

Датчик затопления ДЗ (УМА-ВОДА)

Паспорт изделия



Внимание!

При получении прибора удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведённых полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность прибора.

После транспортировки прибора в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании.

Комплектность

- | | |
|--|-------|
| 1. Датчик затопления ДЗ | 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном | 1 шт. |
| 3. Упаковочная тара | 1 шт. |

Краткое описание

Датчик предназначен для работы совместно с устройствами мониторинга и управления серии УМА. Датчик обеспечивает контроль поверхности на предмет возникновения воды или водных растворов. Устройство устанавливается в наиболее критичные зоны дорожками вниз. Можно подключать параллельно несколько датчиков. Схему подключения и параметры см.ниже. Устройство имеет защиту от переполюсовки и гальванически развязанный транзисторный выход NPN-типа.

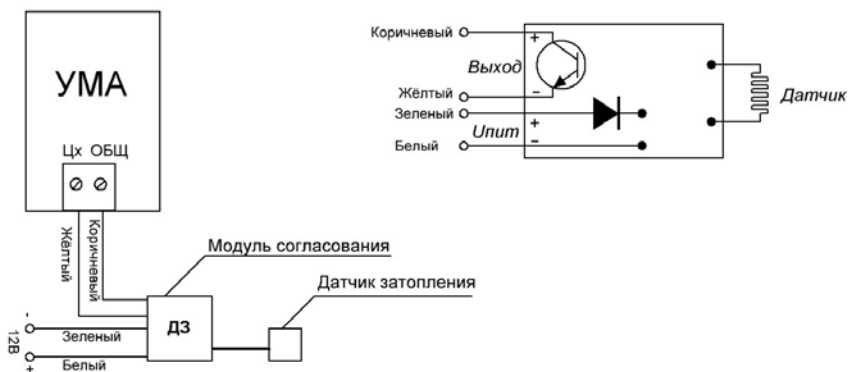


Рис. 1. Схема подключения датчика и схема электрических цепей

Основные технические характеристики

• Ширина диэлектрика, мм	1
• Напряжение питания, В	10...15
• Максимальный ток выхода, мА (при $U < 35В$)	40
• Тип датчика	Резистивный
• Габаритные размеры датчика, мм	25*25*15
• Габаритные размеры модуля согласования, мм	65*38*27
• Диапазон рабочих температур, С°	-40...+85

Общие рекомендации

При эксплуатации изделия придерживайтесь следующих правил:

1) Не превышайте установленных характеристик изделия в части электрических (напряжение, ток) и климатических (температура, влажность) параметров. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса устройства. Электронные устройства в пластиковых корпусах следует устанавливать дальше от нагревателей и сильно греющихся приборов. Тепловентиляторы и конвекционные нагреватели должны устанавливаться строго в соответствии с направлением крепёжных элементов и в соответствии с чертежами, отраженными в прилагающемся к ним паспорте.

2) Для очистки изделия пользуйтесь только мягкой и сухой тканью. Для частей с вращающимися лопастями необходимо использовать кисть с искусственной щетиной средней жесткости. Применение растворителей или других жидкостей может привести к серьезному повреждению устройства.

3) В случае, если при работе изделия появился нехарактерный шум, наблюдается искрение, чрезмерный нагрев частей (за исключением модулей нагревателей), запах горелого или дым – **незамедлительно** отключите аппарат от сети питания, зафиксируйте на фото- или видеоматериалах исходное состояние изделия и его подключение, после чего, соблюдая технику безопасности, отключите электрические соединения и снимите его с места установки. Изделие необходимо отправить на предприятие-изготовитель.

Внимание! Неисправное изделие запрещается самостоятельно ремонтировать, вскрывать или подвергать иным действиям разрушающего характера. При обнаружении явной неисправности, вторичное включение изделия запрещено!