

Комплект поставки

Датчик уровня - 1 шт.

Паспорт изделия (на каждые 20 изделий в транспортной таре) - 1 шт.

Примечание:

Розетка РС7ТВ с кожухом в комплект не входит и 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 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

**Паспорт
Руководство по эксплуатации
Датчик уровня жидкости (герконовый)
Zсм.000-14**

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 2) при уровне жидкости ниже или равном верхнему контролируемому уровню.
2. Замыкание контактов геркона II уровня при уровне жидкости выше или равном среднему контролируемому уровню (контакты №№ 3 и 5).
3. Замыкание контактов геркона III уровня (контакты №№ 6 и 7 на схеме подключения) при уровне жидкости выше или равном нижнему контролируемому уровню.

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение, не более постоянного тока переменного тока	$5 \times 10^2 \dots 180$ DC $5 \times 10^2 \dots 130$ AC
Коммутируемый ток (на канал), не более	$1 \times 10^{-4} \dots 0,5$ A
Количество рабочих циклов, не менее при токе 0,1 A	10^6
Коммутируемая мощность (на канал), не более	10 Вт
Контролируемые уровни	86, 617, 697 мм
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже ± 3 мм	880 кг/м^3
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	D16T
Присоединение	Разъём PC7ТВ
Диапазон рабочих температур	$-25 \dots +75^\circ\text{C}$
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

Габаритный чертёж

