



альянс

комплексная безопасность

www.complex-safety.com

+7 (495) 101-12-01

+7 (499) 502-17-29

Датчик контроля «h2o-Контакт NEW»
исполнение 2
(ТУ 4214-002-52738979-2015)

Паспорт
04387.ИК-002



Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.20405/22

Благодарим Вас за выбор датчика контроля протечки h2o-Контакт!

Назначение датчика

Датчик контроля протечки «h2o-Контакт NEW» исполнение 2 (в дальнейшем – датчик) предназначен для обнаружения воды или другой токопроводящей, не агрессивной жидкости в контролируемом объеме и используется для работы в адресных системах сигнализации, а также с контроллерами автоматизированных систем управления с «сухим контактом».

Сфера применения:

производственная – превышение уровня в поддонах дренажей кондиционеров, наличие воды под фальшполами, в приямках и т. п.

бытовая – контроль протечек в санузлах и кухнях, уровень жидкости в емкостях и т. п.

Датчик совместим с большим количеством оборудования, которое отслеживает состояние контактов (замкнуто, разомкнуто), адресно-аналоговыми системами охранно-пожарной сигнализации и контроллерами АСУ.

Датчик имеет два внешних контакта и при воздействии на них жидкости формирует тревожный сигнал путем замыкания (размыкания) контактов опторелейной группы. При поступлении сигнала от датчика, аппаратура контроля и управления формирует управляющие сигналы для внешних исполнительных устройств (в зависимости от применяемой аппаратуры контроля).

Основные технические характеристики:

- напряжение питания, В – от 5 до 24 постоянного тока;
- максимальный ток потребления в режиме тревоги, мА – 5;
- коммутируемое напряжение, не более, В – 24 постоянного тока;
- максимальный коммутируемый ток, мА – 80;
- степень защиты оболочки – IP 55;
- масса, не более, кг – 0,02;
- габариты, не более, мм: 25 x 25 x 15;
- средняя наработка на отказ, не менее, ч – 50000.
- цвет корпуса - белый;
- корпус имеет приспособление для крепления датчика на любые поверхности;
- контактная группа из нержавеющей стали.

Схема внешних соединений

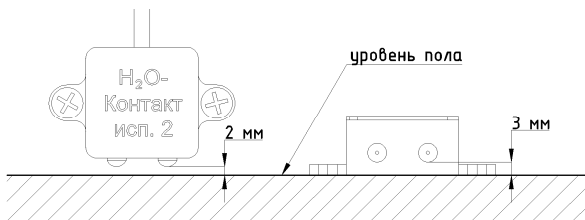
На рисунке 1 показана маркировка проводов датчика «h2o-Контакт NEW». Схема включения датчика зависит от применяемого контрольного оборудования. Типовые схемы подключения к различному оборудованию можно посмотреть на нашем сайте <https://www.complex-safety.com/datchiki-protechki-vody/h2o-kontakt-new-isp2-no/>.

Рисунок 1



Общие сведения о монтаже

Подключение датчика должно проводиться квалифицированным персоналом, согласно инструкции на применяемое оборудование и приведенной в настоящем паспорте схеме.



Датчик допускает установку в любом положении. Высота установки определяется потребностями заказчика. Место установки выбирается таким образом, чтобы избежать прямого попадания жидкости для предотвращения ложных срабатываний. Возможна

установка, как на имеющиеся крепёжные элементы, так и на строительные клеи, герметики, хомуты и т. п.

После монтажа датчика необходимо проверить работоспособность датчика. В процессе технического обслуживания рекомендуется ежеквартальная очистка наружных контактов датчика от загрязнений, применение абразивных и химически активных веществ при этом не допускается. На время профилактики рекомендуется отключить систему для предотвращения ложных срабатываний.

Эксплуатация и хранение

Изделие предназначено для работы при температуре окружающего воздуха от -10 до +40 °С. При этом следует иметь в виду, что температура замерзания воды 0 °С, при нормальном атмосферном давлении.

Хранение датчика должно производиться в закрытых вентилируемых складах при температуре окружающего воздуха от -30 до +50 °С.

Утилизация

Извещатель не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Гарантии изготовителя

Предприятие изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 18 месяцев с момента покупки.

При отказе изделия в течение гарантийного срока оно не ремонтируется и подлежит обмену.

Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

- несоблюдение данного руководства по эксплуатации;
- механическое или электрическое повреждение извещателя;
- попытки ремонта извещателя.

Гарантия распространяется только на датчик контроля. На все оборудование других производителей, использующееся совместно с датчиком контроля, распространяются их собственные гарантии. Пользователь должен понимать, что правильно установленная система сигнализации может только уменьшить риск затопления, но не является гарантией того, что такое событие не может произойти. Изготовитель не несет ответственности за смерть, ранения, повреждения имущества либо другие случайные или преднамеренные потери, основанные на заявлении пользователя, что датчик контроля не выполнил своих функций.

Комплект поставки

Датчик контроля	_____	шт.
Паспорт 04387.ИК-002	_____ 1 _____	шт. на отгружаемую партию

Свидетельство о приёмке

Датчик контроля соответствует техническим нормам и признан годным к эксплуатации

Подпись лица, ответственного за приёмку

Изготовитель Дата выпуска: _____ 202__

Торгующее предприятие Дата продажи: _____ 202__

Количество в партии

выход реле НО: _____ шт.

выход реле НЗ*: _____ шт.

* Датчики с нормально-замкнутым контактом маркируются красным кольцом на конце проводника

Покупатель: _____
Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции изделия, не влияющее на выполняемые им функции.