

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

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

454018, г. Челябинск, ул. Кислицина 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.000-20**

**Паспорт
Руководство по эксплуатации
Zсм.000-20.000 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 4 на схеме подключения) при уровне жидкости выше или равном верхнему контролируемому уровню (27 мм).
2. Замыкание контактов геркона II уровня (контакты №№ 2 и 4) при уровне жидкости равном 125 ± 3 мм.
3. Замыкание контактов геркона III уровня (контакты №№ 3 и 4) при уровне жидкости равном 250 ± 3 мм.
4. Замыкание контактов геркона IV уровня (контакты №№ 4 и 5) при уровне жидкости равном 400 ± 3 мм.
5. Замыкание контактов геркона V уровня (контакты №№ 4 и 6) при уровне жидкости равном 600 ± 3 мм.
6. Замыкание контактов геркона VI уровня (контакты №№ 5 и 6) при уровне жидкости ниже или равном нижнему контролируемому уровню (1475 мм).

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение	0,05...100 В
Коммутируемый ток (на канал)	5×10^{-6} ...0,5 А
Количество рабочих циклов, при токе 0,1А, не менее	10^6
Коммутируемая мощность (на канал), не более	10 Вт
Контролируемые уровни	27, 125, 250, 400, 600, 1475 мм
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже ± 3 мм	1000 кг / м ³
Световая индикация	Нет
Материал корпуса / поплавков	Д16Т / вспененный полимер
Присоединение	Разъём РС7ТВ
Диапазон рабочих температур	-25...+75 ⁰ С
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
в зоне "Б"	IP68
остальное	IP67

Габаритный чертеж

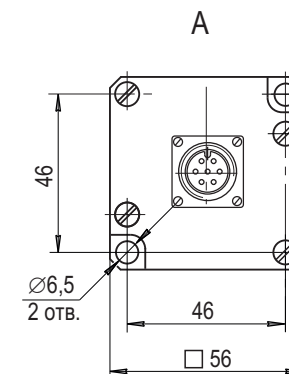
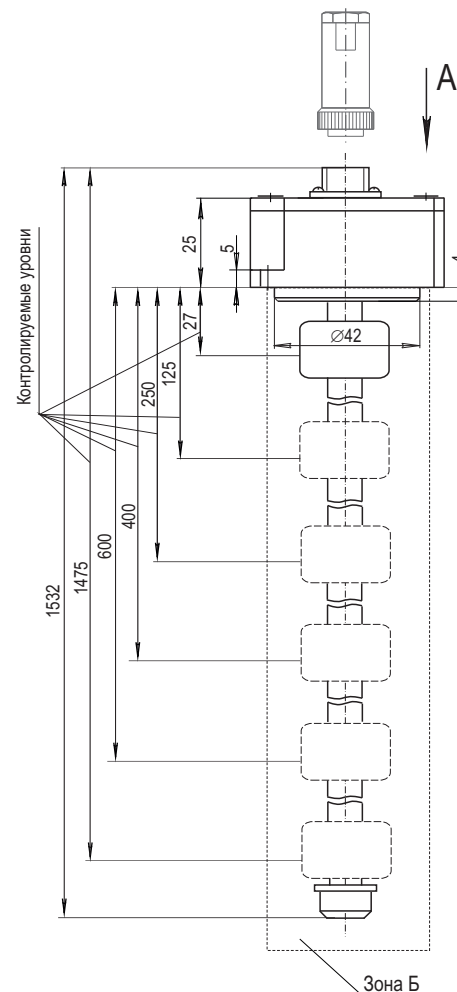
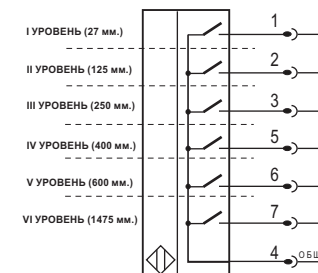


Схема подключения



Цолевка разъема РС7ТВ
(вид на розетку со стороны монтажа)

