

**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.**

Изделие признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ МП

**DUG1-54-1-3,5.000 ПС**  
**Паспорт**  
**Руководство по эксплуатации**  
**Датчик уровня жидкости**  
**DUG1-54-1-3,5**

### 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. Возможно изменение контролируемого уровня жидкости относительно плоскости крепления датчика, а также корректировка уровня в зависимости от плотности жидкости смещением крепежных гаек в пределах  $\pm 15$  мм.

### Меры безопасности и условия эксплуатации:

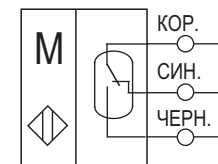
Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.

По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 536.

### Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение, В	0,05...125
Коммутируемый ток, А постоянный переменный	$5 \times 10^{-6}$ ... 1 $5 \times 10^{-6}$ ... 0,25
Коммутируемая мощность, не более для постоянного тока, Вт для переменного тока, ВА	30 7,5
Количество рабочих циклов при токе 0,1 А, напряжении до 36 В, не менее	$5 \times 10^5$
Номинальный уровень, мм	540
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже $\pm 3$ мм	$1000 \text{ кг/м}^3$
Материал корпуса / поплавок	Д16Т/Вспененный эбонит
Присоединение	Провод 3x0,34; L=3,5м
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+75
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

### Схема подключения



### Габаритный чертёж

