

Комплект поставки

Датчик уровня - 1 шт.

Паспорт изделия (на каждые 10 изделий в транспортной таре) - 1 шт.

Соединитель CS S20-3-2 (поставляется по отдельной заявке) - 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 Р МЭК 536.

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 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 (герконовый)
Zсм.000-22**

2016г.

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.

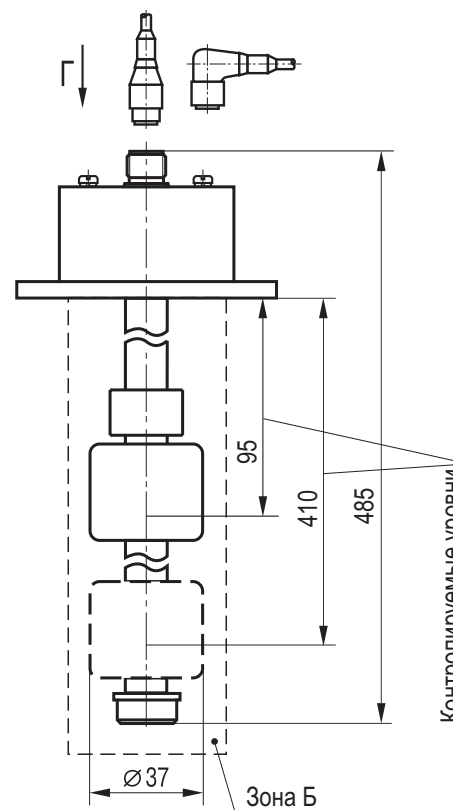
Изделие обеспечивает:

1. Замыкание контактов геркона I уровня (контакты №№ 2 и 4 на схеме подключения) при уровне жидкости выше или равном верхнему контролируемому уровню (95 мм). (Жёлтая индикация).
2. Замыкание контактов геркона II уровня (контакты №№ 1 и 3) при уровне жидкости ниже или равном нижнему контролируемому уровню (410 мм). (Красная индикация).

Технические характеристики.

Коммутируемое напряжение:	
на активной нагрузке	$5 \times 10^{-2} \dots 100$ В
на индуктивной нагрузке	$5 \times 10^{-2} \dots 36$ В
Коммутируемый ток (на канал), не более	$1 \times 10^{-6} \dots 0,5$ А
Коммутируемая мощность (на канал), не более	
на активной нагрузке	10 Вт
на индуктивной нагрузке	0,6 А
Количество рабочих циклов, при токе 0,25 А, не менее	10^5
Контролируемые уровни	95, 410 мм
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже ± 3 мм	880 кг / м ³
Световая индикация	Есть
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение	Соединитель CS S20-3-2
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	
в зоне "Б"	IP68
остальное	IP67

Габаритный чертеж



ВИД Г

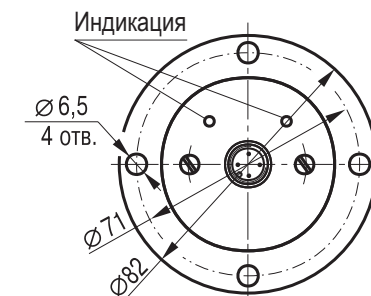


Схема подключения

