

Комплект поставки

Датчик уровня - 1 шт.

Паспорт изделия (на каждые 20 изделий в транспортной таре) - 1 шт.

Соединитель CS S20-3 или CS S19-3(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 III 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 (поплавковый)
Zсм.000-08**

2018г.

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 (контакты №№ 2 и 4 на схеме подключения) при уровне жидкости выше или равном верхнему контролируемому уровню (55 мм), при этом на корпусе датчика светится индикатор желтого цвета.

Замыкание контактов геркона нижнего уровня (контакты №№ 1 и 3) при уровне жидкости ниже или равном нижнему контролируемому уровню (180 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 2×10^5
Контролируемые уровни	55, 180 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 или CS S19-3
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+75
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 в зоне "Б" остальное	IP68 IP67

Габаритный чертеж

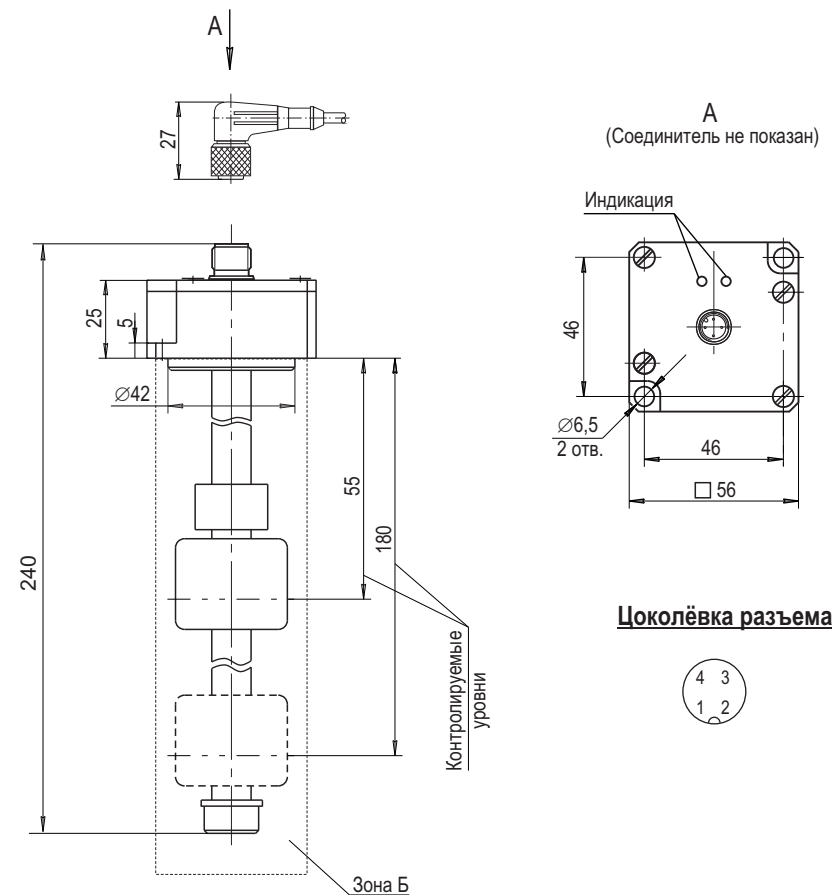


Схема подключения

