

**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 IEC 61140-2012.

**Указания по установке и эксплуатации.**

Изделие закрепить на объекте. Отклонение от вертикального положения не более 5°.

Подключить в строгом соответствии со схемой подключения.

Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.

**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

**Датчик  
уровня жидкости (герконовый)  
Zсм.000-14**

**Паспорт  
Руководство по эксплуатации  
Zсм.000-14.000 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:

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	5x10 <sup>-2</sup> ...180 DC 5x10 <sup>-2</sup> ...130 AC
Коммутируемый ток (на канал), не более	1x10 <sup>-4</sup> ...0,5 A
Количество рабочих циклов, не менее при токе 0,1 A	10 <sup>6</sup>
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 <sup>3</sup>
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение	Разъём РС7ТВ
Диапазон рабочих температур	-25...+75°С
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 в зоне "Б" остальное	IP68 IP67

### Габаритный чертёж

