

Комплект поставки

Датчик уровня - 1 шт.

Паспорт изделия (на каждые 10 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 III 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)
ZDU.000-30**

**Паспорт
Руководство по эксплуатации
ZDU.000-30.000 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:

Замыкание контактов геркона при уровне жидкости ниже или равном контролируемому уровню (500 мм), при этом на корпусе датчика светится индикатор красного цвета.

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение	10...30 В
Коммутируемый ток, не более	0,5 А
Коммутируемая мощность, не более на активной нагрузке на индуктивной нагрузке	10 Вт 0,6 ВА
Количество рабочих циклов, не менее при токе 0,1 А при токе 0,2 А	10^6 2×10^5
Контролируемый уровень	500 мм
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже ± 3 мм	800 кг/м ³
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение	Кабель 2x0,34; L=1,5 м
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+75
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 в зоне "Б" остальное	IP68 IP67

Габаритный чертёж

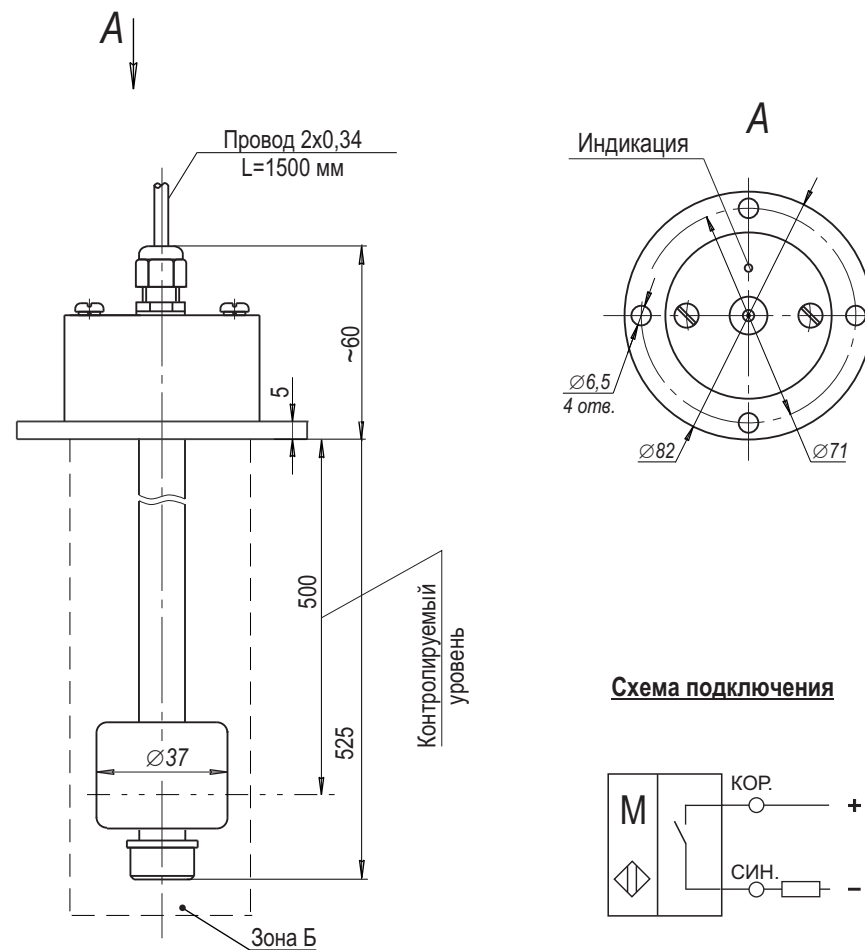


Схема подключения

