



"NV H2O"

Извещатель утечки воды

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы, правильного использования, хранения и технического обслуживания извещателя утечки воды "NV H2O" (далее извещатель).

1 Назначение

Извещатель предназначен для обнаружения утечки воды и передачи извещения "Тревога" по двухпроводному шлейфу сигнализации (далее ШС) на прибор приемно-контрольный, охранно-пожарный (далее ПКП). Примечание – извещатель не предназначен для обнаружения утечки дистиллированной воды.

2 Технические характеристики

Напряжение питания, В. от 5 до 24
Ток потребления, мА:
- в дежурном режиме при напряжении питания не более мА..... 0,001
- при выдаче извещения "Тревога", не более мА..... 5
Габаритные размеры, мм, не более. 65x26x13
Масса извещателя, кг, не более..... 0,04

Условия эксплуатации

Диапазон температур, °С..... от 0 до плюс 50

3 Комплектность

Комплектность поставки извещателя:

Извещатель утечки воды "NV H2O". 1 шт.
Руководство по эксплуатации..... 1 экз.

4 Принцип работы

Принцип действия извещателя основан на изменении внутреннего сопротивления извещателя и увеличении потребляемого тока при замыкании контактов водой. При падении уровня воды извещатель самовосстанавливается. Электропитание извещателя и передача извещений осуществляется по двухпроводному ШС.

При программировании ПКП указываются следующие параметры:

Тип зоны: круглосуточная

Для контрольной панели NV 8704 контакты входа:

есть напряжение +(5...12)В

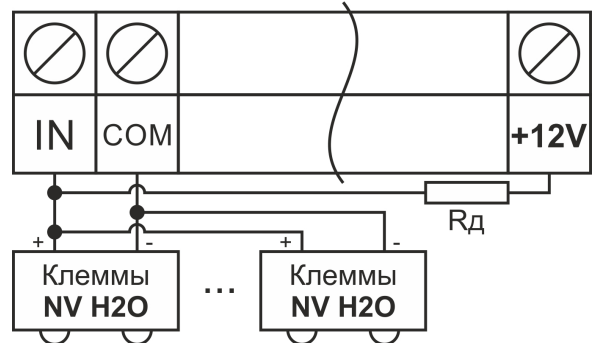
Для подключения через согласователь NV 1124 контакты входа: нормально разомкнуты

К одному входу контрольной панели NV 8704 или к одному согласователю NV 1124 можно подключить до 10 извещателей NV H2O.

5 Подключение

Для работы с контрольной панелью NV 8704

подключите извещатель согласно схеме



$R_d = 2.2 \text{ кОм}$.

Для работы с другими контрольными панелями подключайте извещатель через согласователь NV 1124. В этом случае после срабатывания извещатель не самовосстанавливается.

ВНИМАНИЕ! Ток в цепи ШС должен быть не более 50 мА, во избежание повреждения извещателя.

6 Гарантии изготовителя

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие датчика протечки воды NV H2O требованиям пожарной безопасности при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Действие гарантийных обязательств прекращается:

При истечении гарантийного срока хранения, если изделие не введено в эксплуатацию до его истечения.

При истечении гарантийного срока эксплуатации

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период от подачи рекламаций до введения изделия в эксплуатацию силами предприятия-изготовителя.

Гарантия не распространяется на изделие, компоненты которого имеют механические повреждения.

7 Техническая поддержка

Тел./факс: (4012) 578-900

E-mail: tech@navigard.ru

Website: www.navigard.ru