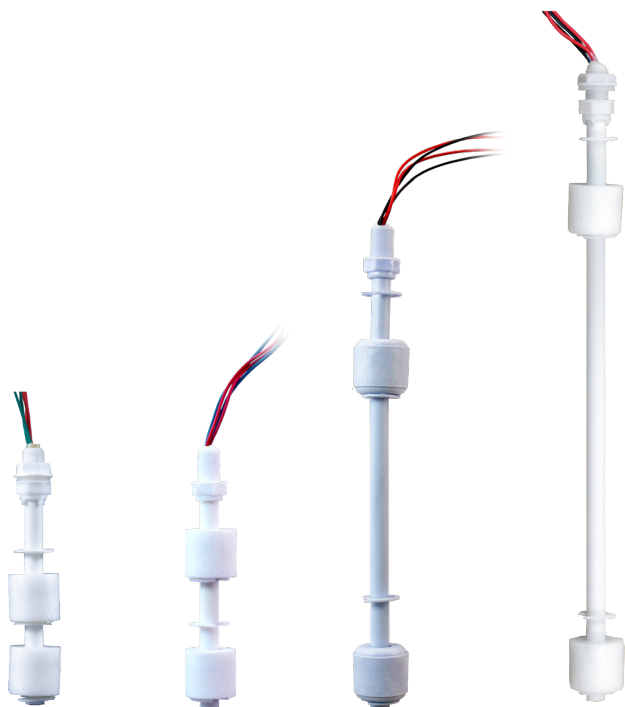


# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-Н502

Руководство по эксплуатации в. 2024-03-05 KLM-DVB-DVM-VRD



ПДУ-  
Н502-100-30

ПДУ-  
Н502-100-55

ПДУ-  
Н502-200-135

ПДУ-  
Н502-400-315

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

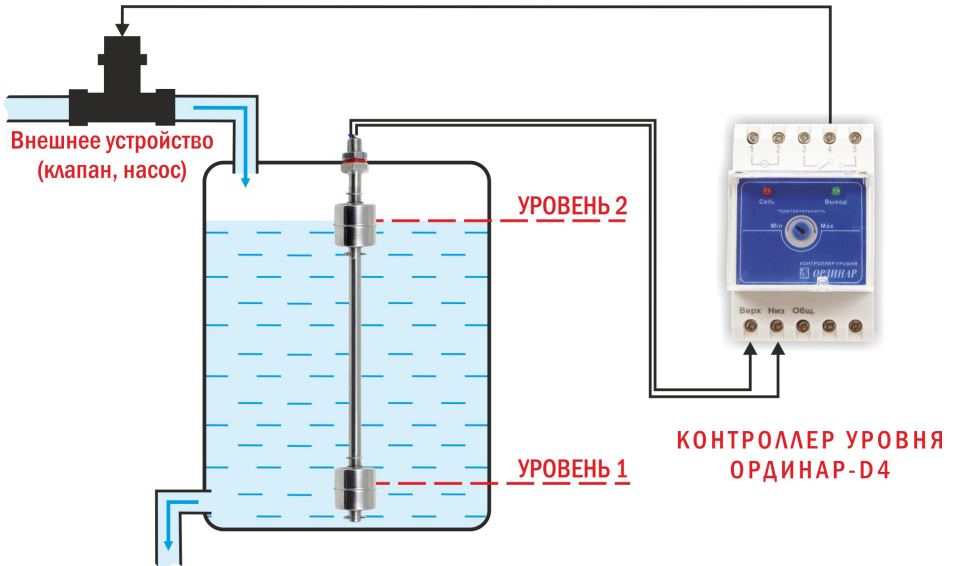
- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

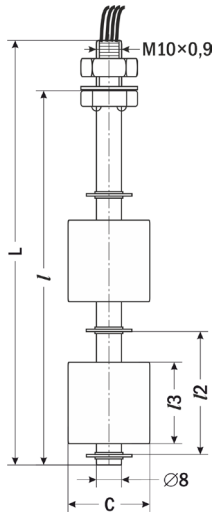
1. Установите датчик в рабочее положение.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме.
3. При повышении уровня жидкости в резервуаре происходит перемещение поплавка, что приводит к размыканию контакта датчика уровня; при понижении уровня контакт замыкается.

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.

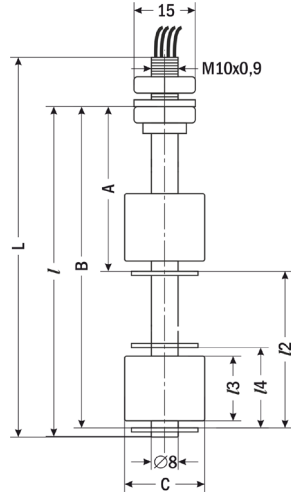
## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



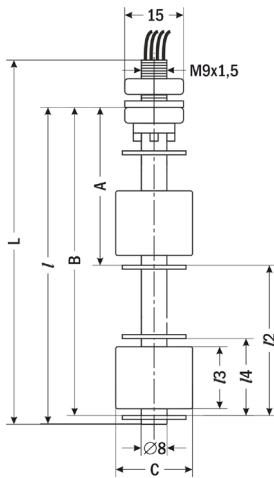
## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



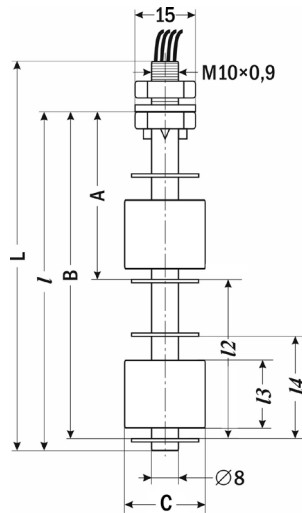
**H502-100-30**



**H502-100-55**



**H502-200-135**



**H502-400-315**

Размер	H502-100-30	H502-100-55	H502-200-135	H502-400-315
A	-	41	51	81
B	-	96	201	391
C	23	22	22	24
L	115	114,5	216	415
l	100	100	202	400
l2	32	55	148	315
l3	21	21	21	21
l4	-	31	32	30

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПДУ			
	H502-100-30	H502-100-55	H502-200-135	H502-400-315
Рабочее положение	Вертикальное			
Количество уровней	2			
Материал корпуса	Полипропилен			
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 погрешность длины ± 3%		400 погрешность длины ± 3%	350 погрешность длины ± 3%
Присоединение	M10×0,9		M9×1,5	M10×0,9
Диаметр поплавка, мм	23	22		24
Длина погружной части, мм	100		202	400
Расстояние между поплавками, мм	32	55	148	315
Габаритные размеры, мм	∅23×115	∅22×114,5	∅22×216	∅24×415
Вес, г	25	25	27	41

### 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.

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**  
 +7(812)327-32-74      8-800-550-32-74  
 www.kipspb.ru      327@kipspb.ru

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**