

ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ ПДУ-Н601-53

Руководство по эксплуатации в. 2026-09-30 DSD-KLM-DVB-DVM-VRD



Поплавковые датчики уровня серии ПДУ предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Устойчивы к пене и пузырькам, могут использоваться с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (полипропилену), в различных сферах промышленности, строительства, производства.

ОСОБЕННОСТИ

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается (рис. 1) или размыкается (рис. 2) при понижении уровня жидкости.
- Горизонтальное монтажное положение.
- Малые габариты.
- Изготовлены из полипропилена.
- Резиновое уплотнение в форме цилиндра (рис. 3).

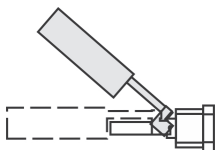


Рис. 1

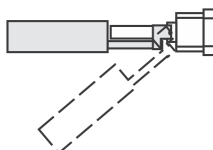


Рис. 2

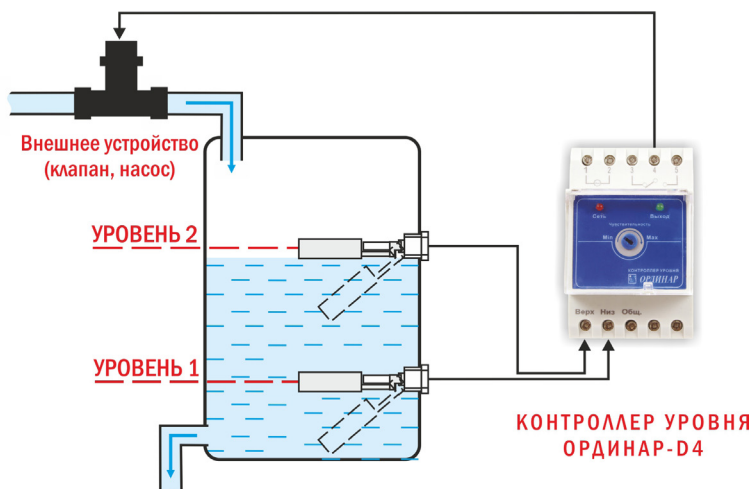


Рис. 3

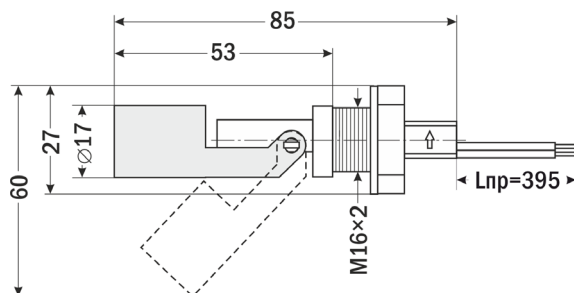
ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите датчик в горизонтальном положении.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме.
3. В зависимости от положения датчика повышение уровня жидкости в резервуаре приводит к перемещению поплавка и замыканию или размыканию контакта датчика уровня.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Значение
Рабочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Полипропилен
Температура рабочей среды, °C	-10...+70
Мах рабочее давление, МПа	0,5
Коммутируемая мощность, Вт	50
Мах коммутируемый ток, А	≈0,5 (при ≈24 В)
Мах коммутируемое напряжение, В	≈100
Длина проводов, мм	395 погрешность длины провода ±3%
Присоединение, резьба	M16×2
Диаметр поплавка, мм	18
Длина погружной части, мм	53
Габаритные размеры, мм	Ø27×85
Вес, г	17

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург

+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74

www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

М. П.