

ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ СЕРИЙ ПДУ-Н112, ПДУ-В142, ПДУ-Н212

Руководство по эксплуатации в. 2016-02-12 DSD-DVM-TMS-KLM-AAK-DVB



ПДУ-Н112-1



ПДУ-В142-221



ПДУ-Н212-120



ПДУ-Н212-220

Поплавковые датчики уровня серии ПДУ-Н предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нержавеющей стали), в различных сферах промышленности, строительства, производства.

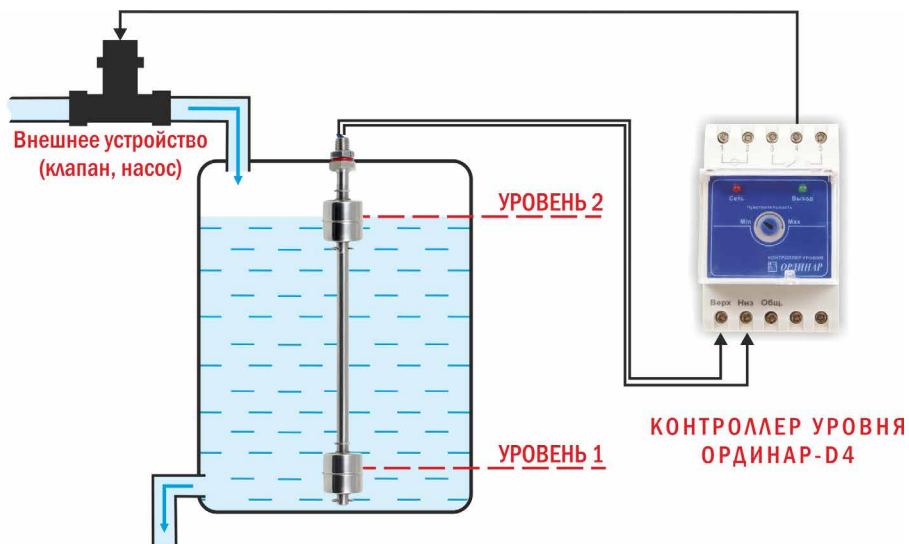
ОСОБЕННОСТИ

- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки поплавка на штоке.
- Устойчивость к пене и пузырькам в жидкости.
- Широкий температурный диапазон.
- Устойчивость к агрессивным средам.
- Возможна замена стандартного поплавка на поплавок размерами $\varnothing 38 \times 24$ мм (поставляется отдельно) для работы в жидкостях с пониженной плотностью.

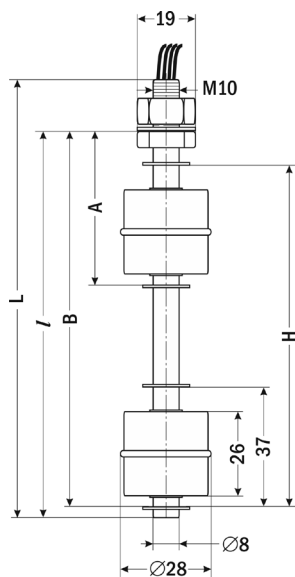
ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите датчик в вертикальном положении.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме (см. с. 2).
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.

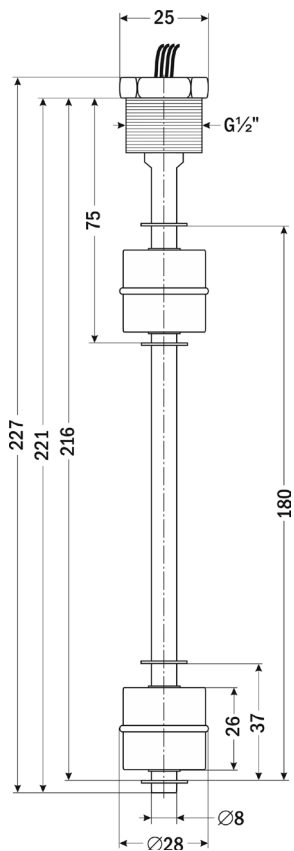
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



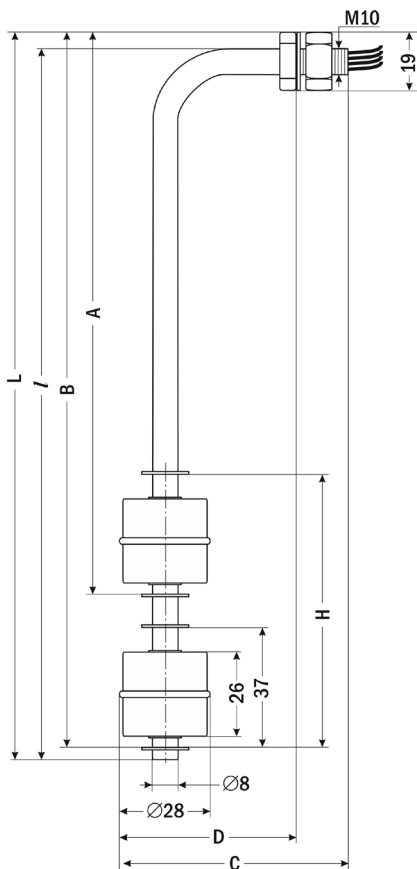
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ПДУ-Н112-1



ПДУ-В142-221



ПДУ-Н212-1

| Размер | Н112-120 | Н112-220 | Н112-400 | Н112-800 | Н212-120 | Н212-220 |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A | 48 | 48 | 83 | 117 | 87 | 188 |
| B | 117 | 217 | 397 | 797 | 126 | 222 |
| C | — | — | — | — | 80 | 75 |
| D | — | — | — | — | 63 | 58 |
| L | 136 | 236 | 415 | 815 | 129 | 225 |
| l | 120 | 220 | 400 | 800 | 120 | 220 |
| H | 106 | 206 | 350 | 715 | 83 | 83 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | H112-120 | H112-220 | H112-400 | H112-800 | B142-221 | H212-120 | H212-220 |
|-------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------|-----------|-----------|
| Раб. положение | Вертикальное | | | | | | |
| Крепление | Вертикальное | | | | Горизонтальное | | |
| Количество уровней | 2 | | | | | | |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь | | | | | | |
| Температура рабочей среды, °С | -30...+110 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Схема подключения | 4-проводная | | | | | | |
| Длина проводов, мм | 350 | | | | | | |
| Присоединение | M10 | | | | G½" | M10 | |
| Размеры поплавка, мм | ∅28×26 | | | | | | |
| Размеры погружной части, мм | 120×28 | 220×28 | 400×28 | 800×28 | 221×28 | 120×28 | 220×28 |
| Габаритные размеры, мм | ∅28×136 | ∅28×236 | ∅28×415 | ∅28×815 | ∅28×227 | 129×80×28 | 225×70×28 |
| Вес, г | 70 | 77 | 104 | 166 | 113 | 80 | 101 |

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.

Эти приборы вы можете приобрести в компании ООО "МТД проект" тел.(495)989-22-74 e-mail: info@mtd-proekt.ru

Дата продажи:

М. П.