

Комплект поставки

Датчик уровня - 1 шт.

Паспорт изделия (на каждые 20 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 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

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

454018, г.Челябинск, ул. Кислица д.100, тел./факс: (351) 796-01-18, 796-01-19

E-mail: teko@teko-com.ru

www.teko-com.ru

**Датчик
уровня жидкости (герконовый)
Zсм.000-28**

**Паспорт
Руководство по эксплуатации
Zсм.000-28.000 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 верхнего уровня (белый и черный выводы на схеме подключения) при уровне жидкости выше или равном верхнему контролируемому уровню (240 мм.), при этом на корпусе датчика светится индикатор желтого цвета.

Замыкание контактов геркона нижнего уровня (коричневый и синий выводы) при уровне жидкости ниже или равном нижнему контролируемому уровню (290 мм.), при этом на корпусе датчика светится индикатор красного цвета.

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение	10...30 В DC
Коммутируемый ток (на канал)	0,01...0,5 А
Коммутируемая мощность (на канал), не более на активной нагрузке на индуктивной нагрузке	10 Вт 0,6 ВА
Количество рабочих циклов, не менее при токе 100 мА при токе 50 мА	10 ⁵ 2х10 ⁵
Контролируемые уровни	240, 290 мм
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже ±3 мм	880 кг/м ³
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение	Кабель ПМВ 4х0,25мм ² ; L=5м ТУ16.К18-047-2006
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+75
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 в зоне "Б" остальное	IP68 IP67

Габаритный чертеж

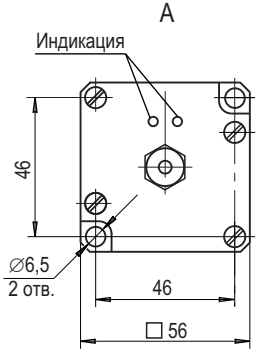
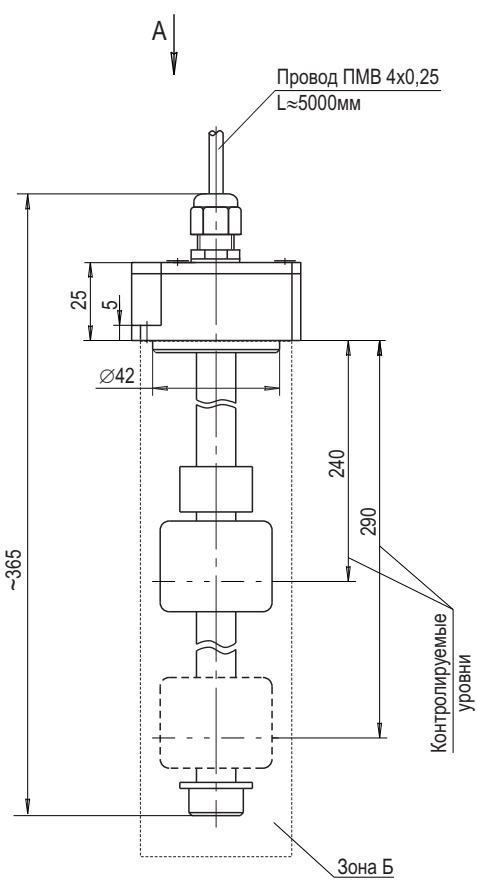


Схема подключения

