

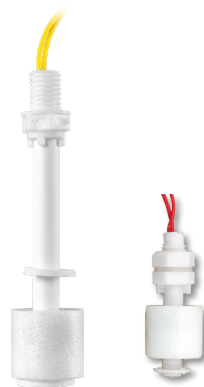
# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-Н501-43, ПДУ-Н501-85

## Руководство по эксплуатации в. 2024-03-12 KLM-DVB-BAK-VRD

Поплавковые датчики уровня серии ПДУ предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с различными 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.



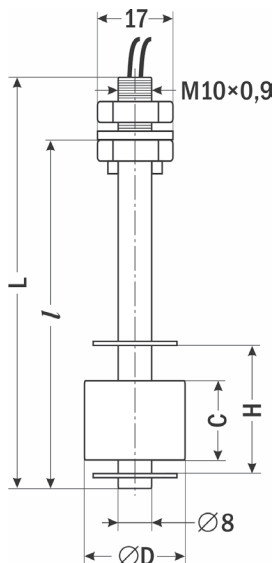
**H501-85**      **H501-43**

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

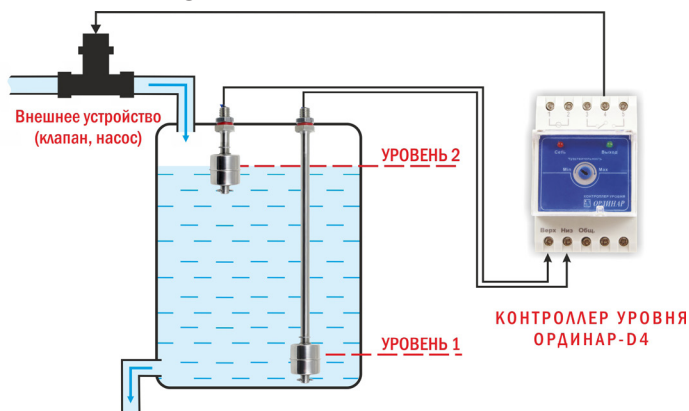
Возможно изменение логики работы на противоположную. Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Размер	H501-43	H501-85
L	58	99
l	43	84
C	21	21
ØD	22	22,5
H	30	32

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
	ПДУ-Н501-43	ПДУ-Н501-85
Рабочее положение	Вертикальное	
Количество уровней	1	
Материал корпуса	Полипропилен	Пластик
Температура рабочей среды, °С	-10...+70	
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	
Длина проводов, мм	350	
Присоединение, мм	M10×0,9	
Размеры поплавка, мм	Ø22×21	Ø22,5×21
Длина погружной части, мм	43	84
Габаритные размеры, мм	Ø22×58	Ø22,5×99
Вес, г	13	17

## 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: