

ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ

ПДУ-В231-107-N2

Руководство по эксплуатации в. 2026-08-14 DVM



Поплавковые датчики уровня серии ПДУ предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с различными жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нержавеющей стали) – водой, маслом, пищевыми продуктами, сточными водами, транспортным топливом. Устойчивы к пене и пузырькам, могут быть использованы в различных сферах промышленности, строительства, производства.

ОСОБЕННОСТИ

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается (рис. 1) или размыкается (рис. 2) при понижении уровня жидкости.
- Горизонтальное монтажное положение.
- Малые габариты
- Широкий температурный диапазон.
- Устойчивость к агрессивным средам.
- Материал – нержавеющая сталь.

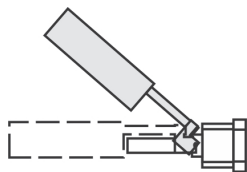


Рис. 1

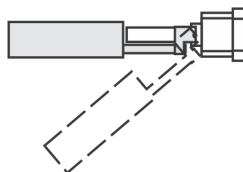
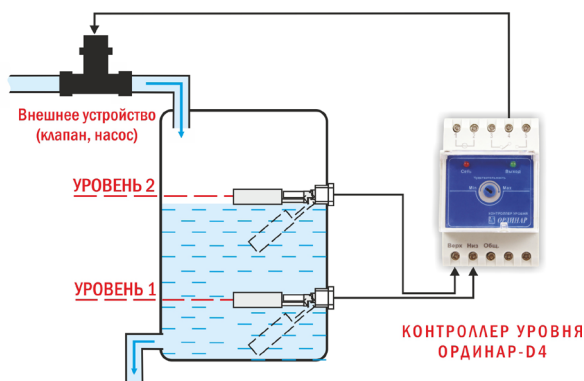


Рис. 2

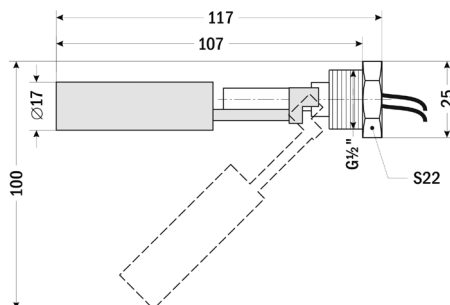
ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите датчик в горизонтальном положении.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме (см. с. 2).
3. В зависимости от положения датчика изменение уровня жидкости в резервуаре приводит к поднятию или опусканию поплавка и замыканию или размыканию контакта датчика уровня.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура рабочей среды, °C	-30...+110
Мах рабочее давление, МПа	1
Мах коммутируемая мощность, Вт (ВА)	50
Мах коммутируемый ток, А	≈0,5
Мах коммутируемое напряжение, В	≈220
Длина проводов, мм	390
Присоединение, резьба	G $\frac{1}{2}$ "
Диаметр поплавка, мм	17
Длина погружной части, мм	107
Размер под ключ, мм	22
Мах размер гайки, мм	25
Габаритные размеры, мм	Ø25×117
Вес, г	78

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.