

# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-В151-120

Руководство по эксплуатации в. 2016-02-25 DVВ



Поплавковые датчики уровня серии ПДУ-В151-120 предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нержавеющей стали), в различных сферах промышленности, строительства, производства.

## ОСОБЕННОСТИ

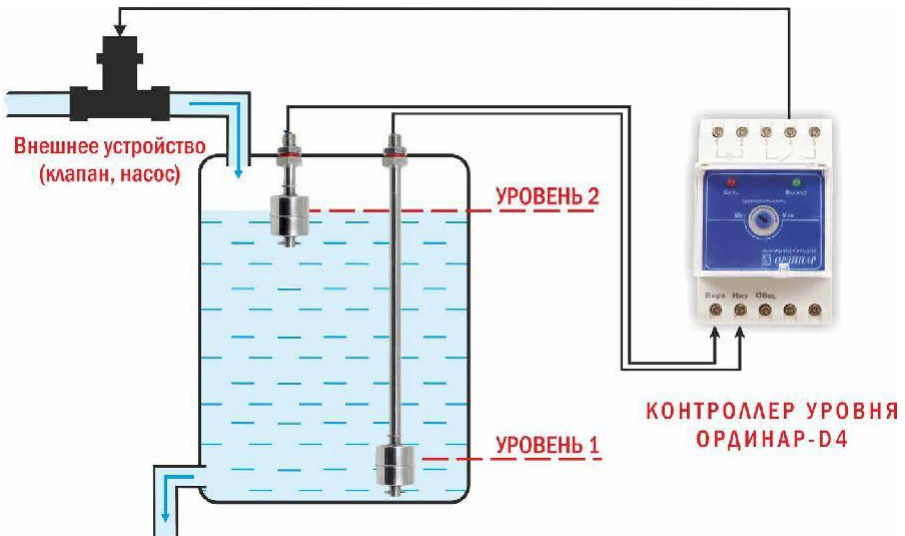
- Установка в отверстие со стандартной резьбой.
- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика.
- Устойчивость к температурам до 110°C.
- Возможность подключения датчика с помощью проводов любой длины.
- Устойчивость к агрессивным средам.
- Возможность замены стандартного поплавка на поплавок размерами  $\varnothing 38 \times 24$  мм (поставляется отдельно) для работы в жидкостях с пониженной плотностью.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

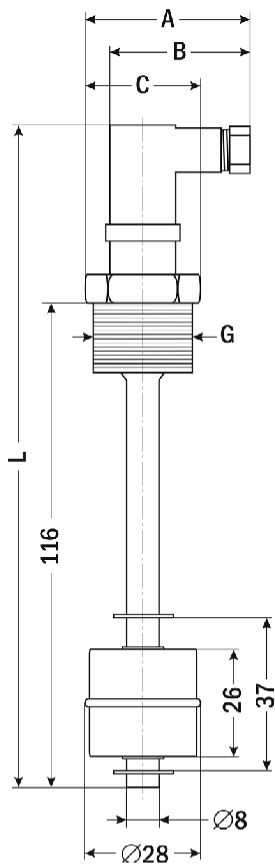
1. Установите датчик в рабочее положение.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме подключения.
3. При повышении уровня жидкости в резервуаре происходит перемещение поплавка, что приводит к размыканию контакта датчика уровня; при понижении уровня контакт замыкается.

Возможно изменение логики работы на противоположную. Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Размер	B151-120-1/2"	B151-120-3/4"	B151-120-1"
A	40	43	53
B	34	34	47
C	25	30	41
L	160	160	175
G	1/2"	3/4"	1"

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Рабочее положение	Вертикальное		
Материал корпуса	Нержавеющая сталь		
Температура рабочей среды, °С	-30...+110		
Мах рабочее давление, МПа	1		
Мах коммут. мощность, Вт (ВА)	50		
Мах коммут. ток, А	≈0,5 (при ≈24 В)		
Мах коммут. напряжение, В	≈220		
Присоединение	G½"	G¾"	G1"
Размеры поплавка, мм	Ø 28×26		
Длина погружной части, мм	120		
Габаритные размеры, мм	160×40×28	160×43×28	175×53×41
Вес, г	93	131	315

## 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**

**Сайт: [www.kip-device.ru](http://www.kip-device.ru)**

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**