

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

Руководство по эксплуатации



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.

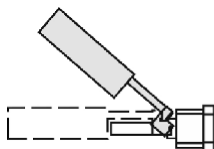


Рис. 1

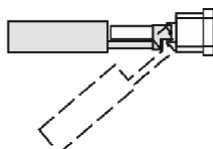


Рис. 2

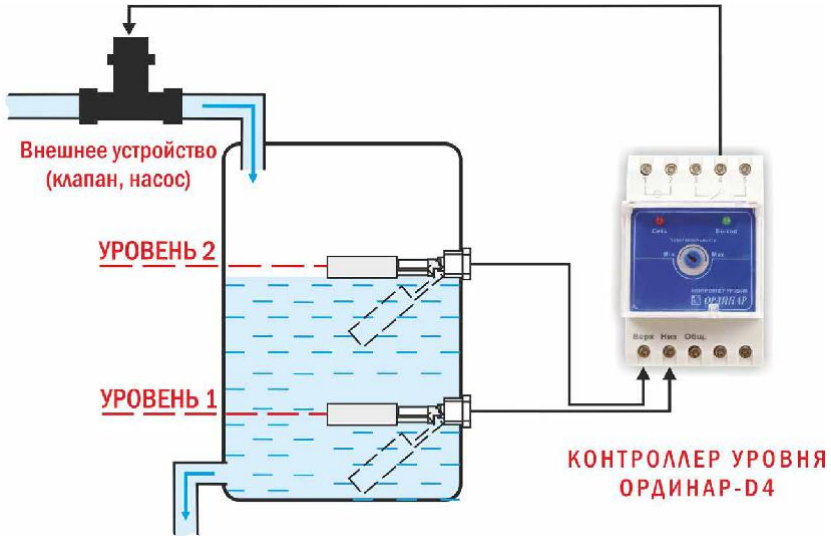


Рис. 3

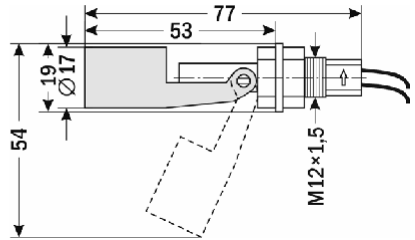
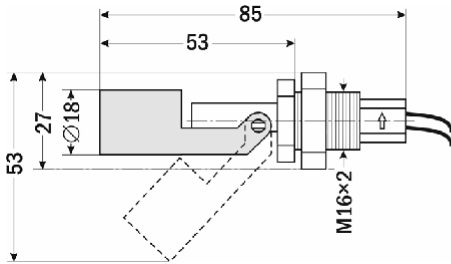
ПОРЯДОК РАБОТЫ

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.

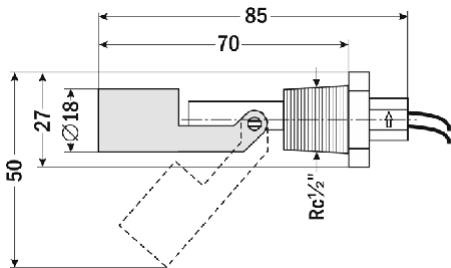
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



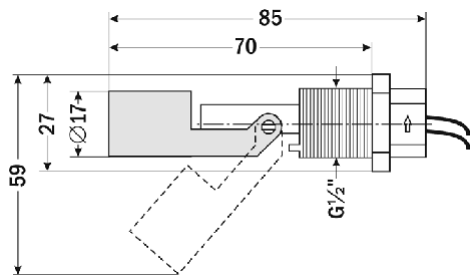
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



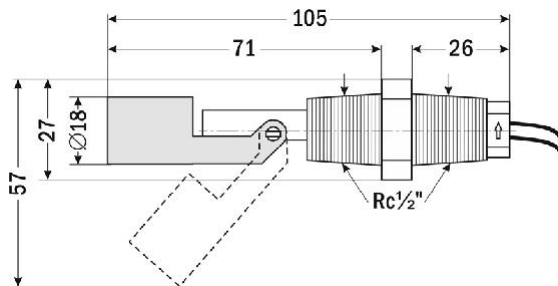
ПДУ-Н601-53 ПДУ-Н611-53 ПДУ-Н601-53а



ПДУ-В601-70



ПДУ-В601-70а



ПДУ-ВН631-71

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ЦДУ				
	Н601-53 Н601-53а	Н611-53	В601-70	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				
Присоединение, резьба	M16×2	M12×1,5	Rc½"	G½"	Rc½"
Диаметр поплавок, мм	18	17	18	17	18
Длина погружной части, мм	53		70		71
Габаритные размеры, мм	∅27×85	∅19×77	∅27×85		∅27×105
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 транс-портировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модифи-кацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

ООО «Промприбор»

214000, г. Смоленск, ул. Ново-Московская д. 15А

Тел./факс: (4812) 63-27-09, 33-95-25

Сайт: www.kip-device.ru

Дата продажи: _____

М. П.