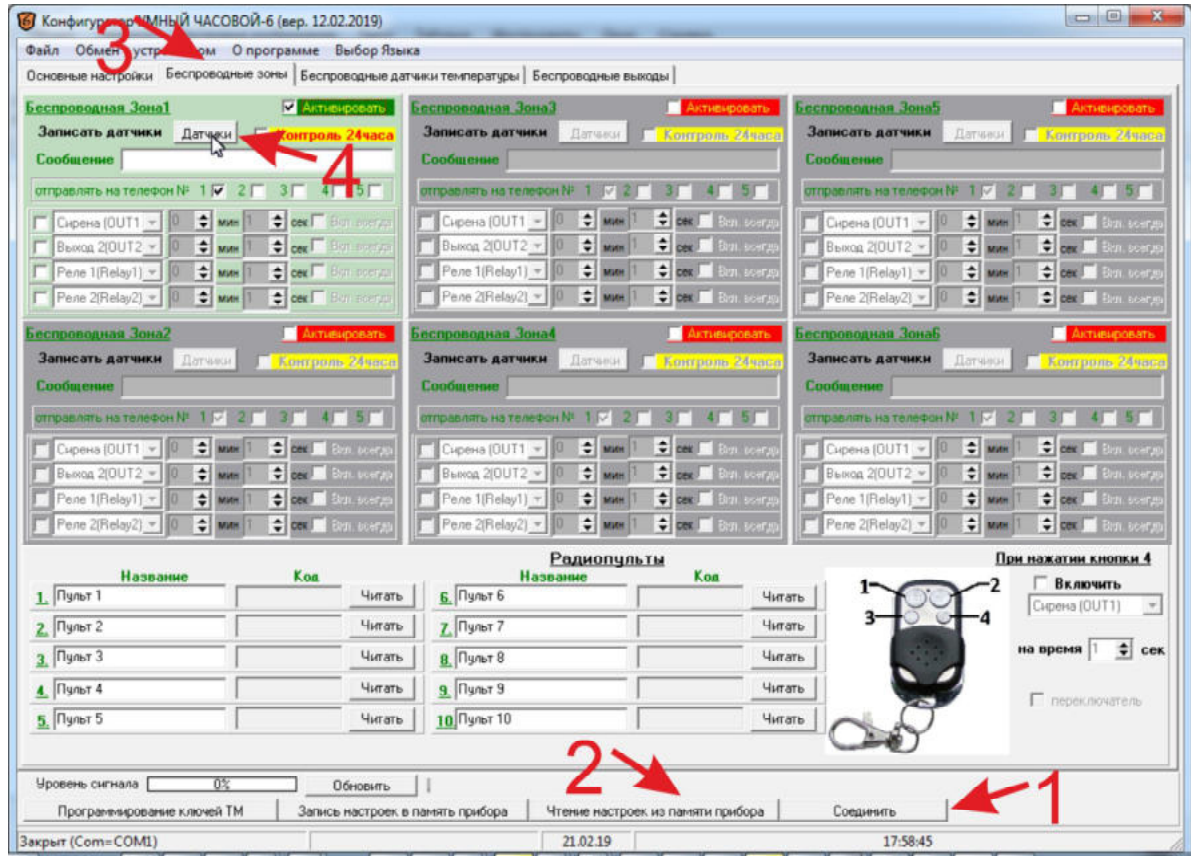
Если индикатор мигает постоянно, но не отправляет сигнал тревоги – это значит, что батарейка разряжена. При разряде батарейки ниже 2,4В датчик вместе с сигналом тревоги передает сигнал о разряде батарейки на центральный блок.

Добавление датчика в сигнализацию «ИПРО-6»:

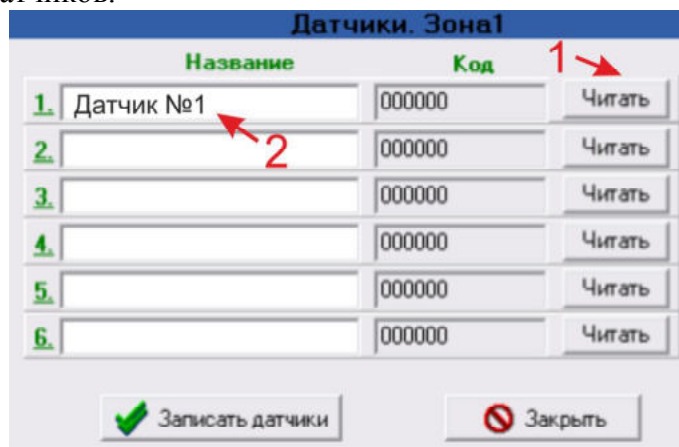
- Запустите программу конфигурации прибора «ИПРО-6» (на диске с прибором).
 Подробное описание по установке программы приведено в полной инструкции к прибору.
- Подключите USB кабель к прибору.

Далее в программе «Конфигуратор» необходимо выполнить следующие действия:

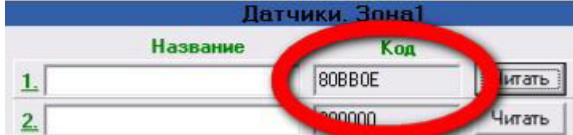
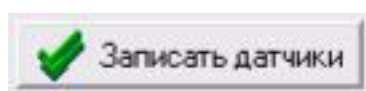
1. Нажать кнопку «Соединить»;
2. Затем считать записанные параметры из прибора «Чтение настроек из памяти прибора»;
3. Перейдите на вкладку «Беспроводные зоны»;



4. Далее, определитесь, в какую беспроводную зону (1 .. 6) вы будете добавлять датчик. Нажмите кнопку «Датчики» в выбранной зоне. Откроется отдельное окно для программирования датчиков:



5. Нажмите кнопку «Читать».
 На датчике снизу одновременно коснитесь пальцами 2-х контактов. Загорится красный светодиод на датчике и датчик отправит радиосигнал в эфир.

При считывании, код от датчика отобразится в поле «Код».	После того как вы считали все коды датчиков, нужно нажать на кнопку «Записать датчики»
	

Технические характеристики:

Напряжение питания – Литиевая батарейка 3В CR123А
 Потребление в дежурном режиме – не более 10 μ А
 Потребление в режиме «тревога» – не более 65 μ А
 Сигнал тревоги – красный светодиод и сигнал на частоте 433,92 МГц.
 Дальность работы – не более 80 м при прямой видимости.
 Температура работы – от 0 до +60С при влажности не более 80% (без образования конденсата)
 Индикация о разряде аккумулятора при падении напряжения ниже 2,4В
 Габаритные размеры – 54мм*35мм.

Срок службы: 5 лет

Артикул: 0868

Декларация соответствия: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЖ47.В.01176 срок действия до 30.08.2023

Товар изготавливается в соответствии с ТУ 4372-001-60218834-2014 Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011

Сделано в России.



Производитель и поставщик: ООО «ИПРО»

Адрес производства: Россия, 390037, г. Рязань, ул. Зубковой д. 8А, тел. (4912) 77-79-41.

e-mail: support@ipro-gsm.ru

Сайт: www.ipro-gsm.ru



Пример расположения датчика

Дата изготовления: