

## ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-Н113-200, ПДУ-Н214-400

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



**ПДУ-Н113-200**

**ПДУ-Н214-400**

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.

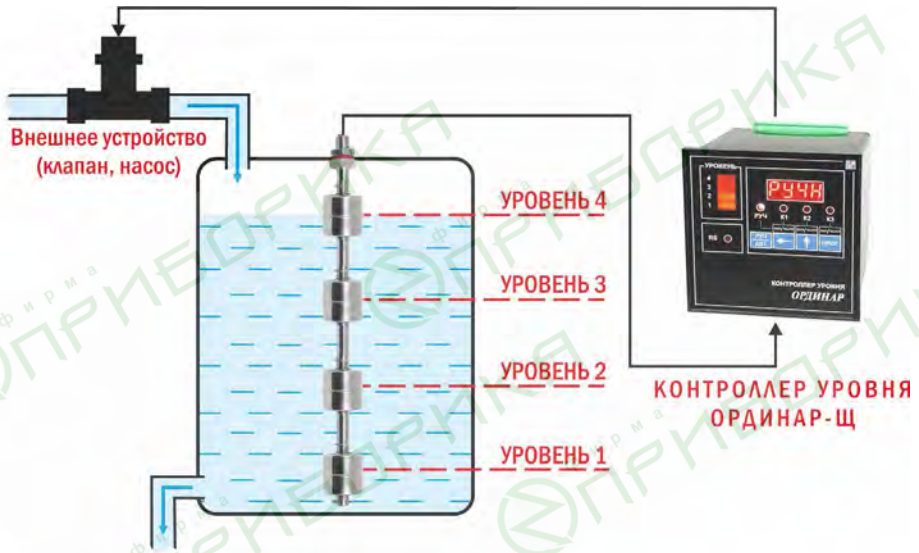
### ОСОБЕННОСТИ

- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки поплавка на шток.
- 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.

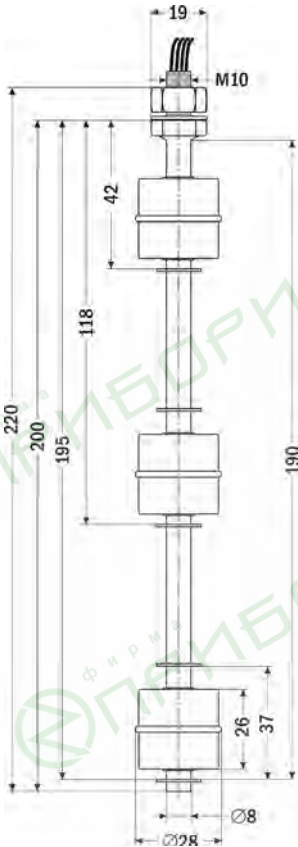
## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите датчик в вертикальном (ПДУ-Н113-200) или горизонтальном (ПДУ-Н214-400) 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 поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

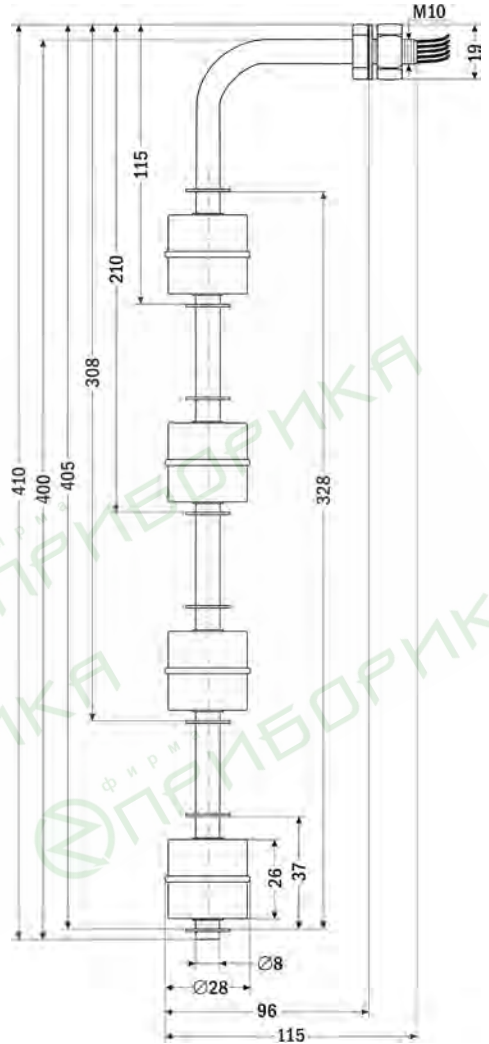
## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



# ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ПДУ-Н113-200



ПДУ-Н214-400

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПДУ-Н113-200	ПДУ-Н214-400
Рабочее положение	Вертикальное	
Крепление	Вертикальное	Горизонтальное
Количество уровней	3	4
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
Температура раб. среды, °С	-30...+110	
Мах рабочее давление, МПа	1	
Мах коммутируемая мощность, Вт (ВА)	50	
Мах коммут. ток, А	≅0,5 (при ≅24 В)	
Мах коммут. напряжение, В	≅220	
Схема подключения	4-проводная	5-проводная
Длина провода, мм	350	
Присоединение	M10	
Размеры поплавка, мм	∅28×26	
Размеры погружной части, мм	200×28	400×28
Габаритные размеры, мм	∅28×220	405×115×28
Вес, г	83	139

## 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.