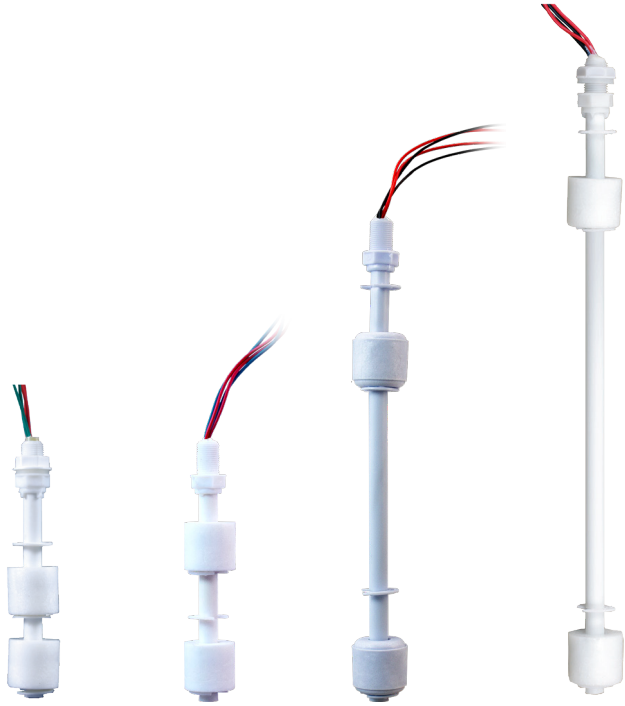
ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ
ПДУ-Н502

Руководство по эксплуатации v. 2025-04-24 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.

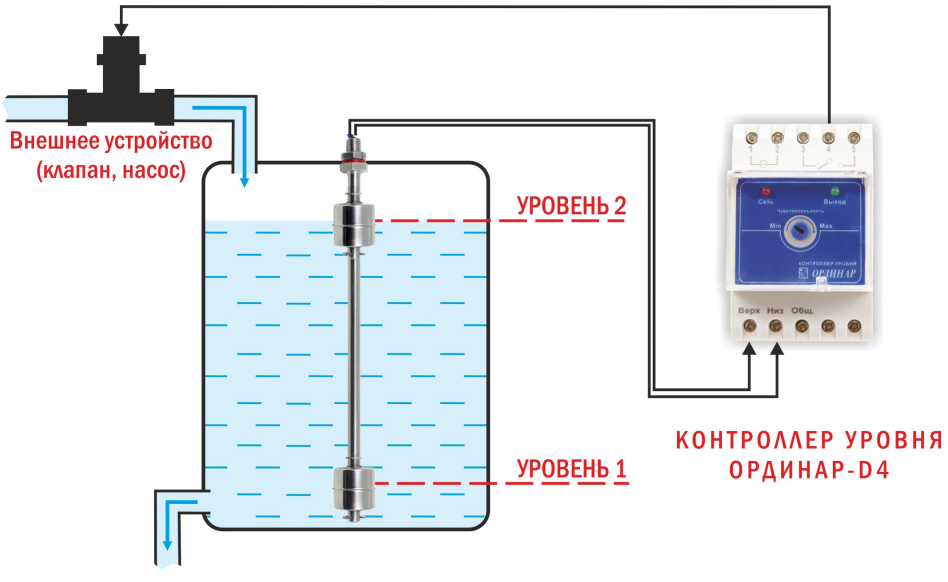
ОСОБЕННОСТИ

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

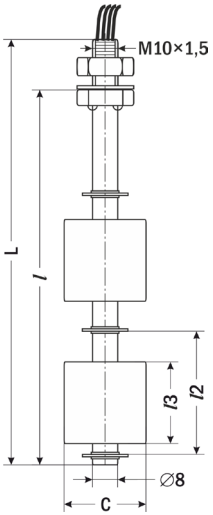
ПОРЯДОК РАБОТЫ

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.

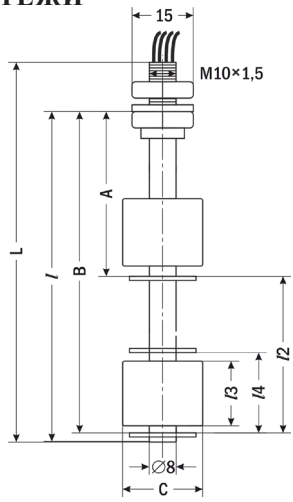
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



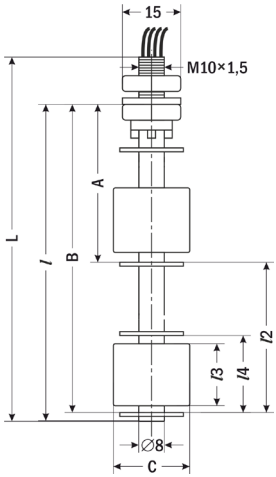
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



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			
Max рабочее давление, МПа	0,5			
Max коммут. мощность, Вт (ВА)	50			
Max коммут. ток, А	≅0,5 (при ≅24 В)			
Max коммут. напряжение, В	≅220			
Длина проводов, мм	350 погрешность длины ± 3%		400 погрешность длины ± 3%	350 погрешность длины ± 3%
Присоединение	М10×1,5			
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.

Дата продажи:

_____

М. П.