



альянс

комплексная безопасность

www.complex-safety.com

+7 (495) 101-12-01

+7 (499) 502-17-29

Датчик контроля «h2o-Контакт NEW»
исполнение 1
(ТУ 4214-002-52738979-2015)

Паспорт
04387.ИК-001



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 1 (в дальнейшем – датчик) предназначен для обнаружения воды или другой токопроводящей, не агрессивной жидкости в контролируемом объеме и используется в составе стандартных систем охранно-пожарной и аварийной сигнализаций.

Сфера применения:

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

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

Датчик совместим с большинством пороговых приемно-контрольных охранно-пожарных приборов отечественного и импортного производства, и подключается аналогично дымовому пожарному извещателю. Датчик питается от шлейфа сигнализации (ШС) прибора приемно-контрольного (ППК) типа «Кварц», Сигнал-20П или другого с аналогичными параметрами.

Датчик имеет два внешних контакта и при воздействии на них жидкости формирует тревожный сигнал в ШС. При поступлении сигнала от датчика ППК формирует внутренний свето-звуковой тревожный сигнал. Также ППК может управлять внешними звуковыми и световыми оповещателями, специальными электромагнитными клапанами для перекрытия подачи воды и другими исполнительными механизмами по Вашему желанию (в зависимости от типа используемого ППК).

Основные технические характеристики:

- напряжение питания, В – от 5 до 24 постоянного тока;
- потребляемый ток в дежурном режиме, не более, мкА – 1;
- потребляемый ток в режиме тревоги, не более, мА – 9;
- 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

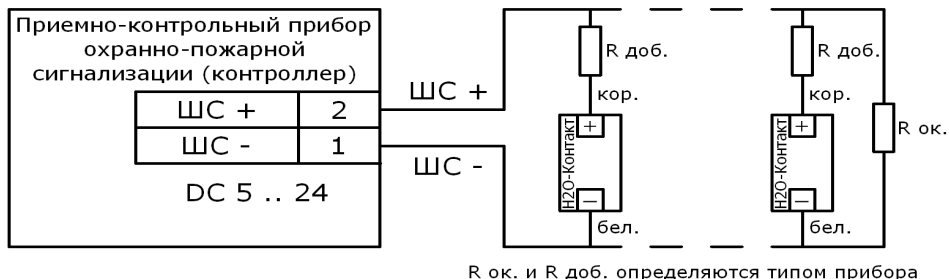
Прибор	R доб.	R ок.
Гранит-2, 4	1,0 КОм	7,5 КОм
Сигнал-20, М, П	---	4,7 КОм
Кварц	1,0 КОм	7,5 КОм

На рисунке 1 показана типовая схема включения датчика в двухпроводный шлейф пожарной сигнализации.

В приведенной таблице представлены номиналы добавочных и оконечных резисторов для датчика h2o-Контакт NEW исп.1, при подключении к некоторым отечественным приборам.

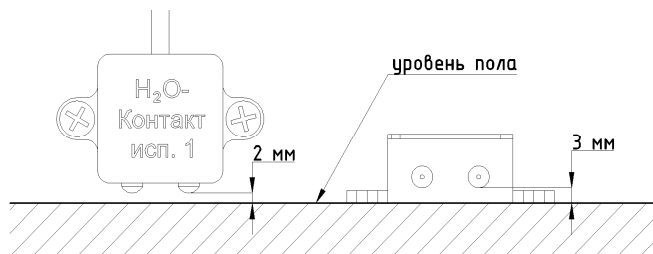
В связи с тем, что производители постоянно совершенствуют свою продукцию, номиналы сопротивлений нужно уточнить по месту, согласно документации на применяемый прибор контроля.

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 ввиду 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, используемое 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-001 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__

Покупатель: _____

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