

ПОПЛАВКОВЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ

ПДУ-Н511-26

Руководство по эксплуатации в. 2026-10-01 KLM-DVB-DVM-VRD



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

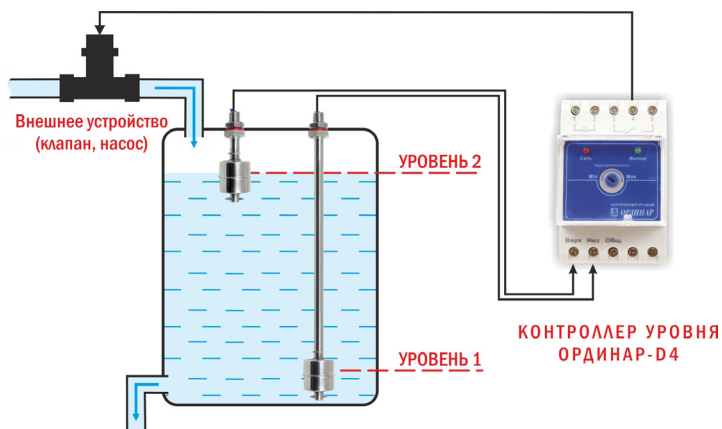
ОСОБЕННОСТИ

- Малые габаритные размеры
- Длина погружной части: 26 мм
- Диаметр поплавка: 18 мм
- Максимальная коммутируемая мощность: 50 Вт
- Максимальный коммутируемый ток: $\approx 0,5$ А (при ≈ 24 В)
- Максимальное коммутируемое напряжение: ≈ 220 В
- Рабочее давление: 0,5 МПа
- Рабочая температура: $-10...+70^{\circ}\text{C}$
- Присоединение: М8
- Длина проводов: 315 мм
- Рабочее положение: вертикальное
- Крепление: вертикальное
- Материал корпуса: нейлон

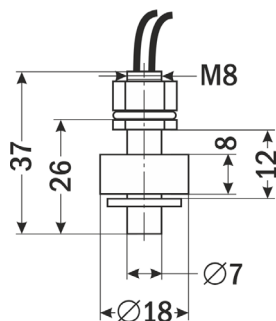
ПОРЯДОК РАБОТЫ

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.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Значение
Рабочее положение	Вертикальное
Крепление	Вертикальное
Количество уровней	1
Материал корпуса	Нейлон
Температура раб. среды, °C	-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	315
Присоединение	M8
Диаметр поплавка, мм	18
Длина погружной части, мм	26
Погрешность длины погружной части	±10%
Габаритные размеры, мм	Ø18×37
Вес, г	7

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.