



Поплавковый датчик уровня LS1002



RoHS CE

Особенности:

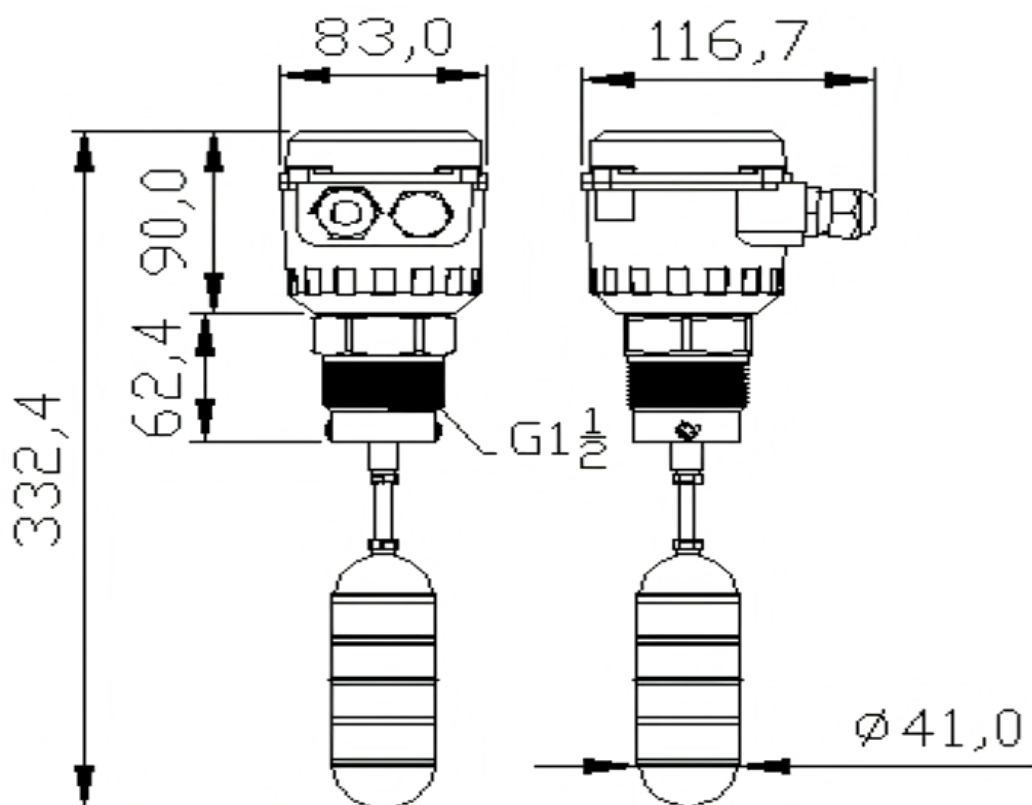
- Область применения: жидкость;
- Устойчивость к электромагнитным помехам;
- Измерение уровня от точки к точке;
- Боковое крепление;
- Простое управление и установка;
- Срок службы: более 2 миллионов рабочих циклов;
- Макс. температура измеряемой среды: 200°C.

Технические характеристики

Область применения	Жидкость
Режим работы устройства	AC/DC
Напряжение питания, В	14...250 AC/19...60 DC
Переключение	NO/NC
Ток нагрузки, А	3(1)A/250 В AC
Угол переключения, °	± 15
Влажность при хранении	20...70%
Влажность при эксплуатации	20...70%
Температура эксплуатации, °C/°F	-20...200/-4...392
Температура измеряемой среды, °C/°F	-20...200/-4...392

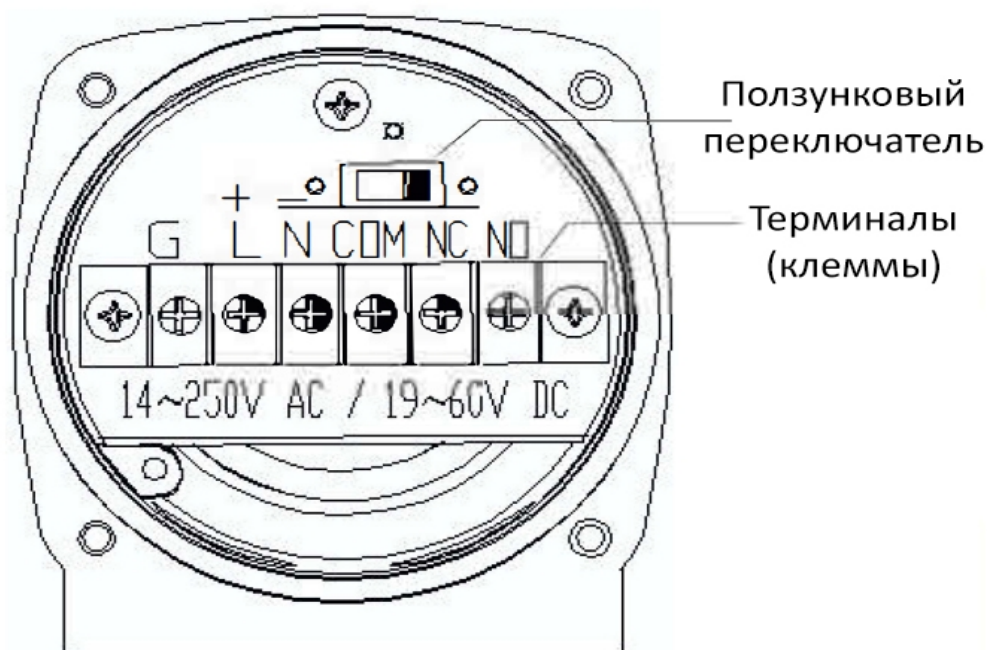
Давление в резервуаре, Бар	10
Плотность среды, г/см ³	≥ 0,5
Установка	Фланец DN40 / Резьба G1 1/2"
Рабочее давление	50 кг/см ²
Материал корпуса	Алюминий
Материал поплавка	Нержавеющая сталь 316L
Степень защиты	IP67
Монтаж в систему	Резьба G1 1/2"
Соединение	Кабельный ввод M20*P1,5

Размеры



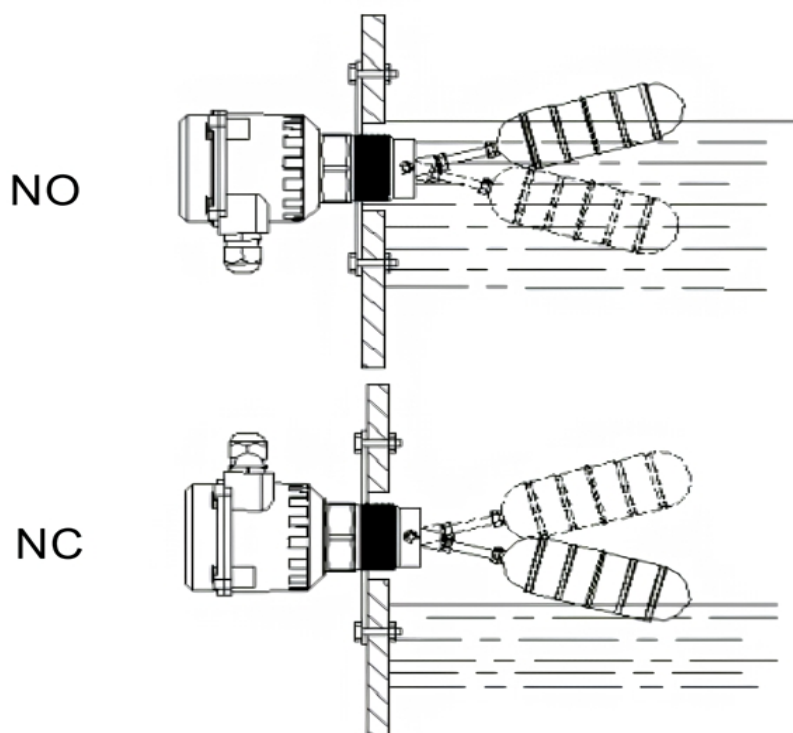
Размеры, мм

Настройка терминала



Терминал	Обозначение	Описание
1	G	Подключите заземленный провод к корпусу
2	L +	DC: 19-60 В, AC: 14-250 В
3	N -	Поключите терминал 2 к источнику питания "+" при вводе постоянного тока (DC)
4	COM	Общий терминал
5	NC	Когда устройство закреплено на стенке резервуара, а индикатор установлен вверх, это означает статус переключения - NC. Затем выберите тип работы индикатора между непрерывным ярким или тусклым светом с помощью ползункового переключателя
6	NO	Когда устройство закреплено на стенке резервуара, а индикатор установлен вниз, это означает статус переключения - NO. Затем выберите тип работы индикатора между непрерывным ярким или тусклым светом с помощью ползункового переключателя

Подключение



Установка



Рис.1 Стандартная установка

Рис. 2 Установка с фланцем

Аксессуары

Артикул	Описание	Изображение
S4F0	Фланец, G 1 1/2"	

SOCO	Гайка для монтажа, G 1 1/2"	
------	-----------------------------	---