

ПОПЛАВКОВЫЕ ДАТЧИКИ УРОВНЯ ПДУ-B151-120

Руководство по эксплуатации v. 2026-08-07 DVB-VRD

Поплавковые датчики уровня серии ПДУ-B151-120 предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нержавеющей стали), в различных сферах промышленности, строительства, производства.

ОСОБЕННОСТИ

- Установка в отверстие со стандартной резьбой G $\frac{1}{2}$ ".
- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки поплавка.
- Устойчивость к температурам до 110°C.
- Возможность подключения датчика с помощью проводов любой длины.
- Устойчивость к агрессивным средам.
- Возможность замены стандартного поплавка на поплавок размерами $\varnothing 38 \times 26$ мм (поставляется отдельно) для работы в жидкостях с пониженной плотностью.

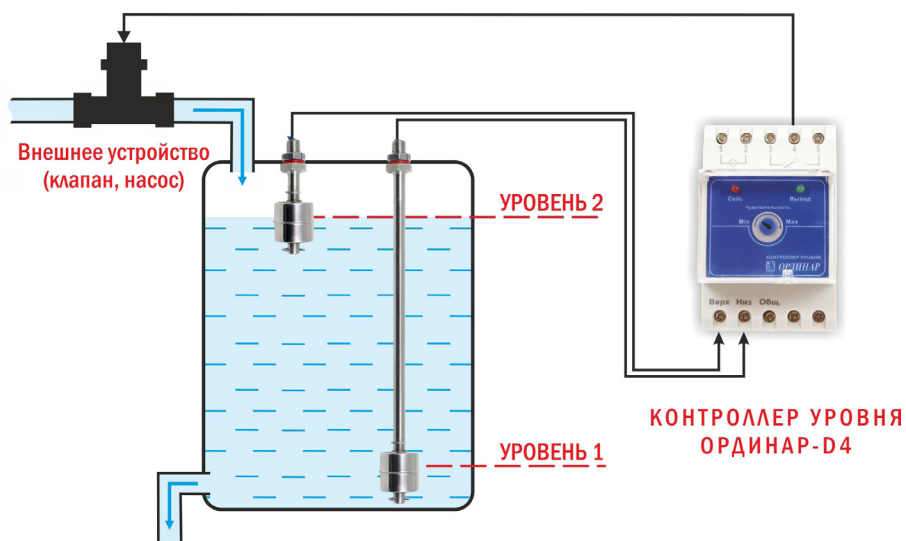


ПОРЯДОК РАБОТЫ

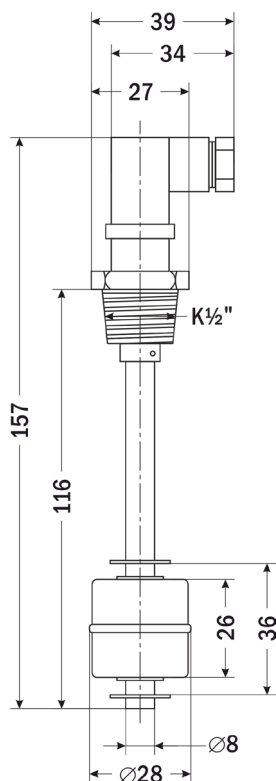
1. Установите датчик в рабочее положение.
2. Подключите датчик к внешнему оборудованию согласно схеме подключения.
3. При повышении уровня жидкости в резервуаре происходит перемещение поплавка, что приводит к размыканию контакта датчика уровня; при понижении уровня контакт замыкается.

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



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочее положение	Вертикальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура рабочей среды, °C	-30...+110
Мак рабочее давление, МПа	1
Мак коммут. мощность, Вт (ВА)	50
Мак коммут. ток, А	≈0,5 (при ≈24 В)
Мак коммут. напряжение, В	≈220
Присоединение	K½"
Размеры поплавок, мм	Ø28×26
Длина погружной части, мм	120
Габаритные размеры, мм	157×39×28
Вес, г	93

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.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург

+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74

www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи: _____

М. П.