

**Комплект поставки**

Датчик уровня - 1 шт.

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

**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 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.

Подключение без нагрузки категорически запрещено!

Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.

**Гарантийные обязательства.**

Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 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 (поплавковый)  
Zсм.000-10**

### 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.

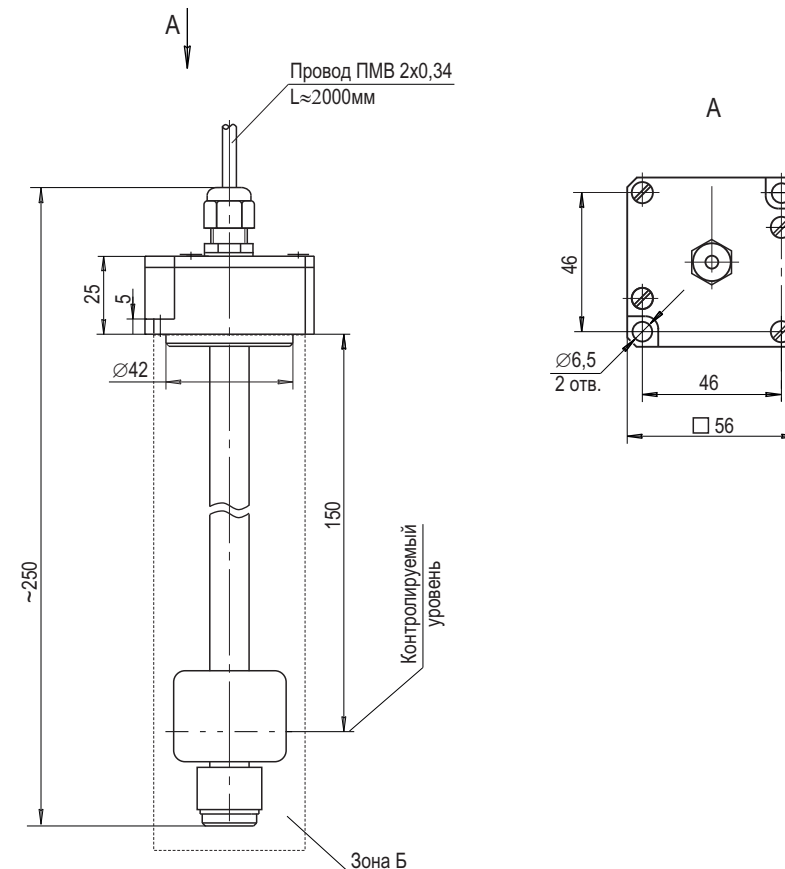
### Изделие обеспечивает:

Переключение контактов геркона при уровне жидкости ниже или равном контролируемому уровню.

### Технические характеристики.

|                                                                             |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Коммутируемое напряжение                                                    | 12...250 В AC/DC                               |
| Коммутируемый ток                                                           |                                                |
| на активной нагрузке                                                        | 0,01...3 А                                     |
| на индуктивной нагрузке                                                     | 0,01...0,4 А                                   |
| Коммутируемая мощность, не более                                            |                                                |
| на активной нагрузке                                                        | 120 Вт                                         |
| на индуктивной нагрузке                                                     | 90 ВА                                          |
| Количество рабочих циклов, не менее                                         |                                                |
| при токе 0,55 А и напряжении 220 В                                          | $10^4$                                         |
| при токе 1 А и напряжении 250 В                                             | $10^5$                                         |
| при токе 0,25 А и напряжении 24 В                                           | $10^6$                                         |
| Контролируемый уровень                                                      | 150 мм                                         |
| Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже $\pm 3$ мм | $700 \text{ кг/м}^3$                           |
| Световая индикация                                                          | Нет                                            |
| Материал корпуса                                                            | Д16Т                                           |
| Присоединение                                                               | Провод ПМВ $2 \times 0,34 \text{ мм}^2$ ; L=2м |
| Диапазон рабочих температур, °C                                             | -25...+75                                      |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015                                           |                                                |
| в зоне "Б"                                                                  | IP68                                           |
| остальное                                                                   | IP67                                           |

### Габаритный чертеж



### Схема подключения

