

ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ
ПДУ-Н601-53, ПДУ-Н601-53а, ПДУ-Н611-53,
ПДУ-В601-70, ПДУ-В601-70а, ПДУ-ВН631-71

Руководство по эксплуатации v. 2018-04-20 DSD-KLM-DVB



ПДУ-Н601-53



ПДУ-Н601-53а



ПДУ-Н611-53



ПДУ-В601-70



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-Н601-53а:* резиновое уплотнение в форме цилиндра (рис. 3).
- *ПДУ-ВН631-71:* универсальный способ установки благодаря наличию внутренней и наружной установочных резьб.

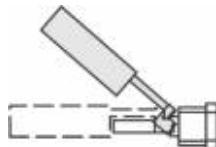


Рис. 1

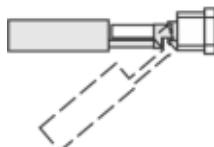


Рис. 2

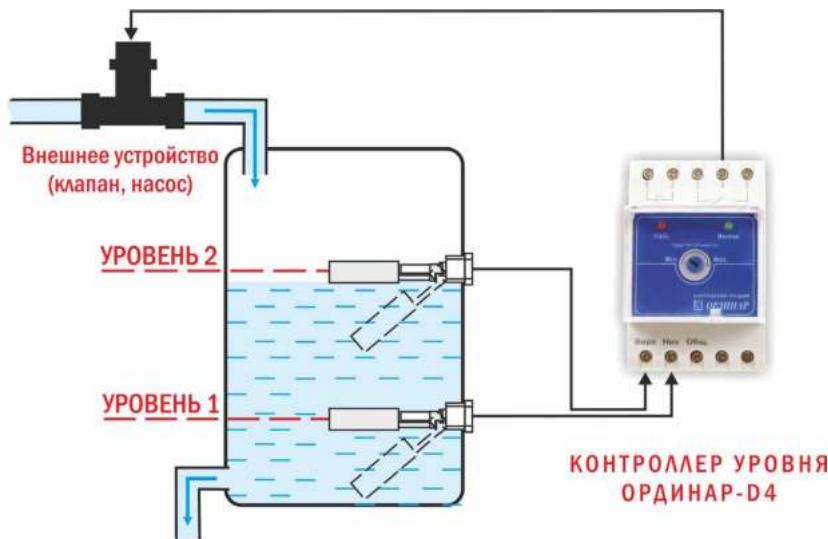


Рис. 3

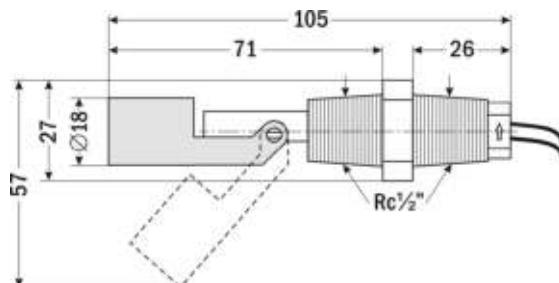
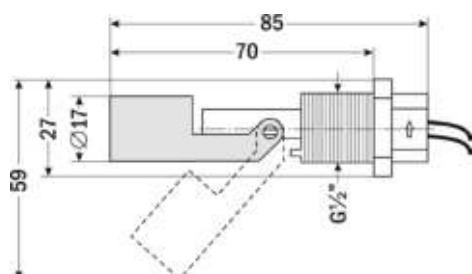
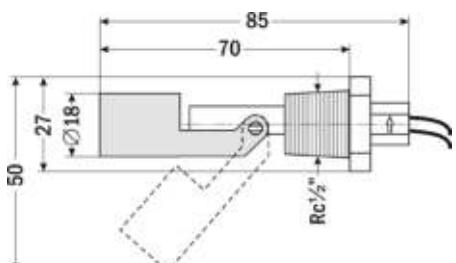
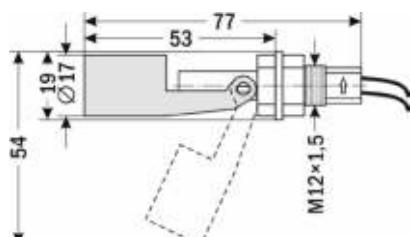
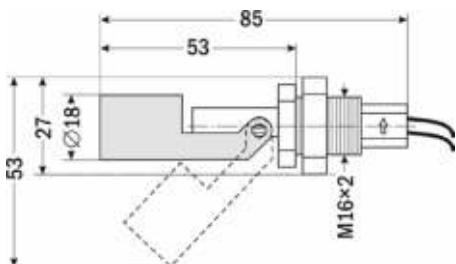
ПОРЯДОК РАБОТЫ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ПДУ				
	H601-53 H601-53a	H611-53	B601-70	B601-70a	BH631-71
Рабочее положение	Горизонтальное				
Материал корпуса	Полипропилен				
Температура рабочей среды, °C	−10...+70				
Max рабочее давление, МПа	0,5				
Коммутируемая мощность, Вт	50				
Max коммутируемый ток, А	$\geq 0,5$ (при ≥ 24 В)				
Max коммутируемое напряжение, В	≥ 100			≥ 220	
Длина проводов, мм	350				
Присоединение, резьба	M16×2	M12×1,5	Rc½"	G½"	Rc½"
Диаметр поплавка, мм	18	17	18	17	18
Длина погружной части, мм	53		70		71
Габаритные размеры, мм	$\varnothing 27 \times 85$	$\varnothing 19 \times 77$	$\varnothing 27 \times 85$	$\varnothing 27 \times 105$	
Вес, г	17	16	20	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.

Дата продажи:

M. П.