

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

Руководство по эксплуатации в. 2018-07-04 DSD-DVM-TMS-KLM-AAK-DVB



ПДУ-Н112-  
120-35



ПДУ-Н112-1-12



ПДУ-В142-  
221-140

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.

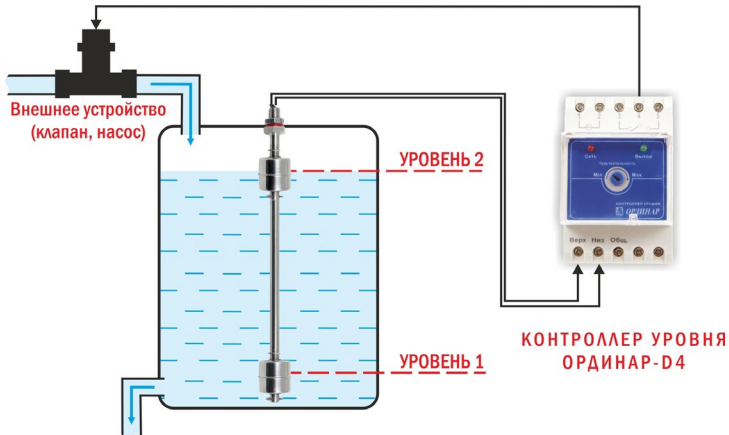
### ОСОБЕННОСТИ

- 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.

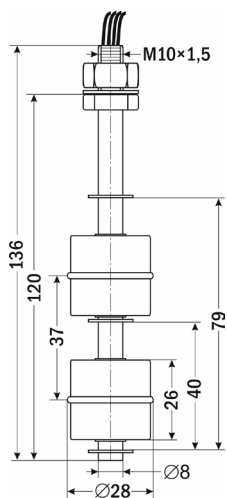
## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите датчик в вертикальном положении.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме.
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 поплавков, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

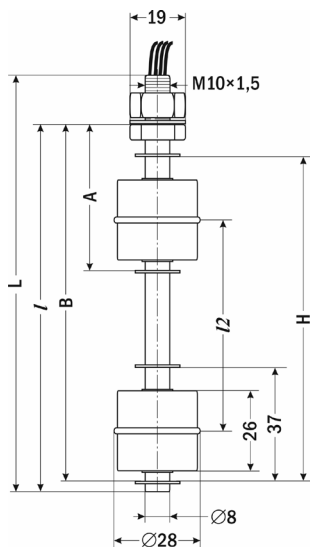
## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



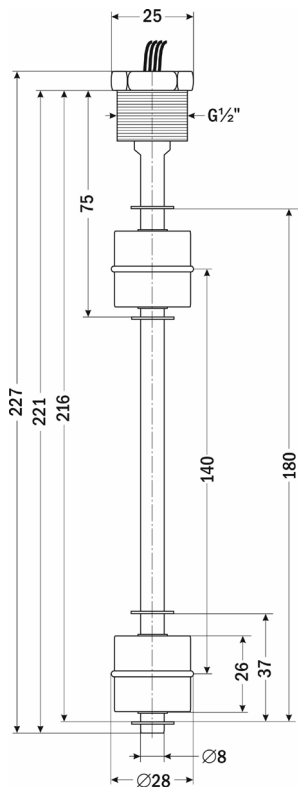
## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



**ПДУ-Н112-120-35**



**ПДУ-Н112-1-12**



**ПДУ-В142-221-140**

Размер	Н112-120-70	Н112-220-160	Н112-400-320	Н112-800-670
A	48	48	83	117
B	117	217	397	797
C	–	–	–	–
D	–	–	–	–
L	136	236	415	815
l	120	220	400	800
l2	70	160	320	670
H	106	206	350	715

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Н112-120-35	Н112-120-70	Н112-220-160	Н112-400-320	Н112-800-670	В142-221-140
Раб. положение	Вертикальное					
Крепление	Вертикальное					
Кол. уровней	2					
Мат. корпуса	Нержавеющая сталь					
Т° раб. среды, °С	-30...+110					
Мах раб. давл., МПа	1					
Мах коммут. мощн., Вт (ВА)	50					
Мах коммут. ток, А	≅0,5 (при ≅24 В)					
Мах коммут. напряж., В	≅220					
Схема подкл.	4-проводная					
Длина проводов, мм	350					
Присоед.	М10×1,5					G½"
Размеры поплавка, мм	∅28×26					
Размеры погружной части, мм	120×28		220×28	400×28	800×28	221×28
Расст. между поплавками, мм	37	70	160	320	670	140
Габаритные размеры, мм	∅28×136		∅28×236	∅28×415	∅28×815	∅28×227
Вес, г	68	70	77	104	166	113

## 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.**