

# ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-Н101-45, ПДУ-Н112-120, ПДУ-Н112-220, ПДУ-Н201-80, ПДУ-Н212-120, ПДУ-Н212-220

Руководство по эксплуатации в. 2013-12-06 DSD-DVM-TMS-KLM-DVB



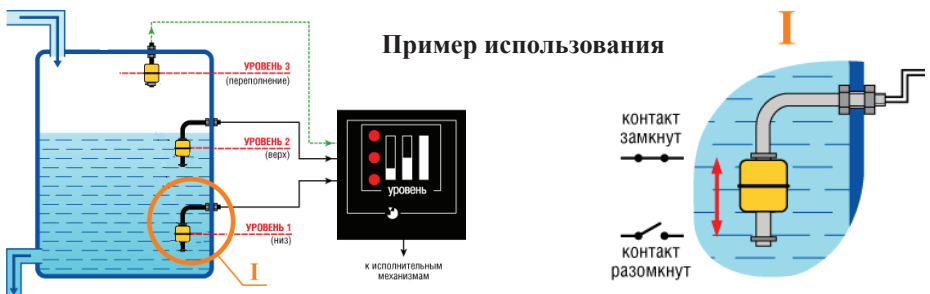
Поплавковые датчики уровня серии ПДУ-Н предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с различными жидкостями такими как вода, масло, химически агрессивные и вязкие жидкости. Приборы могут быть использованы в различных сферах промышленности, строительства, производства.

## ОСОБЕННОСТИ

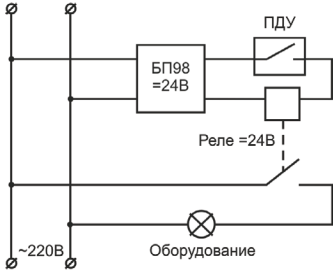
- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки поплавка на штоке.
- Работа с химически агрессивными и вязкими жидкостями.
- Устойчивость к пене и пузырькам в жидкости.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

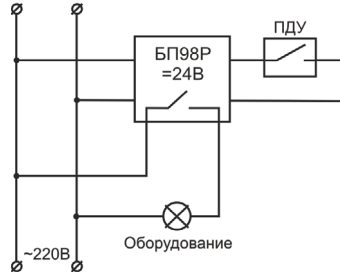
1. Установите датчик в вертикальном или горизонтальном положении (в зависимости от типа датчика).
2. Подайте питание на датчик.
3. При повышении уровня жидкости в резервуаре происходит перемещение поплавка, что приводит к размыканию контакта датчика уровня; при понижении уровня контакт замыкается. Возможно изменение логики работы на противоположную, для этого необходимо: снять шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, одеть на шток, вернуть шайбу на место.



## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



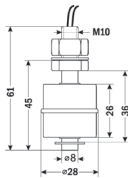
С блоком питания БП98



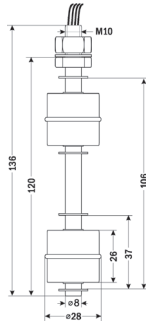
С блоком питания и коммутации БП98Р

## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

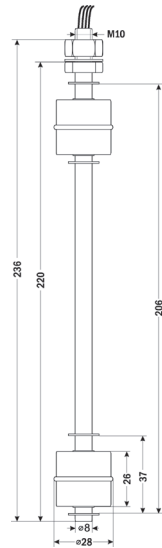
Вертикальные датчики уровня



ПДУ-Н101-45

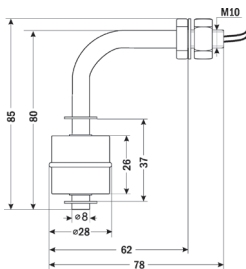


ПДУ-Н112-120

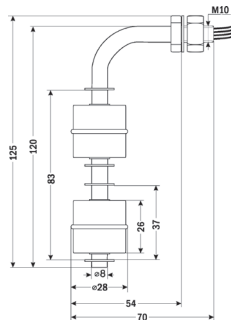


ПДУ-Н112-220

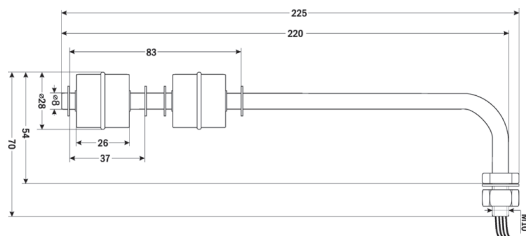
Горизонтальные датчики уровня



ПДУ-Н201-80



ПДУ-Н212-120



**ПДУ-Н112-220**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПДУ-Н101-45	ПДУ-Н112-120	ПДУ-Н112-220
Рабочее положение	Вертикальное	Вертикальное 2-уровневое	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь		
Температура рабочей среды, °С	-30...+125		
Мах рабочее давление, МПа	0,2		
Мах коммутируемая мощность, Вт (ВА)	50		
Мах коммутируемый ток, А	≈0,5 (при ≈24 В)		
Мах коммутируемое напряжение, В	≈220		
Напряжение пробоя, В	=400		
Схема подключения	2-проводная	4-проводная	
Присоединение	M10		
Размеры поплавка, мм	26×28		
Размеры поплавковой части, мм	45×28	120×28	220×28
Длина проводов, мм	350		
Габаритные размеры, мм	∅28×61	∅28×136	∅28×236
Вес, г	40	70	77

Параметр	ПДУ-Н201-80	ПДУ-Н212-120	ПДУ-Н212-220
Рабочее положение	Горизонтальное	Горизонтальное 2-уровневое	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь		
Температура рабочей среды, °С	-30...+125		
Мах рабочее давление, МПа	0,2		
Мах коммутируемая мощность, Вт (ВА)	50		
Мах коммутируемый ток, А	≈0,5 (при ≈24 В)		
Мах коммутируемое напряжение, В	≈220		
Напряжение пробоя, В	=400		
Схема подключения	2-проводная	4-проводная	
Присоединение	M10		
Размеры поплавка, мм	26×28		
Размеры поплавковой части, мм	80×28	120×28	220×28
Длина провода, мм	350		
Габаритные размеры, мм	85×78×28	125×70×28	225×70×28
Вес, г	60	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.

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
**195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70**  
**тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74**  
**Интернет-магазин: [www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)**  
**E-mail: [arc@pop3.rcom.ru](mailto:arc@pop3.rcom.ru)**

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М.П.**