

9. Свидетельство о приемке.

Изделие признано годным к эксплуатации.

Примечание:

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

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____ МП

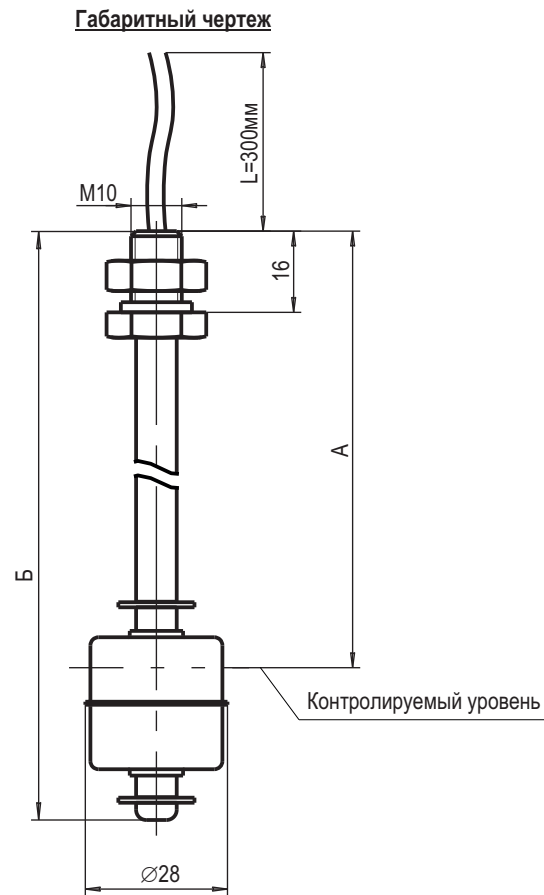


Схема подключения

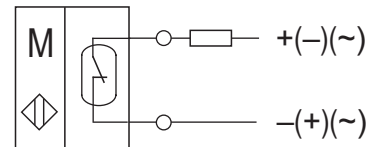


Таблица исполнений:

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

Исполнение:

DUG3-3-NC	<input type="checkbox"/>
DUG3-8-NC	<input type="checkbox"/>
DUG3-18-NC	<input type="checkbox"/>

DUG3-NC.000 ПС
Паспорт
Руководство по эксплуатации
Датчик уровня жидкости
DUG3-3-NC
DUG3-8-NC
DUG3-18-NC

1. Назначение.

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

2. Изделие обеспечивает:

В состоянии поставки изделие обеспечивает *размыкание* контактов при уровне жидкости ниже или равном контролируемому уровню.

Примечание: Возможно изменения типа контакта на инверсный (см. п. 7). при этом обеспечивается *замыкание* контактов при уровне жидкости ниже или равном контролируемому.

3. Технические характеристики.

Максимальное коммутируемое напряжение	220 В
Максимальный коммутируемый ток	0,5 А
Коммутируемая мощность	50 Вт
Тип контакта	Изменяемый (см п. 7)
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	1МПа
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Присоединение	Провод $2 \times 0,34 \text{ мм}^2$; $L=0,3 \text{ м}$
Диапазон рабочих температур	$-30 \dots 110 \text{ }^\circ\text{C}$
Количество рабочих циклов при токе 0,1 А, напряжении до 36 В, не менее	5×10^5
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	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 I по ГОСТ Р МЭК 536.
- 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 строгом соответствии со схемой подключения.

Не допускаются перегрузки и короткие замыкания в нагрузке.

7. Для изменения типа контакта на инверсный необходимо:

- снять стопорную шайбу в нижней части корпуса
- перевернуть поплавков таким образом, чтобы метка на его торце была обращена вверх, в сторону выхода кабеля.
- установить поплавок и стопорную шайбу.

8. 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.