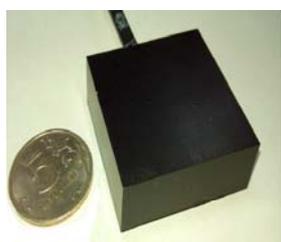




# Атерма - Экспорт

## Датчик протечки воды «СТОП-ВОДА 01»



### Датчик протечки воды, проводной «СТОП-ВОДА 01»

У Вас свой дом, своя квартира? Тогда Вам необходима защита от протечек воды. Датчик протечки «СТОП-ВОДА 01» предназначен для обнаружения утечки воды. Датчики воды устанавливаются в местах вероятного появления воды, например возле стиральной машины, в подвале, у стояков или унитаза. Применяются для систем диспетчеризации зданий, систем типа «Умный дом» и т.п.. «СТОП-ВОДА» позволяет осуществлять удаленный контроль над состоянием инженерных систем водоснабжения, канализации, кондиционирования и отопления.

#### Особенности «СТОП-ВОДА 01»

- Нет регулировки чувствительности датчика. Внутри датчика находится электронная схема определения наличия воды на электродах. Измерение происходит непосредственно в самом месте протечки. Благодаря этому нет влияния на работоспособность системы со стороны силовых электромагнитных полей.
- Благодаря небольшим размерам (высота датчика всего 16 мм) датчики протечки воды можно разместить в любых труднодоступных местах.
- Встроенная функция защиты электродов датчика от разрушения при возникновении «гальванической пары» и, как следствие, большой срок эксплуатации.

### Датчик протечки воды «СТОП-ВОДА 01» и принцип его работы:

В процессе работы, датчик постоянно измеряет электрическое сопротивление между своими электродами, когда сопротивление падает ниже порогового значения, происходит срабатывание датчика, выход датчика переключается и остается в этом состоянии пока не будет удалена вода с электродов.

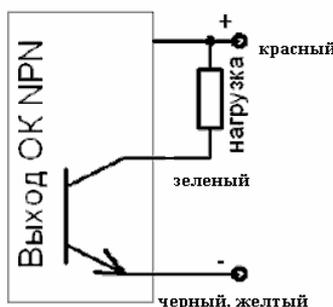
Вся система надежно защищена от воды, на электродах применяется безопасное напряжение менее 5В. Длина провода 1 метр.

**Прибор имеет:** индикатор срабатывания, индикатор напряжения питания, защиту от напряжения обратной полярности.

Схема включения нагрузки - размыкающая.

#### Технические Характеристики «СТОП-ВОДА 01»:

Степень защиты.....IP67,  
Размеры.....40 x 40 x 16 мм.,  
Температура эксплуатации..... -50 /+70 °С,  
Напряжение питания..... от 5 до 30В,  
Ток коммутации нагрузки .....150 мА,  
Напряжение коммутации нагрузки..... 50В.  
Потребляемый ток..... не более 0,04А,



ООО «Атерма экспорт»  
г. Екатеринбург,  
ул. Расточная 44 - 211  
Тел./факс. (343) 2980343  
Тел. (919) 3914801  
Email: psc @ olympus.ru  
<http://www.termokub.ru>