

Комплект поставки

Датчик уровня - 1 шт.

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

Розетка РС10ТВ с кожухом (поставляется по отдельной заявке)

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 транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

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

**Паспорт
Руководство по эксплуатации
Датчик уровня жидкости (герконовый)
ZDU.000-32**

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:

1. Замыкание контактов геркона I уровня (контакты №№ 1 и 10 на схеме подключения) при уровне жидкости выше или равном верхнему контролируемому уровню (100 мм).
2. Замыкание контактов герконов II-VI уровня (№ контактов - см. схему подключения) при уровне жидкости равном соответствующем контролируемому уровню (± 3 мм).
3. Замыкание контактов геркона VII уровня (контакты №№ 9 и 10) при уровне жидкости ниже или равном нижнему контролируемому уровню (700 мм).

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение	0,05...100 В
Коммутируемый ток (на канал)	$5 \times 10^{-6} \dots 0,5$ А
Количество рабочих циклов, при токе 0,1А, не менее	10^6
Коммутируемая мощность (на канал), не более	10 Вт
Контролируемые уровни	100, 200, 300, 400, 500, 600, 700 мм
Плотность жидкости (при которой точность контроля уровня не хуже ± 3 мм)	1000 кг / м^3
Световая индикация	Нет
Материал корпуса / поплавков	Д16Т/вспененный эбонит
Присоединение	Разъём РС10ТВ
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 в зоне "Б"	IP68
остальное	IP67

Габаритный чертёж

