

Комплект поставки

Датчик уровня - 1 шт.

Паспорт изделия (на каждые 10 изделий в транспортной таре) - 1 шт.

Указание мер безопасности.

Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.

По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 536.

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.

Изделия принимаются на рассмотрение по гарантии при наличии рекламационного Акта, этикетки и (или) паспорта.

Примечание:

Изготовитель оставляет за собой право внесения несущественных изменений конструкции не влияющих на эксплуатационные характеристики.

Свидетельство о приемке.

Изделие признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ МП

DUG1-80-1-5 ПС
Паспорт
Руководство по эксплуатации
Датчик уровня жидкости
DUG1-80-1-5 ПС

Назначение.

Датчик уровня предназначен для контроля уровня жидкости и управления исполнительными устройствами.

Датчики предназначены для работы во взрывобезопасной среде, не содержащей агрессивных жидкостей, газов и паров в концентрациях, приводящих к коррозии металлов.

Изделие обеспечивает:

Переключение контактов геркона при уровне жидкости ниже или равном контролируемому уровню. Возможно изменение контролируемого уровня жидкости относительно плоскости крепления датчика, а также корректировка уровня в зависимости от плотности жидкости смещением крепежных гаек в пределах ± 15 мм.

Меры безопасности и условия эксплуатации:

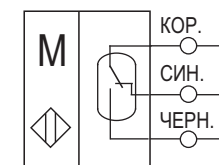
Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.

По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 536.

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение, В	0,05...125
Коммутируемый ток, А постоянный переменный	5×10^{-6} ...1 5×10^{-6} ...0,25
Коммутируемая мощность, не более для постоянного тока, Вт для переменного тока, ВА	30 7,5
Количество рабочих циклов при токе 0,1 А, напряжении до 36 В, не менее	5×10^5
Номинальный уровень, мм	795
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже ± 3 мм	1000 кг/м^3
Материал корпуса / поплавок	Д16Т/Вспененный эбонит
Присоединение	Провод 3x0,34; L=5м
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+75
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68 (IP67 со стороны ввода кабеля)

Схема подключения



Габаритный чертёж

