

# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ

## ПДУ-Н501-43, ПДУ-Н501-85

### Руководство по эксплуатации в. 2026-05-28 KLM-DVB-VAK

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.



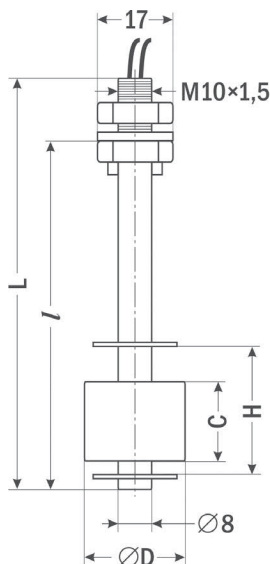
H501-85 H501-43

### 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.

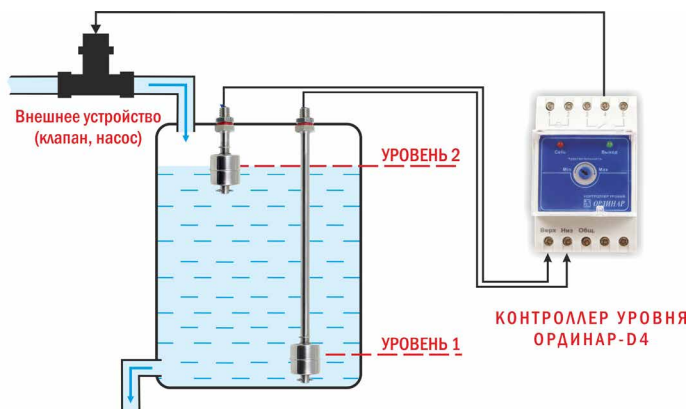
Возможно изменение логики работы на противоположную. Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



| Размер | H501-43 | H501-85 |
|--------|---------|---------|
| L      | 58      | 99      |
| l      | 43      | 84      |
| C      | 21      | 24      |
| ØD     | 22      | 24      |
| H      | 30      | 45      |

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                      | ПДУ-Н501-43      | ПДУ-Н501-85 |
|-------------------------------|------------------|-------------|
| Рабочее положение             | Вертикальное     |             |
| Количество уровней            | 1                |             |
| Материал корпуса              | Полипропилен     | Пластик     |
| Температура рабочей среды, °C | -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             | М10×1,5          |             |
| Размеры поплавка, мм          | Ø 22×21          | Ø 24×24     |
| Длина погружной части, мм     | 43               | 84          |
| Габаритные размеры, мм        | Ø 22×58          | Ø 24×99     |
| 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.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.