

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.

Датчик соответствует техническим условиям ВТИЮ.3428.032-2016 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ МП



**Паспорт
Руководство по эксплуатации
Датчик уровня жидкости (герконовый)
ZDU.000-53**

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.

Сертификат соответствия № **TC RU C-RU.АД06.В.00220** от 02.08.2016 г.

Изделие обеспечивает:

1. Замыкание контактов геркона I уровня (провода коричневый и синий - см. схему подключения) при уровне жидкости ниже или равном верхнему контролируемому уровню (100 мм).

2. Замыкание контактов герконов II уровня (провода белый и синий - см. схему подключения) при уровне жидкости ниже или равном среднему контролируемому уровню (200 мм).

3. Замыкание контактов геркона III уровня (провода чёрный и синий) при уровне жидкости ниже или равном нижнему контролируемому уровню (350 мм).

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение, В	0,05...125
Коммутируемый ток, А	
постоянный	$5 \times 10^{-6} \dots 1$
переменный	$5 \times 10^{-6} \dots 0,25$
Коммутируемая мощность, не более	
для постоянного тока, Вт	30
для переменного тока, ВА	7,5
Количество рабочих циклов	
при токе 0,1 А, напряжении до 36 В, не менее	5×10^5
Контролируемые уровни	100, 200, 350 мм
Плотность жидкости (при которой точность контроля уровня не хуже ± 3 мм)	850 кг / м^3
Световая индикация	Нет
Материал корпуса / поплавков	Д16Т/вспененный эбонит
Присоединение	Провод 4x0,25; L=2м
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+75
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (для погружаемой части датчика)	IP68

Габаритный чертеж

