

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

Руководство по эксплуатации v. 2022-11-22 DSD-KLM-DVB-DVM



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).

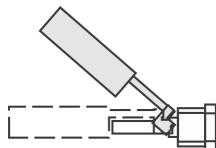


Рис. 1

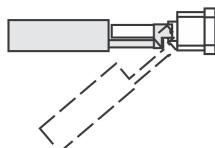


Рис. 2

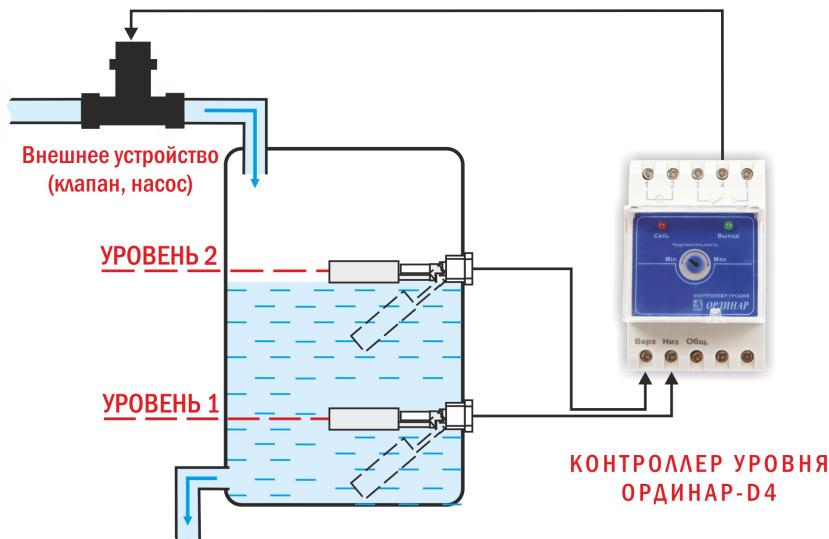


Рис. 3

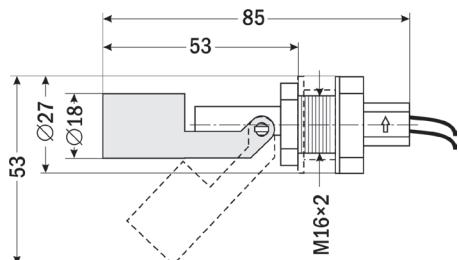
ПОРЯДОК РАБОТЫ

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.

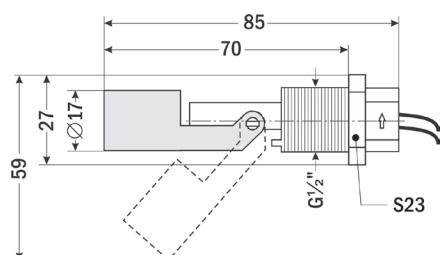
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



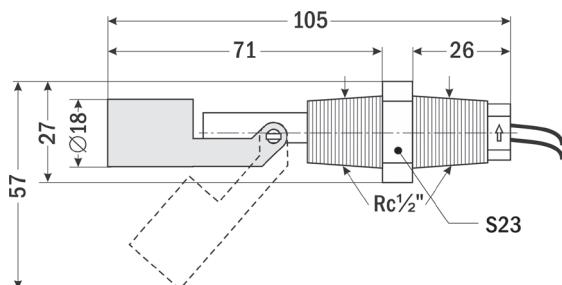
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ПДУ-Н601-53



ПДУ-В601-70а



ПДУ-ВН631-71

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ПДУ		
	H601-53	B601-70а	BH631-71
Рабочее положение	Горизонтальное		
Материал корпуса	Полипропилен		
Температура рабочей среды, °С	−10...+70		
Max рабочее давление, МПа	0,5		
Коммутируемая мощность, Вт	50		
Max коммутируемый ток, А	$\approx 0,5$ (при ≈ 24 В)		
Max коммутируемое напряжение, В	≈ 100	≈ 220	
Длина проводов, мм	350 погрешность длины провода $\pm 3\%$		
Присоединение, резьба	M16×2	G½"	Rc½"
Диаметр поплавка, мм	18	17	18
Длина погружной части, мм	53	70	71
Габаритные размеры, мм	$\varnothing 27 \times 85$	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.

APK Энергосервис, Санкт-Петербург

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

www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

M.П.