

8. Свидетельство о приемке.

Датчик соответствует техническим условиям ВТИЮ.3428.032-2016 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Примечание:

Изготовитель оставляет за собой право внесения несущественных изменений конструкции не влияющих на эксплуатационные характеристики.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ **ТЕКО**

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

EAC

DUG3.000 ПС

Паспорт

Руководство по эксплуатации

Датчик уровня жидкости

DUG3-3

DUG3-4

DUG3-8

DUG3-18

Габаритный чертеж

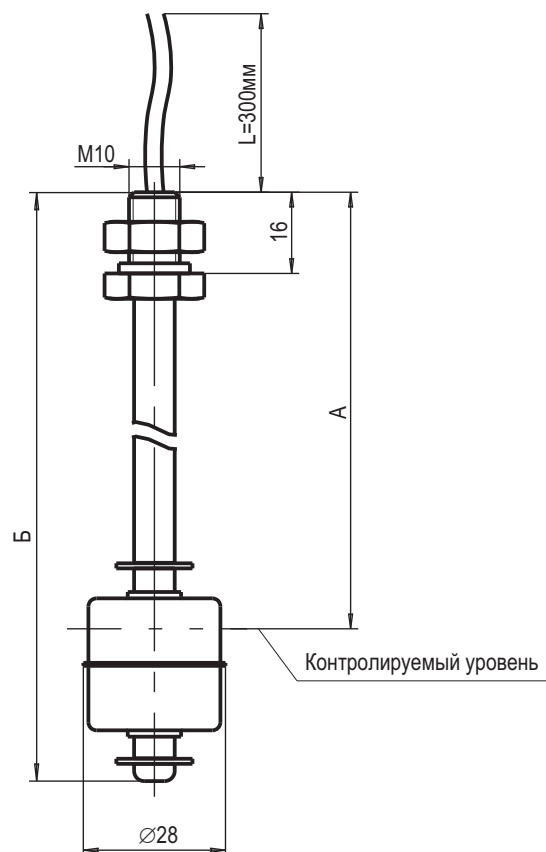


Схема подключения

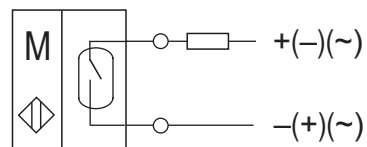


Таблица исполнений

Исполнение	А, мм	Б, мм
DUG3-3	32	62
DUG3-4	46	78
DUG3-8	86	116
DUG3-18	186	216

Исполнение:

DUG3-3	
DUG3-4	
DUG3-8	
DUG3-18	

1. Назначение.

Датчик уровня предназначен для контроля уровня жидкости ($\rho \geq 750 \text{ кг/м}^3$) и управления исполнительными устройствами.

Сертификат соответствия № **ЕАЭС KG417/052.RU.02.04394** от 05.12.2024 г.

2. Изделие обеспечивает:

Изделие обеспечивает замыкание контактов при уровне жидкости ниже или равном контролируемому уровню.

3. Технические характеристики.

Максимальное коммутируемое напряжение	220 В
Максимальный коммутируемый ток	0,5 А
Коммутируемая мощность	50 Вт
Контролируемый уровень, мм	См. таблицу исполнений
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже $\pm 3 \text{ мм}$	1000 кг/м^3
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Присоединение	Провод $2 \times 0,34 \text{ мм}^2$; $L=0,3 \text{ м}$
Диапазон рабочих температур	$-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots 110 \text{ }^\circ\text{C}$
Количество рабочих циклов при токе 0,1 А, напряжении до 36 В, не менее	5×10^5
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP68 (IP65 со стороны ввода кабеля)

4. Комплектность поставки.

Датчик уровня - 1 шт.

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

5. Указание мер безопасности.

- Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.
- По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу II по ГОСТ 58698-2019.
- Датчики предназначены для работы во взрывобезопасной среде, не содержащей агрессивных жидкостей, газов и паров в концентрациях, приводящих к коррозии металлов.

6. Указание по установке и эксплуатации

Изделие закрепить на объекте. Отклонение от вертикального положения не более 5° .

Подключить в соответствии со схемой подключения.

Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.

7. 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.