

# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-Н601-53, ПДУ-В601-70а, ПДУ-ВН631-71

Руководство по эксплуатации в. 2024-06-19 DSD-KLM-DVB-DVM-VRD



ПДУ-Н601-53



ПДУ-В601-70а



ПДУ-ВН631-71

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.
- *ПДУ-Н601-53*: резиновое уплотнение в форме цилиндра (рис. 3).

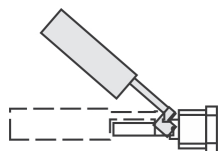


Рис. 1

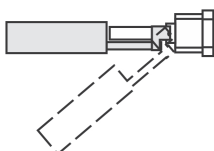


Рис. 2

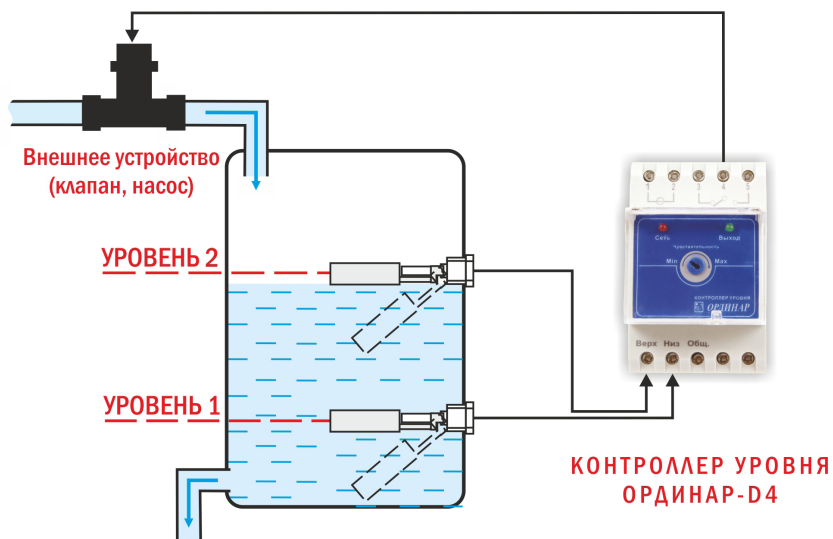


Рис. 3

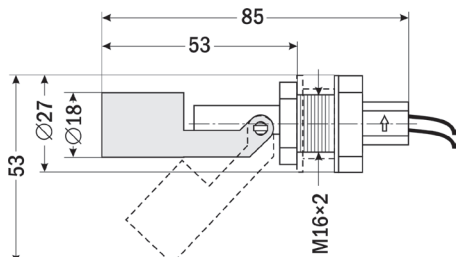
## ПОРЯДОК РАБОТЫ

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.

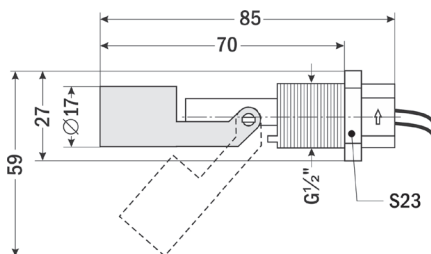
## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



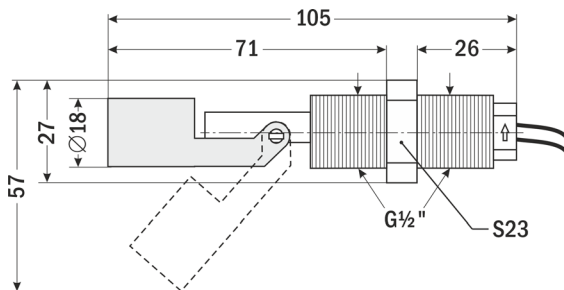
## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ПДУ-Н601-53



ПДУ-В601-70а



ПДУ-ВН631-71

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ПДУ		
	Н601-53	В601-70а	ВН631-71
Рабочее положение	Горизонтальное		
Материал корпуса	Полипропилен		
Температура рабочей среды, °С	-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	≅220	
Длина проводов, мм	350 погрешность длины провода ±3%		
Присоединение, резьба	M16×2	G½"	
Диаметр поплавка, мм	18	17	18
Длина погружной части, мм	53	70	71
Габаритные размеры, мм	∅27×85	27×23×85	27×23×105
Вес, г	18	23	28

## 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.**