

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к.
20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

ПДУ Поплавковые датчики уровня жидкости.



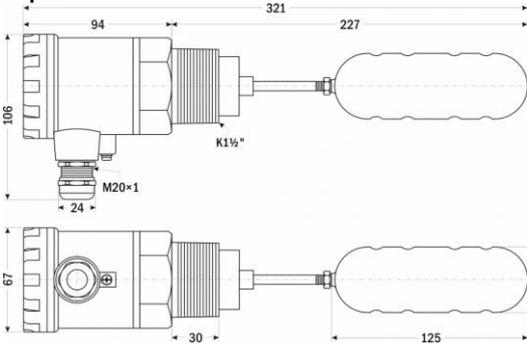
Поплавковые датчики уровня — одни из самых недорогих и вместе с тем надежных устройств для контроля уровня жидкостей. Поплавковые датчики уровня могут использоваться для контроля уровня самых разных сред — например, сточных вод, химически агрессивных жидкостей или пищевых продуктов.

Конструкция датчиков очень проста: датчик имеет поплавок, внутри которого установлен магнит. При изменении уровня среды поплавок перемещается, магнит приближается к геркону, что приводит к замыканию контакта.

Преимущества поплавковых датчиков:

- различные варианты конструктивных исполнений и способов монтажа;
- отсутствие необходимости собственного питания;
- простота в установке;
- низкая цена;
- нечувствительность к пене;
- работа с агрессивными, пузырьковыми и вязкими жидкостями.

Поплавковые датчики могут подключаться к контроллеру уровня — например, к ОРДИНАРу, а он, в свою очередь, к исполнительному механизму — например, к подающему или пополняющему насосу.

Вид	Наименование	Общие технические характеристики																												
	ПДУ-В271-227 Поплавковый датчик уровня	<p>Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль и регулирование уровня жидкости • Стойкость к агрессивным и вязким жидкостям • Замыкающий или размыкающий контакт • Горизонтальное монтажное положение <p>Технические характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="603 707 1501 965"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочая среда</td> <td>Вода, агрессивные и вязкие жидкости</td> </tr> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Горизонтально</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>~250 В</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>~5 А</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление</td> <td>1 МПа</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>K1½"</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нержавеющая сталь</td> </tr> <tr> <td>Температура рабочей среды</td> <td>-30...+100°С</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>42 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина поплавка</td> <td>227 мм</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>106×321×67 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>1028 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочая среда	Вода, агрессивные и вязкие жидкости	Рабочее положение	Горизонтально	Максимальное коммутируемое напряжение	~250 В	Максимальный коммутируемый ток	~5 А	Рабочее давление	1 МПа	Присоединение	K1½"	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Температура рабочей среды	-30...+100°С	Диаметр поплавка	42 мм	Длина поплавка	227 мм	Габаритные размеры	106×321×67 мм	Вес	1028 г		
Параметр	Значение																													
Рабочая среда	Вода, агрессивные и вязкие жидкости																													
Рабочее положение	Горизонтально																													
Максимальное коммутируемое напряжение	~250 В																													
Максимальный коммутируемый ток	~5 А																													
Рабочее давление	1 МПа																													
Присоединение	K1½"																													
Материал корпуса	Нержавеющая сталь																													
Температура рабочей среды	-30...+100°С																													
Диаметр поплавка	42 мм																													
Длина поплавка	227 мм																													
Габаритные размеры	106×321×67 мм																													
Вес	1028 г																													
	ПДУ-Б2 Поплавковый датчик уровня	<p>Предназначен для управления насосами и клапанами. Он может использоваться для регулирования уровня жидкости в водонапорных башнях, бассейнах и других резервуарах. Поплавковый датчик уровня обеспечивает защиту насосного оборудования от сухого хода и служит для автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара. Также может применяться в системах аварийно-предупредительной сигнализации.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контакты: НО+НЗ • Может управлять насосом или клапаном • Несколько способов монтажа прибора (L-образный кронштейн для установки на стену или в крышку резервуара; 2 размера резьбового соединения для установки в крышку резервуара – G¾" и G1") • Идущую в комплекте подвесную веревку длиной 1,6 м, можно заменить другой веревкой необходимой длины до 6 м <p>Технические характеристики:</p> <table border="1" data-bbox="603 1771 1501 2085"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Диапазон регулирования расстояния между верхним и нижним уровнями</td> <td>0,18...5 м (зависит от длины веревки)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>~380 В, ~220 В</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≈5 А</td> </tr> <tr> <td>Механическая износостойкость</td> <td>1 000 000 циклов</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>0,1 МПа</td> </tr> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>+5...+60°С</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>Монтаж с помощью кронштейна, резьбовое G¾", G1"</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- при оп</td> <td>∅ 58,5×109 мм</td> </tr> <tr> <td>- поплавок</td> <td>∅ 46×136 мм</td> </tr> <tr> <td>- кронштейн</td> <td>37×48×55 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес комплекта</td> <td>436 г</td> </tr> </tbody> </table>	Параметр	Значение	Диапазон регулирования расстояния между верхним и нижним уровнями	0,18...5 м (зависит от длины веревки)	Максимальное коммутируемое напряжение	~380 В, ~220 В	Максимальный коммутируемый ток	≈5 А	Механическая износостойкость	1 000 000 циклов	Максимальное рабочее давление	0,1 МПа	Рабочее положение	Вертикальное	Рабочая температура	+5...+60°С	Присоединение	Монтаж с помощью кронштейна, резьбовое G¾", G1"	Габаритные размеры		- при оп	∅ 58,5×109 мм	- поплавок	∅ 46×136 мм	- кронштейн	37×48×55 мм	Вес комплекта	436 г
Параметр	Значение																													
Диапазон регулирования расстояния между верхним и нижним уровнями	0,18...5 м (зависит от длины веревки)																													
Максимальное коммутируемое напряжение	~380 В, ~220 В																													
Максимальный коммутируемый ток	≈5 А																													
Механическая износостойкость	1 000 000 циклов																													
Максимальное рабочее давление	0,1 МПа																													
Рабочее положение	Вертикальное																													
Рабочая температура	+5...+60°С																													
Присоединение	Монтаж с помощью кронштейна, резьбовое G¾", G1"																													
Габаритные размеры																														
- при оп	∅ 58,5×109 мм																													
- поплавок	∅ 46×136 мм																													
- кронштейн	37×48×55 мм																													
Вес комплекта	436 г																													



ПДУ-Б2
Поплавковый
выключатель

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса заполнения/осушения резервуара

Особенности:

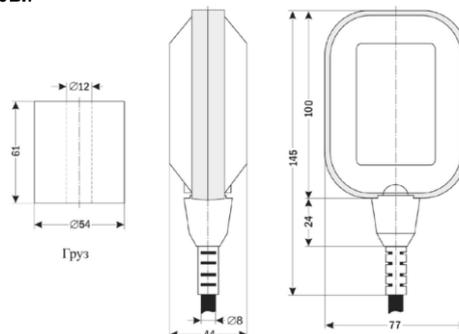
- Перекидной контакт
- Подключаются к насосу или клапану

Технические характеристики:

Параметр		Значение
Рабочая среда		Вода и другие неагрессивные жидкости
Максимальное коммутируемое напряжение		~250 В
Максимальный коммутируемый ток		~15 (8*) А
Механическая износостойкость		100 000 циклов
Электрическая износостойкость		50 000 циклов
Материал корпуса		Полипропилен
Пылевлагозащита		IP68
Рабочая температура		0...+70°С
Габаритные размеры поплавка		145×77×44 мм
Длина кабеля	П У-П501-1800	1,8 м
	ПДУ-П501-4800	4,8 м
	ПДУ-П501-10000	10 м
	ПДУ-П501-25000	25 м
Вес (без кабеля и груза)		160 г
Вес груза		185 г

* Для индуктивной нагрузки

Габаритные размеры:



ПДУ-П101
Поплавковый
выключатель

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, обеспечивает защиту насоса от сухого хода и служит для автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

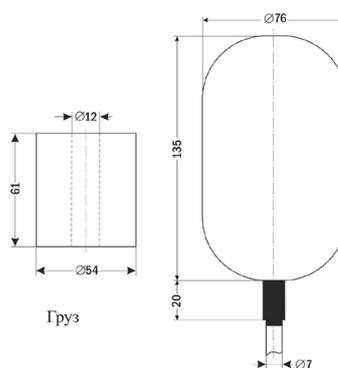
Особенности:

- Перекидной контакт
- Подключаются к насосу или клапану

Технические характеристики:

Параметр		Значение
Рабочая среда		Вода и другие неагрессивные жидкости
Максимальное коммутируемое напряжение		~250 В
Максимальный коммутируемый ток		~2 А
Механическая износостойкость		50 000 циклов
Материал корпуса		Нержавеющая сталь
Пылевлагозащита		IP68
Рабочая температура		-10...+110°С
Габаритные размеры поплавка		∅ 76×135 мм
Длина кабеля	ПДУ-П101-5000	5 м
	ПДУ-П101-10000	10 м
Вес датчика с кабелем	ПДУ-П101-5000	535 г
	ПДУ-П101-10 00	860 г
Вес (без кабеля и груза)		210 г
Вес груза		170 г

Габаритные размеры:





ПДУ-Н112
Поплавковый
датчик уровня

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

Особенности:

- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки поплавка на штоке (не во всех модификациях)
- 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

Технические характеристики:

Параметр	Значение			
	H112-120-70	H112-220-160	H112-400-320	H112-800-670
Модель	H112-120-70	H112-220-160	H112-400-320	H112-800-670
Рабочее положение	Вертикальное			
Крепление	Вертикальное			
Количество уровней	2			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь			
Рабочая температура	-30...+110°C			
Максимальное рабочее давление	1 МПа			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт			
Максимальный коммутируемый ток	$\approx 0,5$ А (при ≈ 24 В)			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈ 220 В			
Схема подключения	4-проводная			
Длина проводов	350 мм			
Писоединение	M10x1,5			
Размеры поплавка	$\varnothing 28 \times 26$ мм			
Размеры погружной части	120x28 мм	220x28 мм	400x28 мм	800x28 мм
Расстояние между поплавками	70 мм	160 мм	320 мм	670 мм
Габаритные размеры	$\varnothing 28 \times 136$ мм	$\varnothing 28 \times 236$ мм	$\varnothing 28 \times 415$ мм	$\varnothing 28 \times 815$ мм
Вес	70 г	77 г	104 г	166 г

Модификации:

Универсальный	Верхний только НЗ	Нижний только НЗ	Оба только НЗ
-H112-120-70	-H112-120-70-ВНЗ	-H112-120-70-ННЗ	-H112-120-70-НЗ
-H112-220-160	-H112-220-160-ВНЗ	-H112-220-160-ННЗ	-H112-220-160-НЗ
-H112-400-320	-H112-400-320-ВНЗ	-H112-400-320-ННЗ	-H112-400-320-НЗ
-H112-800-670	-H112-800-670-ВНЗ	-H112-800-670-ННЗ	-H112-800-670-НЗ

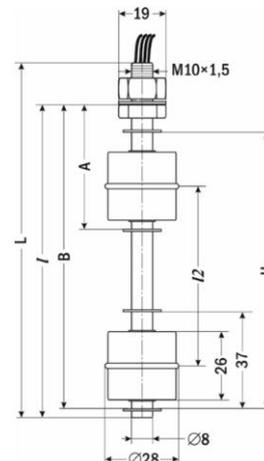
Универсальный – каждый поплавок, в зависимости от способа его установки на штоке, может работать как НЗ (контакт датчика уровня размыкается при всплытии поплавка) или как НО (контакт датчика уровня замыкается при всплытии поплавка). Для смены логики работы необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

Верхний только НЗ – верхний поплавок работает как НЗ вне зависимости от способа его установки на штоке. Логика работы нижнего поплавка можно задать его положением (НЗ или НО). Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

Нижний только НЗ – нижний поплавок работает как НЗ вне зависимости от способа его установки на штоке. Логика работы верхнего поплавка можно задать его положением (НЗ или НО). Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

Оба только НЗ – оба поплавка работают как НЗ вне зависимости от способа их установки на штоке.

Габаритные размеры:



Размер	H112-120-70	H112-220-160	H112-400-320	H112-800-670
A	48	48	79	117
B	117	217	397	797
L	136	236	415	815
l	120	220	400	800
l2	70	160	320	670
H	103	06	355	715

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

Особенности:

- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки поплавка на штоке (не во всех модификациях)
- 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

Технические характеристики:

Параметр	Значение	
	H212-128-42	H212-228-14
Рабочее положение	Вертикальное	
Крепление	Горизонтальное	
Количество уровней	2	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
Рабочая температура	-30...+110°C	
Максимальное рабочее давление	1 МПа	
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	
Максимальный коммутируемый ток	$\approx 0,5$ А (при ≈ 24 В)	
Максимальное коммутируемое напряжение	≈ 220 В	
Схема подключения	4-проводная	
Длина проводов	300 мм, погрешность длины провода $\pm 3\%$	
Присоединение	M10x1,5	
Размеры поплавка	$\varnothing 28 \times 26$	
Размеры погружной части	128x28 мм	228x28 мм
Расстояние между поплавками	42 мм	140 мм
Габаритные размеры	134x72x28 мм	232x74x28 мм
Вес	62 г	101 г

Модификации:

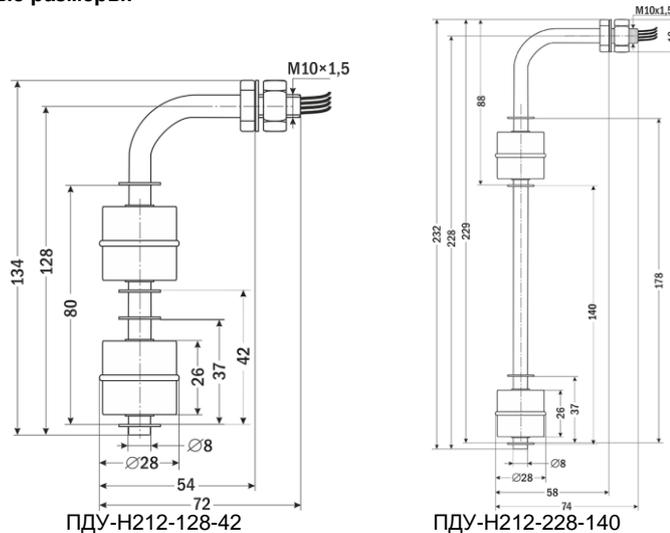
Универсальный	Верхний только НЗ	Нижний только НЗ	Оба только НЗ
-H212-128-42	-H112-128-42-ВНЗ	-H112-128-42-ННЗ	-H112-128-42-НЗ
-H212-228-140	-H212-228-140-ВНЗ	-H212-228-140-ННЗ	-H212-228-140-НЗ

Универсальный – каждый поплавок, в зависимости от способа его установки на штоке, может работать как НЗ (контакт датчика уровня размыкается при всплытии поплавка) или как НО (контакт датчика уровня замыкается при всплытии поплавка). Для смены логики работы необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

Верхний только НЗ – верхний поплавок работает как НЗ вне зависимости от способа его установки на штоке. Логика работы нижнего поплавка можно задать его положением (НЗ или НО). Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

Нижний только НЗ – нижний поплавок работает как НЗ вне зависимости от способа его установки на штоке. Логика работы верхнего поплавка можно задать его положением (НЗ или НО). Для этого необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

Оба только НЗ – оба поплавка работают как НЗ вне зависимости от способа их установки на штоке.

Габаритные размеры:

ПДУ-Н212
Поплавковый
датчик уровня

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 (не во всех модификациях)
- 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

Технические характеристики:

Параметр	ПДУ-Н101-45	ПДУ-Н101-100	ПДУ-Н101-200
Рабочее положение	Вертикальное		
Крепление	Вертикальное		
Количество уровней	1		
Материал корпуса	Нержавеющая сталь		
Температура рабочей среды	$-30...+110^{\circ}\text{C}$		
Максимальное рабочее давление	1 МПа		
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт		
Максимальный коммутируемый ток	$\approx 0,5$ А (при ≈ 24 В)		
Максимальное коммутируемое напряжение	≈ 220 В		
Схема подключения	2-проводная		
Длина проводов	330 мм, погрешность длины провода $\pm 10\%$		
Присоединение	M10		
Размеры поплавка	$\varnothing 28 \times 26$ мм		
Размеры погружной части	45×28 мм	100×28 мм	200×28 мм
Габаритные размеры	$\varnothing 28 \times 61$ мм	$\varnothing 28 \times 115$ мм	$\varnothing 28 \times 214$ мм
Вес	40 г	50 г	64 г



ПДУ-Н101
Поплавковый датчик уровня

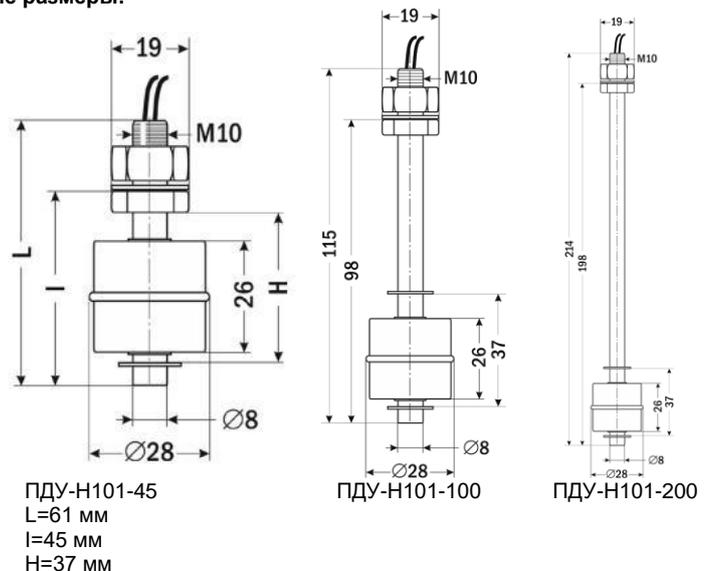
Модификации:

Универсальный	НЗ	НО
ПДУ-Н101-45	ПДУ-Н101-45-НЗ	ПДУ-Н101-45-НО
ПДУ-Н101-100	ПДУ-Н101-100-НЗ	ПДУ-Н101-100-НО
ПДУ-Н101-200	ПДУ-Н101-200-НЗ	ПДУ-Н101-200-НО

Универсальный – поплавок, в зависимости от способа его установки на штоке, может работать как НЗ (контакт датчика уровня размыкается при всплытии поплавка) или как НО (контакт датчика уровня замыкается при всплытии поплавка). Для смены логики работы необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180° , надеть на шток, вернуть шайбу на место.

НЗ – поплавок работает как НЗ вне зависимости от способа его установки на штоке.

Габаритные размеры:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к.
20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru



ПДУ-Н161-60
Поплавковый датчик уровня

Предназначен 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 (не во всех модификациях)
- 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
- Наличие удлиненной резьбовой части позволяет легко и оперативно регулировать уровень срабатывания

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Вертикальное
Крепление	Вертикальное
Количество уровней	1
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура рабочей среды	-30...+110°C
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	$\cong 0,5$ А (при $\cong 24$ В)
Максимальное коммутируемое напряжение	$\cong 220$ В
Схема подключения	2-проводная
Длина проводов	330 мм, погрешность длины провода $\pm 10\%$
Присоединение	M10
Размеры поплавка	$\varnothing 28 \times 26$ мм
Размеры погружной части	60×28 мм
Габаритные размеры	$\varnothing 28 \times 108$ мм
Вес	47 г

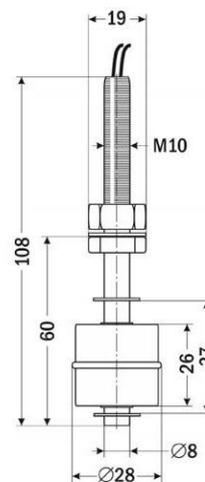
Модификации:

Универсальный	НЗ
ПДУ-Н161-60	ПДУ-Н161-60-НЗ

Универсальный – поплавок, в зависимости от способа его установки на штоке, может работать как НЗ (контакт датчика уровня размыкается при всплытии поплавка) или как НО (контакт датчика уровня замыкается при всплытии поплавка). Для смены логики работы необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

НЗ – поплавок работает как НЗ вне зависимости от способа его установки на штоке.

Габаритные размеры:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к.
20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru



ПДУ-Н201-85
Поплавковый датчик уровня

Предназначен 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 (не во всех модификациях)
- 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
- Установка в горизонтальном положении

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Вертикальное
Крепление	Горизонтальное
Количество ровней	1
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура рабочей среды	-30...+110°C
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	$\approx 0,5$ А (при ≈ 24 В)
Максимальное коммутируемое напряжение	≈ 220 В
Схема подключения	2-проводная
Длина проводов	330 мм, погрешность длины провода ± 1 %
Присоединение	M10
Размеры поплавка	$\varnothing 28 \times 26$ мм
Размеры погружной части	85×58 мм
Габаритные размеры	94×74×28 мм
Вес	60 г

Модификации:

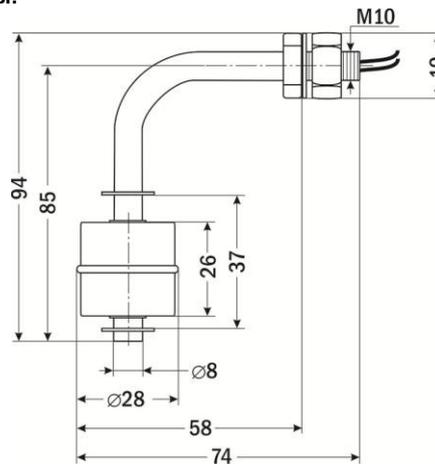
Универсальный	НЗ	НО
ПДУ-Н201-85	ПДУ-Н201-85-НЗ	ПДУ-Н201-85-НО

Универсальный – поплавок, в зависимости от способа его установки на штоке, может работать как НЗ (контакт датчика уровня замыкается при всплытии поплавка) или как НО (контакт датчика уровня замыкается при всплытии поплавка). Для смены логики работы необходимо снять стопорную шайбу, снять поплавок, перевернуть его на 180°, надеть на шток, вернуть шайбу на место.

НЗ – поплавок работает как НЗ вне зависимости от способа его установки на штоке.

НО – поплавок работает как НО вне зависимости от способа его установки на штоке.

Габаритные размеры:





ПДУ-Н601-53
Миниатюрный
поплавокый
выключатель

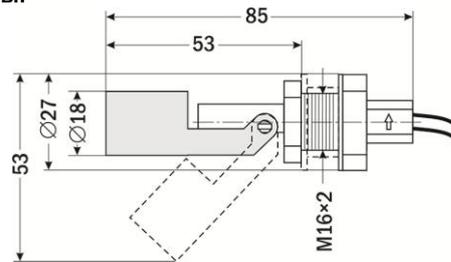
Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

Особенности:

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается или размыкается при понижении уровня жидкости
- Горизонтальное монтажное положение
- Малые габариты
- Изготовлены из полипропилена
- Резиновый уплотнитель

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рбочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Полипропилен
Рабочая температура	-10...+70°C
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)
Максимальное коммутируемое напряжение	≈100 В
Длина проводов	350 мм погрешность длины провода ±3%
Присоединение	M16×2
Диаметр поплавка	18 мм
Длина погружной части	53 мм
Габаритные размеры	∅27×85 мм
Вес	17 г

Габаритные размеры:

ПДУ-В151-120
Поплавковый
датчик уровня

Предназначен для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Могут использоваться с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нержавеющей стали), в различных сферах промышленности, строительства, производства.

Особенности:

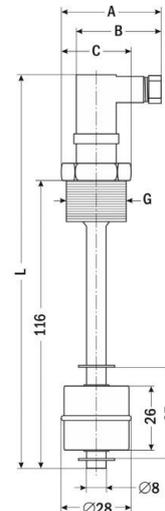
- Установка в отверстие со стандартной резьбой
- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика
- Устойчивость к температурам до +110°C
- Возможность подключения датчика с помощью проводов любой длины
- Устойчивость к агрессивным средам
- Возможна замена стандартного поплавка на поплавков размерами ∅ 38×24 мм (поставляется отдельно) для работы в жидкостях с пониженной плотностью

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Вертикальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура рабочей среды	-30...+110°C
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В
Присоединение	G½"
Размеры поплавка	∅ 28×26 мм
Размеры погружной части	120 мм
Габаритные размеры	163×50×25 мм
Вес	124 г

Габаритные размеры:

Размер	V151-120-1/2"
A	50
B	47
C	25
L	163
G	1/2"



ПДУ-VN631-71
Миниатюрный
поплавокый
выключатель

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

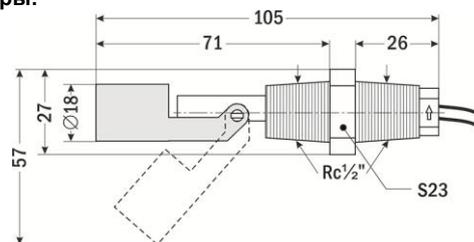
Особенности:

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается или размыкается при понижении уровня жидкости
- Горизонтальное монтажное положение
- Малые габариты
- Изготовлены из полипропилена

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Полипропилен
Рабочая температура	-10...+70°C
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В
Длина проводов	350 мм погрешность длины провода ±3%
Присоединение	Rc1/2"
Диаметр поплавка	18 мм
Длина погружной части	71 мм
Габаритные размеры	27×23×105 мм
Вес	28 г

Габаритные размеры:





ПДУ-В601-70А
Миниатюрный
поплавковый
выключатель

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

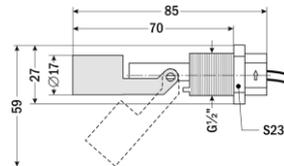
Особенности:

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается или размыкается при понижении уровня жидкости
- Горизонтальное монтажное положение
- Малые габариты
- Изготовлены из полипропилена

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Полипропилен
Рабочая температура	-10...+70°C
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В
Длина проводов	350 мм погрешность длины провода ±3%
Присоединение	G½"
Диаметр поплавка	17 мм
Длина погружной части	70 мм
Габаритные размеры	27×23×85 мм
Вес	23 г

Габаритные размеры:



ПДУ-Н502
Миниатюрный
поплавковый
датчик уровня

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

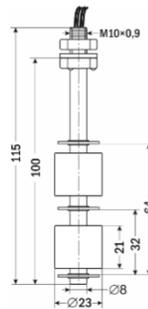
Особенности:

- Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика

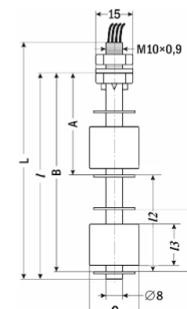
Технические характеристики:

Параметр	Значение			
	Н502-100-30	Н502-100-55	Н502-200-135	Н502-400-315
Рабочее положение	Вертикальное			
Количество уровней	2			
Материал корпуса	Полипропилен			
Рабочая температура	-10...+70°C			
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В			
Длина проводов	350 мм погрешность длины ±3%			
Присоединение	M10×0,9			
Диаметр поплавка	23 мм	22 мм	24 мм	
Длина погружной части	100 мм			
Расстояние между поплавками	32 мм	55 мм	138 мм	315 мм
Габаритные размеры	∅ 23×115 мм	∅ 22×116 мм	∅ 24×216 мм	∅ 24×415 мм
Вес	25 г	27 г	33 г	41 г

Габаритные размеры:



ПДУ-Н502-100-30



Н502-100-55, Н502-200-135, Н502-400-315

Размер	Н502-100-55	Н502-200-135	Н502-400-315
A	41	60	81
B	91	197	391
C	22	24	24
L	116	215	415
I1	100	200	400
I2	55	138	315
I3	21	24	24
I4	32	45	46

г.Ростов-на-Дону:

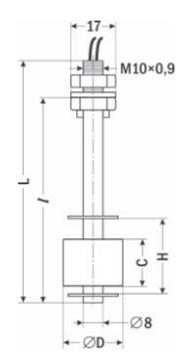
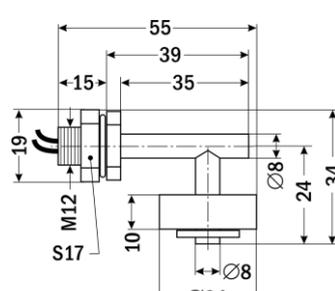
ул. Магнитогорская 1Г, к.
20

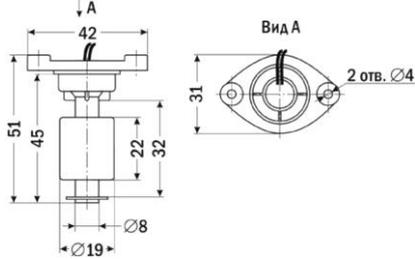
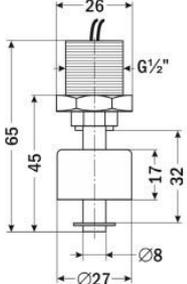


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

	<p>ПДУ-Н501 Миниатюрный поплавковый датчик уровня</p>	<p>Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Параметр</th> <th colspan="2">Значение</th> </tr> <tr> <th>ПДУ-Н501-43</th> <th>ПДУ-Н501-85</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td colspan="2">Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Количество уровней</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Полипропилен</td> <td>Пластик</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td colspan="2">-10...+70°С</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td colspan="2">1 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td colspan="2">50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td colspan="2">≅0,5 А (при ≅24 В)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td colspan="2">≅220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td colspan="2">350 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td colspan="2">M10×0,9</td> </tr> <tr> <td>Размеры поплавка</td> <td>∅ 22×21 мм</td> <td>∅ 24×24 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>43 мм</td> <td>84 мм</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>∅ 22×58 мм</td> <td>∅ 24×99 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>13 г</td> <td>17 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер</th> <th>Н501-43</th> <th>Н501-85</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L</td> <td>58</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>l</td> <td>43</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>21</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>∅ D</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>33</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>	Параметр	Значение		ПДУ-Н501-43	ПДУ-Н501-85	Рабочее положение	Вертикальное		Количество уровней	1		Материал корпуса	Полипропилен	Пластик	Рабочая температура	-10...+70°С		Максимальное рабочее давление	1 МПа		Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт		Максимальный коммутируемый ток	≅0,5 А (при ≅24 В)		Максимальное коммутируемое напряжение	≅220 В		Длина проводов	350 мм		Присоединение	M10×0,9		Размеры поплавка	∅ 22×21 мм	∅ 24×24 мм	Длина погружной части	43 мм	84 мм	Габаритные размеры	∅ 22×58 мм	∅ 24×99 мм	Вес	13 г	17 г	Размер	Н501-43	Н501-85	L	58	99	l	43	84	C	21	24	∅ D	22	24	H	33	45
Параметр	Значение																																																																		
	ПДУ-Н501-43	ПДУ-Н501-85																																																																	
Рабочее положение	Вертикальное																																																																		
Количество уровней	1																																																																		
Материал корпуса	Полипропилен	Пластик																																																																	
Рабочая температура	-10...+70°С																																																																		
Максимальное рабочее давление	1 МПа																																																																		
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																																																		
Максимальный коммутируемый ток	≅0,5 А (при ≅24 В)																																																																		
Максимальное коммутируемое напряжение	≅220 В																																																																		
Длина проводов	350 мм																																																																		
Присоединение	M10×0,9																																																																		
Размеры поплавка	∅ 22×21 мм	∅ 24×24 мм																																																																	
Длина погружной части	43 мм	84 мм																																																																	
Габаритные размеры	∅ 22×58 мм	∅ 24×99 мм																																																																	
Вес	13 г	17 г																																																																	
Размер	Н501-43	Н501-85																																																																	
L	58	99																																																																	
l	43	84																																																																	
C	21	24																																																																	
∅ D	22	24																																																																	
H	33	45																																																																	
	<p>ПДУ-Н621-25 Миниатюрный поплавковый выключатель</p>	<p>Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При повышении уровня контакт замыкается, при понижении – размыкается <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>Горизонтальное</td> </tr> <tr> <td>Количество уровней</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нейлон</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+70°С</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>0,5 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td>50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≅0,5 А (при ≅24 В)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>≅220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td>325 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>M12</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>24 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>24 мм</td> </tr> <tr> <td>Погрешность длины погружной части</td> <td>±10%</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>34×55×24 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>12 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочее положение	Вертикальное	Крепление	Горизонтальное	Количество уровней	1	Материал корпуса	Нейлон	Рабочая температура	-10...+70°С	Максимальное рабочее давление	0,5 МПа	Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	Максимальный коммутируемый ток	≅0,5 А (при ≅24 В)	Максимальное коммутируемое напряжение	≅220 В	Длина проводов	325 мм	Присоединение	M12	Диаметр поплавка	24 мм	Длина погружной части	24 мм	Погрешность длины погружной части	±10%	Габаритные размеры	34×55×24 мм	Вес	12 г																															
Параметр	Значение																																																																		
Рабочее положение	Вертикальное																																																																		
Крепление	Горизонтальное																																																																		
Количество уровней	1																																																																		
Материал корпуса	Нейлон																																																																		
Рабочая температура	-10...+70°С																																																																		
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа																																																																		
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																																																		
Максимальный коммутируемый ток	≅0,5 А (при ≅24 В)																																																																		
Максимальное коммутируемое напряжение	≅220 В																																																																		
Длина проводов	325 мм																																																																		
Присоединение	M12																																																																		
Диаметр поплавка	24 мм																																																																		
Длина погружной части	24 мм																																																																		
Погрешность длины погружной части	±10%																																																																		
Габаритные размеры	34×55×24 мм																																																																		
Вес	12 г																																																																		

	<p>ПДУ-Φ501-45 Миниатюрный поплавковый выключатель</p>	<p>Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фланцевое крепление с помощью винтов М4 <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Количество уровней</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нейлон</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+70°C</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>0,5 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td>50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≈0,5 А (при ≈24 В)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>≈220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td>360 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>Фланцевое с помощью винтов М4</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>19 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>45 мм</td> </tr> <tr> <td>Погрешность длины погружной части</td> <td>±10%</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>51×42×31 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>14 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочее положение	Вертикальное	Крепление	Вертикальное	Количество уровней	1	Материал корпуса	Нейлон	Рабочая температура	-10...+70°C	Максимальное рабочее давление	0,5 МПа	Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)	Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В	Длина проводов	360 мм	Присоединение	Фланцевое с помощью винтов М4	Диаметр поплавка	19 мм	Длина погружной части	45 мм	Погрешность длины погружной части	±10%	Габаритные размеры	51×42×31 мм	Вес	14 г
Параметр	Значение																																			
Рабочее положение	Вертикальное																																			
Крепление	Вертикальное																																			
Количество уровней	1																																			
Материал корпуса	Нейлон																																			
Рабочая температура	-10...+70°C																																			
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа																																			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)																																			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В																																			
Длина проводов	360 мм																																			
Присоединение	Фланцевое с помощью винтов М4																																			
Диаметр поплавка	19 мм																																			
Длина погружной части	45 мм																																			
Погрешность длины погружной части	±10%																																			
Габаритные размеры	51×42×31 мм																																			
Вес	14 г																																			
	<p>ПДУ-H521-45 Миниатюрный поплавковый выключатель</p>	<p>Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Малые габаритные размеры • Установка в емкость изнутри • Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Количество уровней</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нейлон</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+70°C</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>0,5 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td>50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≈0,5 А (при ≈24 В)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>≈220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td>350 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>G½"</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>27 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>45 мм</td> </tr> <tr> <td>Погрешность длины погружной части</td> <td>±10%</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>Ø 27×66 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>20 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочее положение	Вертикальное	Крепление	Вертикальное	Количество уровней	1	Материал корпуса	Нейлон	Рабочая температура	-10...+70°C	Максимальное рабочее давление	0,5 МПа	Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)	Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В	Длина проводов	350 мм	Присоединение	G½"	Диаметр поплавка	27 мм	Длина погружной части	45 мм	Погрешность длины погружной части	±10%	Габаритные размеры	Ø 27×66 мм	Вес	20 г
Параметр	Значение																																			
Рабочее положение	Вертикальное																																			
Крепление	Вертикальное																																			
Количество уровней	1																																			
Материал корпуса	Нейлон																																			
Рабочая температура	-10...+70°C																																			
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа																																			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)																																			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В																																			
Длина проводов	350 мм																																			
Присоединение	G½"																																			
Диаметр поплавка	27 мм																																			
Длина погружной части	45 мм																																			
Погрешность длины погружной части	±10%																																			
Габаритные размеры	Ø 27×66 мм																																			
Вес	20 г																																			

г.Ростов-на-Дону:

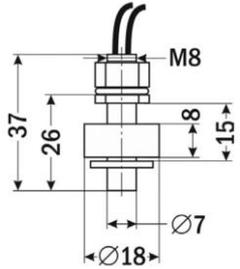
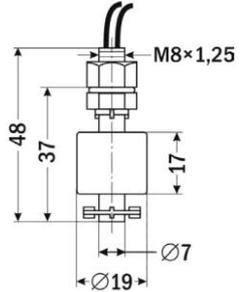
ул. Магнитогорская 1Г, к.
20

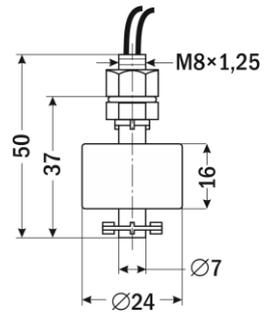
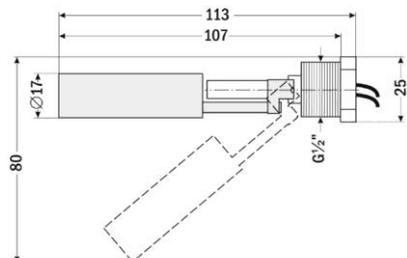


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

	<p>ПДУ-N511-26 Миниатюрный поплавковый выключатель</p>	<p>Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.</p> <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Количество уровней</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нейлон</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+70°C</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>0,5 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td>50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≈0,5 А (при ≈24 В)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>≈220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td>315 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>18 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>26 мм</td> </tr> <tr> <td>Погрешность длины погружной части</td> <td>±10%</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>∅ 18×37 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>7 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочее положение	Вертикальное	Крепление	Вертикальное	Количество уровней	1	Материал корпуса	Нейлон	Рабочая температура	-10...+70°C	Максимальное рабочее давление	0,5 МПа	Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)	Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В	Длина проводов	315 мм	Присоединение	M8	Диаметр поплавка	18 мм	Длина погружной части	26 мм	Погрешность длины погружной части	±10%	Габаритные размеры	∅ 18×37 мм	Вес	7 г
Параметр	Значение																																			
Рабочее положение	Вертикальное																																			
Крепление	Вертикальное																																			
Количество уровней	1																																			
Материал корпуса	Нейлон																																			
Рабочая температура	-10...+70°C																																			
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа																																			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)																																			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В																																			
Длина проводов	315 мм																																			
Присоединение	M8																																			
Диаметр поплавка	18 мм																																			
Длина погружной части	26 мм																																			
Погрешность длины погружной части	±10%																																			
Габаритные размеры	∅ 18×37 мм																																			
Вес	7 г																																			
	<p>ПДУ-N551-37 Миниатюрный поплавковый выключатель</p>	<p>Предназначен для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Используется с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нейлону), в различных сферах промышленности, строительства, производства.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Малые габаритные размеры, установка в емкость изнутри • Контакт геркона может быть замыкающим или размыкающим в зависимости от способа установки датчика <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Количество уровней</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нейлон</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+70°C</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>0,5 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td>50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≈0,5 А (при ≈24 В)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>≈220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td>300 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>M8×1,25</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>19 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>37 мм</td> </tr> <tr> <td>Погрешность длины погружной части</td> <td>±10%</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>∅ 19×48 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>8 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочее положение	Вертикальное	Крепление	Вертикальное	Количество уровней	1	Материал корпуса	Нейлон	Рабочая температура	-10...+70°C	Максимальное рабочее давление	0,5 МПа	Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)	Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В	Длина проводов	300 мм	Присоединение	M8×1,25	Диаметр поплавка	19 мм	Длина погружной части	37 мм	Погрешность длины погружной части	±10%	Габаритные размеры	∅ 19×48 мм	Вес	8 г
Параметр	Значение																																			
Рабочее положение	Вертикальное																																			
Крепление	Вертикальное																																			
Количество уровней	1																																			
Материал корпуса	Нейлон																																			
Рабочая температура	-10...+70°C																																			
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа																																			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)																																			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В																																			
Длина проводов	300 мм																																			
Присоединение	M8×1,25																																			
Диаметр поплавка	19 мм																																			
Длина погружной части	37 мм																																			
Погрешность длины погружной части	±10%																																			
Габаритные размеры	∅ 19×48 мм																																			
Вес	8 г																																			

	<p>ПДУ-N561-37 Миниатюрный поплавковый выключатель</p>	<p>Предназначен для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Используется с жидкостями, неагрессивными к материалу датчиков (нейлону), в различных сферах промышленности, строительства, производства</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Малые габаритные размеры, установка в емкость изнутри • Логика срабатывания геркона (замыкание или размыкание) меняется при переворачивании поплавка <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>Вертикальное</td> </tr> <tr> <td>Количество уровней</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нейлон</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-10...+70°C</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>0,5 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td>50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≈0,5 А (при ≈24 В)</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>≈220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td>350 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>M8×1,25</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>24 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>37 мм</td> </tr> <tr> <td>Погрешность длины погружной части</td> <td>±10%</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>∅ 24×50 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>10 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочее положение	Вертикальное	Крепление	Вертикальное	Количество уровней	1	Материал корпуса	Нейлон	Рабочая температура	-10...+70°C	Максимальное рабочее давление	0,5 МПа	Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)	Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В	Длина проводов	350 мм	Присоединение	M8×1,25	Диаметр поплавка	24 мм	Длина погружной части	37 мм	Погрешность длины погружной части	±10%	Габаритные размеры	∅ 24×50 мм	Вес	10 г
Параметр	Значение																																			
Рабочее положение	Вертикальное																																			
Крепление	Вертикальное																																			
Количество уровней	1																																			
Материал корпуса	Нейлон																																			
Рабочая температура	-10...+70°C																																			
Максимальное рабочее давление	0,5 МПа																																			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (при ≈24 В)																																			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В																																			
Длина проводов	350 мм																																			
Присоединение	M8×1,25																																			
Диаметр поплавка	24 мм																																			
Длина погружной части	37 мм																																			
Погрешность длины погружной части	±10%																																			
Габаритные размеры	∅ 24×50 мм																																			
Вес	10 г																																			
	<p>ПДУ-B231-107 Миниатюрный поплавковый выключатель</p>	<p>Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается или размыкается при понижении уровня жидкости • Горизонтальное монтажное положение • Малые габариты • Широкий температурный диапазон • Устойчивость к агрессивным средам <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Параметр</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочее положение</td> <td>Горизонтальное</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Нержавеющая сталь</td> </tr> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-30...+110°C</td> </tr> <tr> <td>Максимальное рабочее давление</td> <td>1 МПа</td> </tr> <tr> <td>Максимальная коммутируемая мощность</td> <td>50 Вт</td> </tr> <tr> <td>Максимальный коммутируемый ток</td> <td>≈0,5</td> </tr> <tr> <td>Максимальное коммутируемое напряжение</td> <td>≈220 В</td> </tr> <tr> <td>Длина проводов</td> <td>390 мм</td> </tr> <tr> <td>Присоединение</td> <td>G½" или K½"</td> </tr> <tr> <td>Диаметр поплавка</td> <td>17 мм</td> </tr> <tr> <td>Длина погружной части</td> <td>107 мм</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры</td> <td>∅ 25×113 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>73 г</td> </tr> </tbody> </table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочее положение	Горизонтальное	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Рабочая температура	-30...+110°C	Максимальное рабочее давление	1 МПа	Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт	Максимальный коммутируемый ток	≈0,5	Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В	Длина проводов	390 мм	Присоединение	G½" или K½"	Диаметр поплавка	17 мм	Длина погружной части	107 мм	Габаритные размеры	∅ 25×113 мм	Вес	73 г						
Параметр	Значение																																			
Рабочее положение	Горизонтальное																																			
Материал корпуса	Нержавеющая сталь																																			
Рабочая температура	-30...+110°C																																			
Максимальное рабочее давление	1 МПа																																			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт																																			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5																																			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В																																			
Длина проводов	390 мм																																			
Присоединение	G½" или K½"																																			
Диаметр поплавка	17 мм																																			
Длина погружной части	107 мм																																			
Габаритные размеры	∅ 25×113 мм																																			
Вес	73 г																																			



ПДУ-N231-97
Миниатюрный
поплавокый
датчик уровня

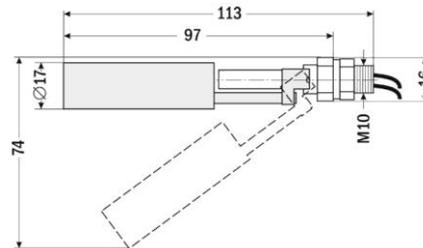
Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

Особенности:

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается или размыкается при понижении уровня жидкости
- Горизонтальное монтажное положение
- Малые габариты
- Широкий температурный диапазон
- Устойчивость к агрессивным средам

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-30...+110°C
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В
Длина проводов	390 мм
Присоединение	M10×1
Диаметр поплавка	17 мм
Длина погружной части	97 мм
Габаритные размеры	∅ 17×113 мм
Вес	69 г

Габаритные размеры:

ПДУ-B251-110
Миниатюрный
поплавокый
выключатель

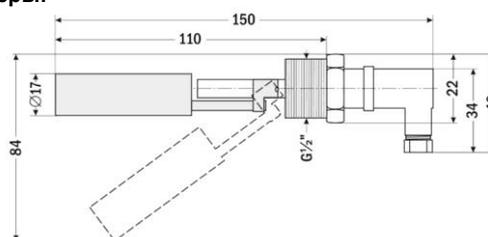
Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

Особенности:

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается или размыкается при понижении уровня жидкости
- Горизонтальное монтажное положение
- Малые габариты
- Широкий температурный диапазон
- Устойчивость к агрессивным средам
- Разъем DIN 43650: степень защиты IP65, подключение проводов любой длины

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-30...+110°C
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В
Длина проводов	Коннектор
Присоединение	G1/2"
Диаметр поплавка	17 мм
Длина погружной части	110 мм
Габаритные размеры	40×22×150 мм
Вес	84 г

Габаритные размеры:



ПДУ-В241-50
Миниатюрный
поплавокый
выключатель

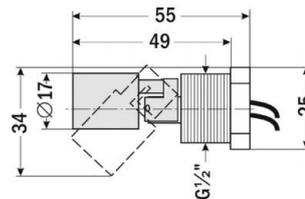
Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

Особенности:

- В зависимости от способа установки датчика выходной контакт замыкается или размыкается при понижении уровня жидкости
- Горизонтальное монтажное положение
- Малые габариты
- Широкий температурный диапазон
- Устойчивость к агрессивным средам

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочее положение	Горизонтальное
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Рабочая температура	-30...+110°C
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В
Длина проводов	390 мм
Присоединение	G½"
Диаметр поплавка	17 мм
Длина погружной части	49 мм
Габаритные размеры	∅ 25×55 мм
Вес	53 г

Габаритные размеры:

ПДУ-Ф161-1246
Поплавокый
датчик уровня

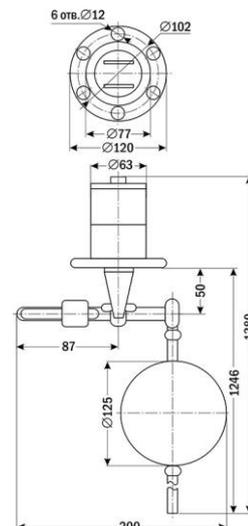
Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

Особенности:

- Работа с агрессивными и вязкими жидкостями
- Замыкающий или размыкающий контакт
- Вертикальное рабочее положение
- Фланцевое присоединение

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочая среда	Вода, агрессивные и вязкие жидкости
Максимальная коммутируемая мощность	220 ВА, 150 Вт
Максимальное коммутируемое напряжение	~220 В, =100 В
Максимальный коммутируемый ток	≈2 А (при ≈24 В)
Максимальное рабочее давление	1,6 МПа
Рабочее положение	Вертикальное
Рабочая температура	0...+150°C
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Диаметр поплавка	125 мм
Длина погружной части	1246 мм
Присоединение	Фланцевое F3"
Габаритные размеры	1380×200×125 мм
Вес	1450 г

Габаритные размеры:



пду-ш
Поплавковый датчик уровня

Предназначен для контроля уровня жидкости в водяных башнях, бассейнах и других резервуарах.

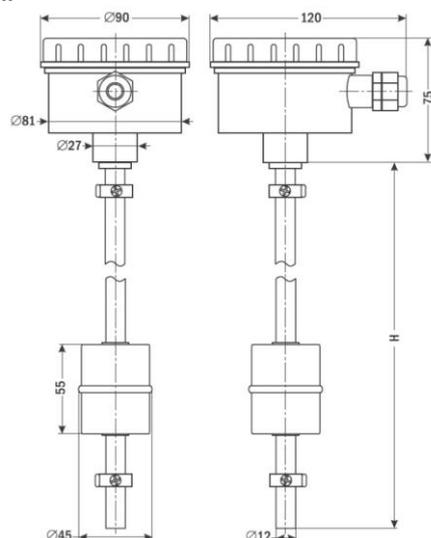
Особенности:

- Устойчивость к пене и пузырьковым жидкостям

Технические характеристики:

Параметр	Значение			
	пду-ш102-1000	пду-ш104-1000	пду-ш106-1500	пду-ш108-2000
Количество уровней	2	4	6	8
Рабочая среда	Вода, агрессивные и вязкие жидкости			
Максимальная коммутируемая мощность	50 Вт			
Максимальный коммутируемый ток	≈0,5 А (0,2 при 220 В)			
Максимальное коммутируемое напряжение	≈220 В			
Максимальное рабочее давление	0,6 МПа			
Температура рабочей среды	-40...+100°С			
Присоединение	Гермоввод РГ11			
Рабочее положение	Вертикальное			
Материал погружной части	Нержавеющая сталь			
Материал коммутационной головки	Силумин			
Размеры поплавка	∅ 45×55 мм			
Длина поплавковой части	1000 мм	1500 мм	1500 мм	2000 мм
Габаритные размеры	1075×120×90 мм	1575×120×90 мм	1575×120×90 мм	2075×120×90 мм
Вес	584 г	740 г	740 г	896 г

Габаритные размеры:





пду-Ф251-226
Поплавковый датчик уровня

Предназначен для регулирования уровня жидкости в резервуаре, защиты насоса от сухого хода, автоматизации процесса наполнения/осушения резервуара.

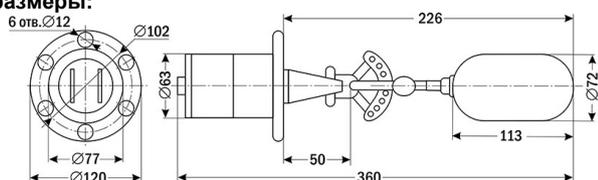
Особенности:

- Работа с агрессивными и вязкими жидкостями
- Замыкающий или размыкающий контакт
- Контроль уровня жидкости
- Фланцевое присоединение

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочая среда	Вода, агрессивные и вязкие жидкости
Максимальная коммутируемая мощность	220 ВА, 150 Вт
Максимальное коммутируемое напряжение	~220 В, =100 В
Максимальный коммутируемый ток	≈2 А (при ≈24 В)
Максимальное давление	1,6 МПа
Рабочее положение	Горизонтальное
Рабочая температура	0...+150°С
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Диаметр поплавка	72 мм
Длина погружной части	226 мм
Присоединение	Фланцевое F3"
Габаритные размеры	∅ 120×360 мм
Вес	1265 г

Габаритные размеры:



г.Ростов-на-Дону:

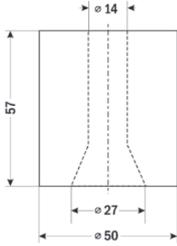
ул. Магнитогорская 1Г, к.
20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

	<p>Груз для ПДУ-П501</p>	<p>Груз для поплавкового датчика уровня ПДУ-П501 Установка груза:</p> <ul style="list-style-type: none">• Снимите пластиковое кольцо с груза перед установкой и наденьте его на кабель выключателя• Вставьте кабель конической стороной в груз и зафиксируйте его <p>Технические характеристики:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Параметр</th><th>Значение</th></tr></thead><tbody><tr><td>Рабочая среда</td><td>Вода и другие неагрессивные жидкости</td></tr><tr><td>Габаритные размеры</td><td>ø50×57 мм</td></tr></tbody></table> <p>Габаритные размеры:</p> 	Параметр	Значение	Рабочая среда	Вода и другие неагрессивные жидкости	Габаритные размеры	ø50×57 мм		
Параметр	Значение									
Рабочая среда	Вода и другие неагрессивные жидкости									
Габаритные размеры	ø50×57 мм									
	<p>Поплавок запасной</p>	<p>Поплавок для сигнализаторов уровня. Технические характеристики:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Параметр</th><th>Значение</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размер поплавка</td><td>ø 26×28 мм</td></tr><tr><td>Отверстие</td><td>ø 9 мм</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Нержавеющая сталь</td></tr></tbody></table>	Параметр	Значение	Размер поплавка	ø 26×28 мм	Отверстие	ø 9 мм	Материал	Нержавеющая сталь
Параметр	Значение									
Размер поплавка	ø 26×28 мм									
Отверстие	ø 9 мм									
Материал	Нержавеющая сталь									
	<p>Поплавок для сред с пониженной плотностью</p>	<p>Поплавок для сред с пониженной плотностью. Технические характеристики:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Параметр</th><th>Значение</th></tr></thead><tbody><tr><td>Размер поплавка</td><td>ø 38×26 мм</td></tr><tr><td>Отверстие</td><td>ø 9,5 мм</td></tr><tr><td>Материал</td><td>Нержавеющая сталь</td></tr></tbody></table>	Параметр	Значение	Размер поплавка	ø 38×26 мм	Отверстие	ø 9,5 мм	Материал	Нержавеющая сталь
Параметр	Значение									
Размер поплавка	ø 38×26 мм									
Отверстие	ø 9,5 мм									
Материал	Нержавеющая сталь									