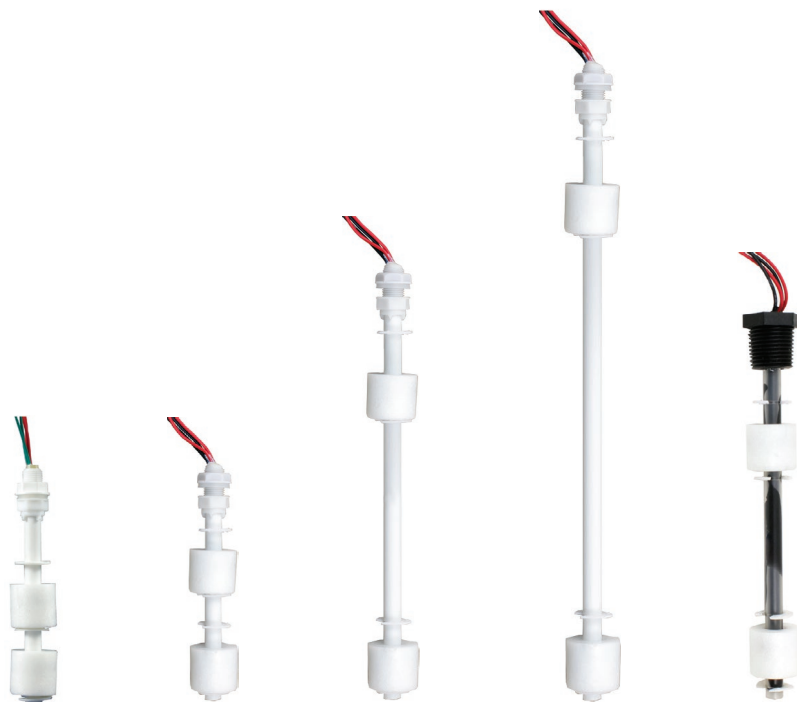


# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-Н502, ПДУ-В542

Руководство по эксплуатации в. 2019-04-05 KLM-DVB



ПДУ-  
Н502-100-30

ПДУ-  
Н502-100-55

ПДУ-  
Н502-200-135

ПДУ-  
Н502-400-315

ПДУ-  
В542-170-95

Поплавковые датчики уровня серии ПДУ предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков, в различных сферах промышленности, строительства, производства.

## ОСОБЕННОСТИ

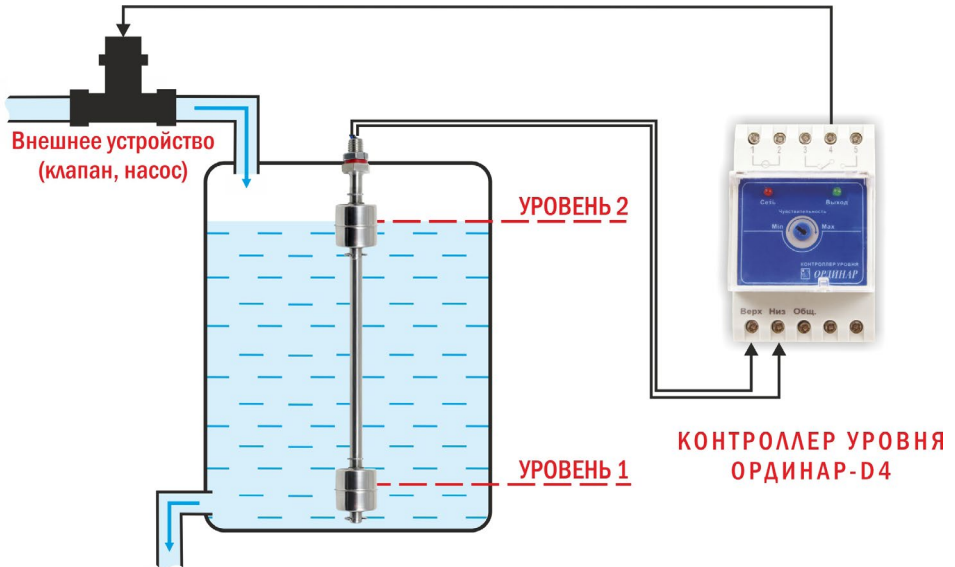
- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

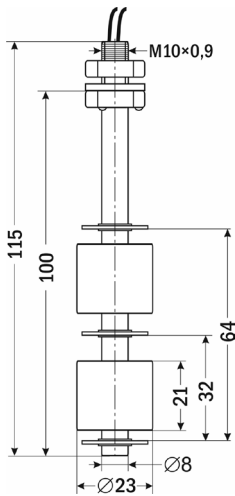
1. Установите датчик в рабочее положение.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме.
3. При повышении уровня жидкости в резервуаре происходит перемещение поплавка, что приводит к размыканию контакта датчика уровня; при понижении уровня контакт замыкается.

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.

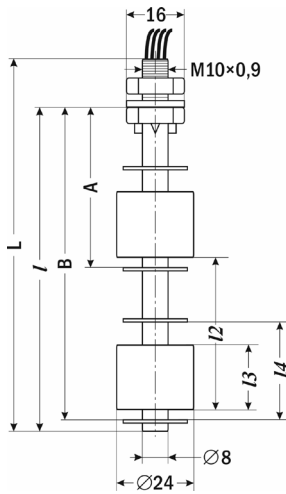
## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



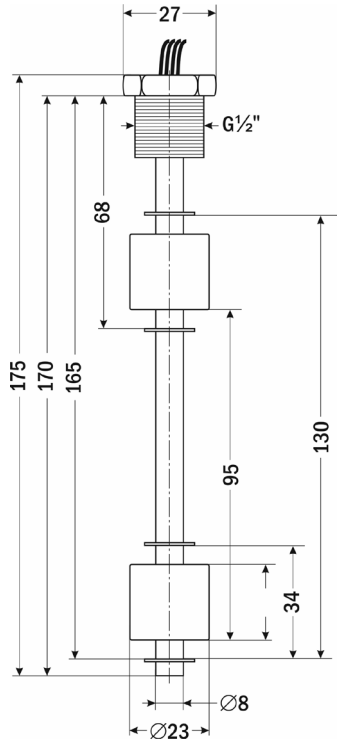
## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



**ПДУ-H502-100-30**



**ПДУ-H502-l-l2**



**ПДУ-B542-170-95**

Размер	H502-100-55	H502-200-135	H502-400-315
A	47	60	81
B	95	195	391
L	116	215	415
l	100	200	400
l2	55	135	315
l3	21	21	24
l4	32	32	46

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПДУ				
	Н502-100-30	Н502-100-55	Н502-200-135	Н502-400-315	В542-170-95
Рабочее положение	Вертикальное				
Количество уровней	2				
Материал корпуса	Полипропилен				Нейлон
Температура рабочей среды, °С	-10...+70				
Мах рабочее давление, МПа	0,5				
Мах коммут. мощность, Вт (ВА)	50				
Мах коммут. ток, А	≅0,5 (при ≅24 В)				
Мах коммут. напряжение, В	≅220				
Длина проводов, мм	350				
Присоединение	M10×0,9				G½"
Диаметр поплавка, мм	23	24			23
Длина погружной части, мм	100		200	400	170
Расстояние между поплавками, мм	32	55	135	315	95
Габаритные размеры, мм	∅23×115	∅24×116	∅24×215	∅24×415	∅27×175
Вес, г	25	27	33	41	35

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

*Данную продукцию, Вы также можете приобрести в компании*

**ООО “МТД проект”**

**тел. (495)989-22-74**

**e-mail: [info@mtd-proekt.ru](mailto:info@mtd-proekt.ru)**

Дата продажи: