

Инструкция по монтажу, эксплуатации и обслуживанию для ёмкостных детекторов утечки, система Leckmaster

1. Область применения:

Все органические и не органические жидкости с удельной диэлектрической проницаемостью между 1,8 и 109.

Условие: только если эти жидкости в зависимости от температуры окружающей среды находятся в жидком виде и для применения предложенные датчики тоже надёжно и достаточно влажны.

Минимальный уровень чувствительности в параметр 12 мм.

Датчики применяются только в температурной зоне между - 20°C и + 60°C . Реле **Leckmaster 101**

применяются только в температурной зоне между - 15°C и + 60°C. Прибор рекомендуется применять в не замерзающих и отапливаемых помещениях.

2. Место монтажа:

Датчики **COW/L** и **OWE 2/C** должны быть устроены только в сухой среде, к примеру в приёмном сосуде или в ванне.

Датчики **COW/L** и **OWE 2/C** устраиваются на минимальном пункте, так что бы быстро был указан сигнал утечки.

3. Вид монтажа (смотри пример применения на странице 2 и 3):

Датчики **COW/L** и **OWE 2/C** могут быть устроены с монтажным хомутом. Там где это бессмысленно, подвешивайте датчик через верх близко к полу. В обоих случаях кабель датчика не перемещаемый и в сантехнической трубе проведён. Крепление должно быть таким, что бы датчик из за внешнего влияние не был опрокинут и что бы способ закрепления не влияло на его чувствительность.

Если датчик **COW/L** или **OWE 2/C** будут встроены в узкие места, где не один сверху описанный способ монтажа не подходит, то возможно подвесить его за подключаемый кабель. Если минимальный пункт достиг, то укрепите кабель на том месте где он подвешен. Средства для укрепления могут быть: сальники, клеммная коробка с встроенным сальником или закрепительные скобки.

При возможности используйте сантехнические трубы которые проведены до датчика.

В любом случае удостоверьтесь что датчик достиг минимальный пункт, стоит вертикально указывая кабелем наверх и его положение не изменится от внешнего влияния.

4. Поведение после аварийного сигнала:

После каждой аварии пострадавший датчик хорошо прочистить и высушить.

Также почистить и высушить кабель и грунтовую поверхность. После механического или химического повреждения датчика, кабеля поменяйте эти на новый.

5. Техническое обслуживание:

Датчики **COW/L** и **OWE 2/C** должны подвергаться обслуживанию. Как часто требуется обслуживание зависит от загрязнения датчика. Должны быть проведены следующие работы:

1. Чистка и сушка,
2. Визуальный контроль,
3. Функционирование датчика и реакция на жидкость,
4. Разъединить кабель и провести к самой близкой к датчику ответвительной розетке.

Функционирование указа утечки видно на реле Leckmaster 101, жёлтый светодиод мигает.

Взрывобезопасное исполнение возможно!