

ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-Н113-200-75, ПДУ-Н224-400-100

Руководство по эксплуатации в. 2018-05-31 DSD-DVM-TMS-KLM-AAK-DVB



ПДУ-Н113-200-75



ПДУ-Н224-400-100

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.

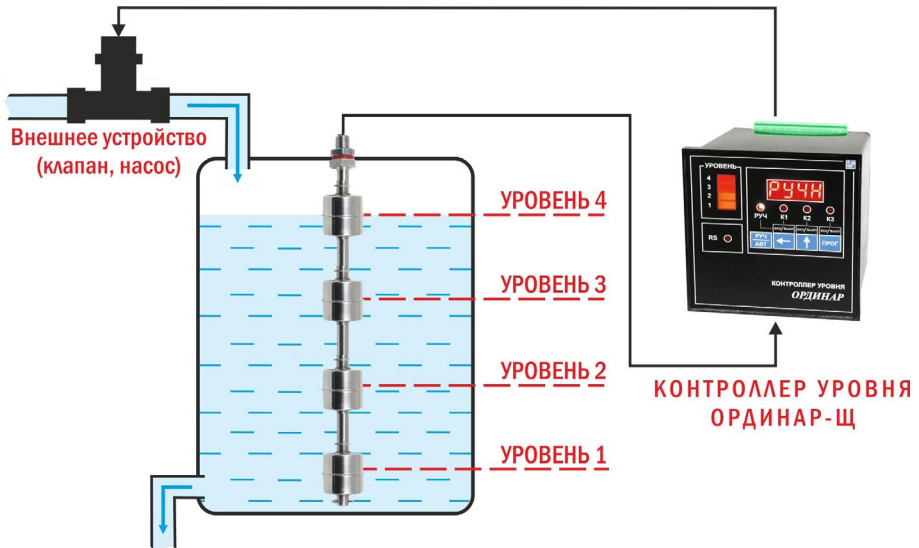
ОСОБЕННОСТИ

- 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.

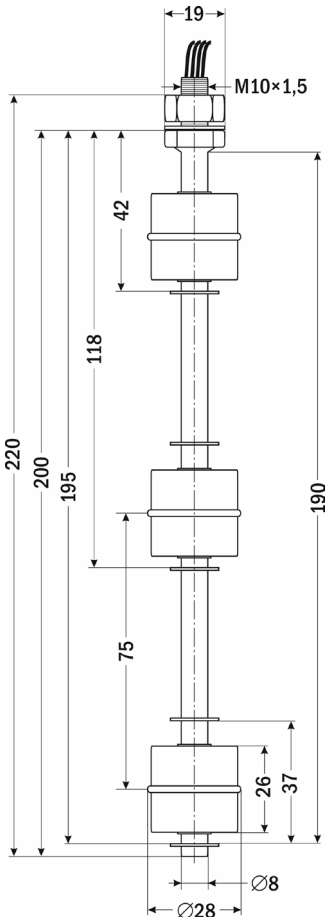
ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите датчик в вертикальном (ПДУ-Н113-200-75) или горизонтальном (ПДУ-Н214-400-100) 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.

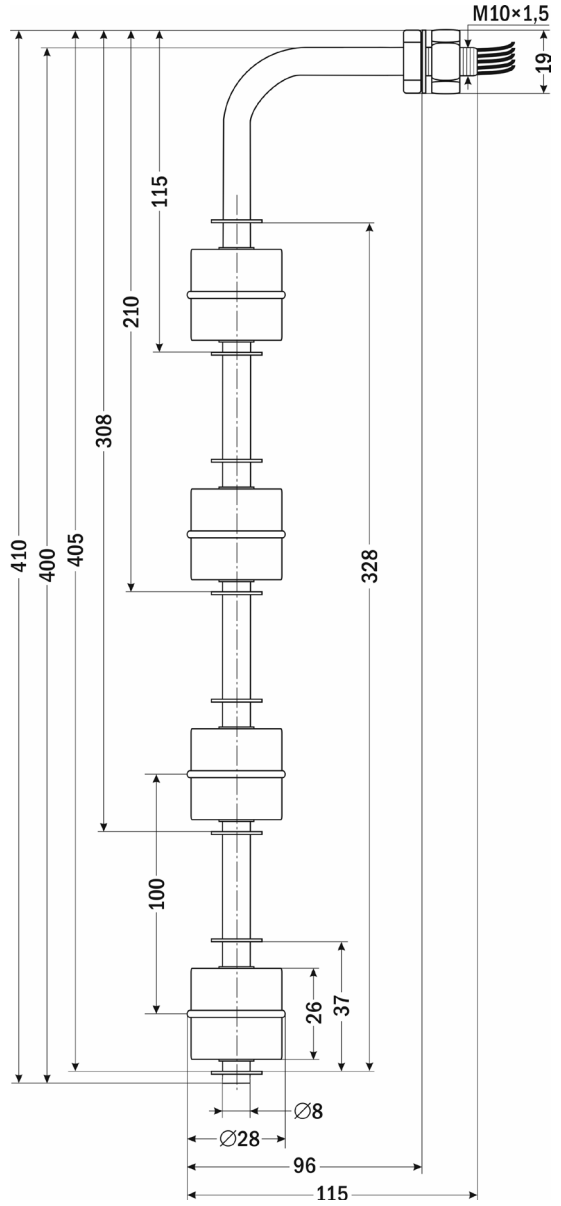
СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



ПДУ-Н113-200-75



ПДУ-Н224-400-100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ПДУ-Н113-200-75	ПДУ-Н224-400-100
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	M10×1,5	
Размеры поплавка, мм	∅28×26	
Размеры погружной части, мм	200×28	400×28
Расстояние между поплавками, мм	75	100
Габаритные размеры, мм	∅28×220	410×115×28
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.

Дата продажи:

Данную продукцию Вы можете приобрести в компании ООО «МТД проект» тел. (495)989-22-74 email: info@mtd-proekt.ru

М. П.