

ДАТЧИК ЗАТОПЛЕНИЯ ДЗИ-2**НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Датчик затопления ДЗИ-2 предназначен для обнаружения факта появления воды с уровнем превышающим несколько сантиметров от нижнего конца датчика на горизонтальной поверхности пола помещения (протечка, затопление) или достижения водой определенного уровня в емкости.

Конструктивно датчик затопления выполнен в виде пассивного модуля с электродами на печатной плате, который подключается к прибору контроля. Факт появления воды фиксируется по значительному уменьшению значения сопротивления между проводниками модуля. Плата модуля с кабелем смонтирована в трубчатый пластиковый корпус с заглушками. Концы кабеля для подключения к контрольному устройству снабжены наконечниками для зажимного соединения.



Внешний вид датчика со снятым трубчатым корпусом показан на рис. 1.

Рис. 1. Внешний вид датчика затопления ДЗИ-2

При монтаже датчик с проводом крепится к стене на нужной высоте с помощью крепежной клипсы с фиксатором, входящую в комплект поставки.

Рекомендуется промывать и очищать электроды на плате модуля от грязи после фиксации затопления для продления его срока службы.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Максимальное прилагаемое напряжение: 30 В.
- Минимальное сопротивление сухого чистого датчика: 100кОм
- Габариты модуля ДЗИ2: не более 90х26 мм.
- Масса модуля: не более 50 г.
- Длина кабеля: 2,5м
- Датчик драгметаллов не содержит.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации датчика - 24 месяца с момента его реализации при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

Гарантии не распространяются на датчики, имеющие механические повреждения защитного кожуха платы модуля или кабеля.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Датчик затопления ДЗИ-2 - 1шт.
Паспорт -1шт.
Комплект крепления – 1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик затопления ДЗИ-2

Дата изготовления _____

изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией