



Уровнемер ультразвуковой SENSUS 30 Паспорт

Основные технические характеристики:

Диапазон измерения уровня	1200-30000 мм
Предел основной относительной погрешности	± 0,5 %
Температура контролируемой среды	-20°C ... +70°C
Угол луча	12°
Влажность	не более 80%
Степень защиты от пыли и влаги	IP 65
Питание от внешнего изолированного стабилизированного источника питания постоянного тока	
Напряжение	24В ±10%
Характеристики выходных сигналов:	
• диапазон шкалы токовых сигналов:	от 4 до 20 мА
• 4 мА, расстояние до измеряемой среды	0,00 м
• 20 мА, расстояние до измеряемой среды	30,00 м
• максимальное сопротивление нагрузки	не более 300 Ом
Способ крепления	M68 x 2
Максимальный ток потребления	100 мА
Потребляемая мощность	<1.5 Вт
Размеры	Ø108 x 158
Масса	не более 0,5 кг
Производитель	ООО «Сигнум», Россия
Комплектность:	
Ультразвуковой уровнемер Sensus 30	1 шт.

1

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки. Если уровнемер отгружен со склада предприятия-изготовителя в срок более двух недель после даты изготовления, то гарантийный срок исчисляется со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

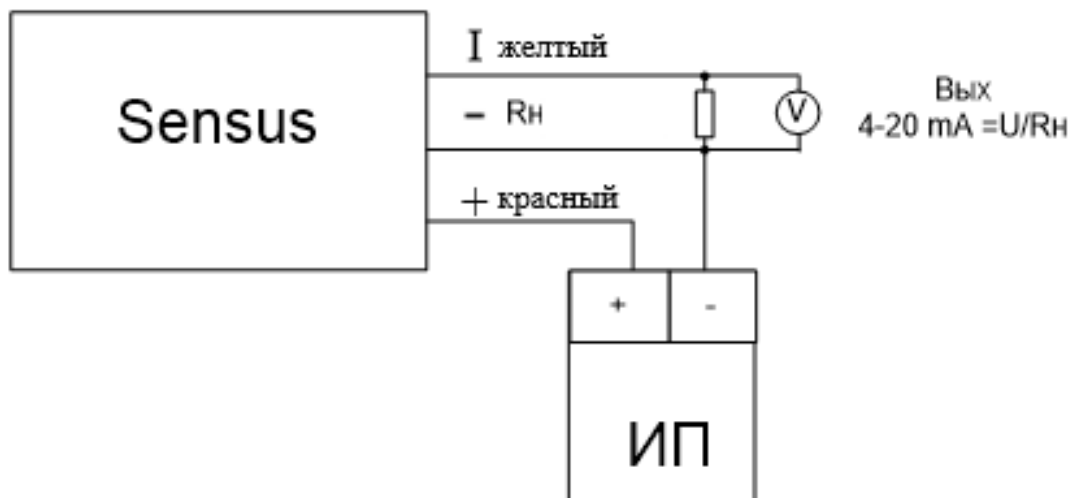
Претензии к качеству уровнемера, в период гарантийных обязательств, принимаются к рассмотрению и производству гарантийного ремонта при условии отсутствия внешних повреждений и наличия паспорта уровнемера, а также акта о необходимости ремонта, составленного потребителем.

Действие гарантийных обязательств прекращается по истечении гарантийного срока.

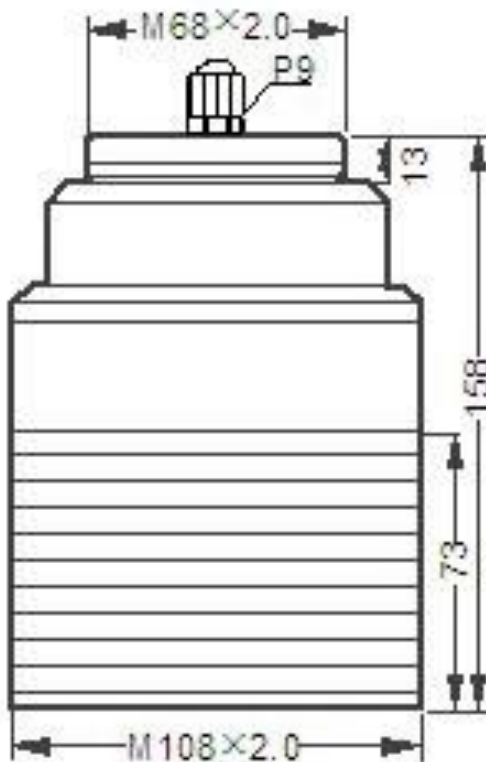
Гарантийный срок продлевается на период от подачи рекламации до отправки уровнемера заказчику после гарантийного ремонта.

По вопросам качества и эксплуатации обращаться на предприятие-изготовитель.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УРОВНЕМЕРА

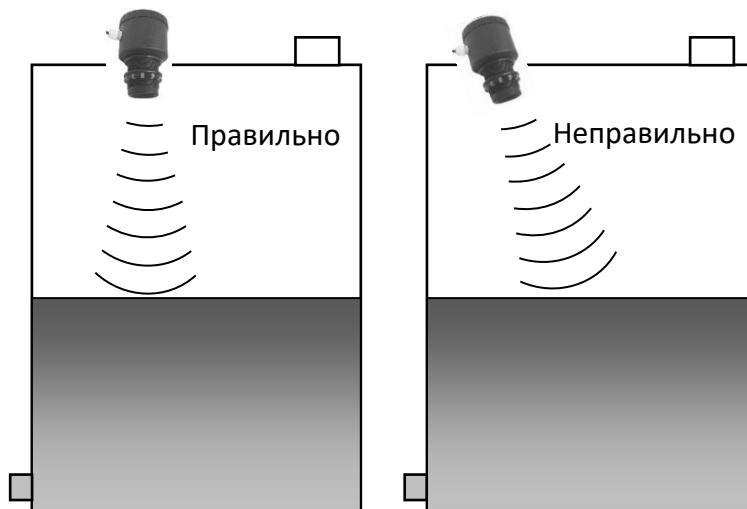


- + «плюс» источника питания; I – выход 4-20 мА;
- «минус» источника питания; ИП - источник питания
- R_н – сопротивление нагрузки (R_н ≤ 300 Ом)

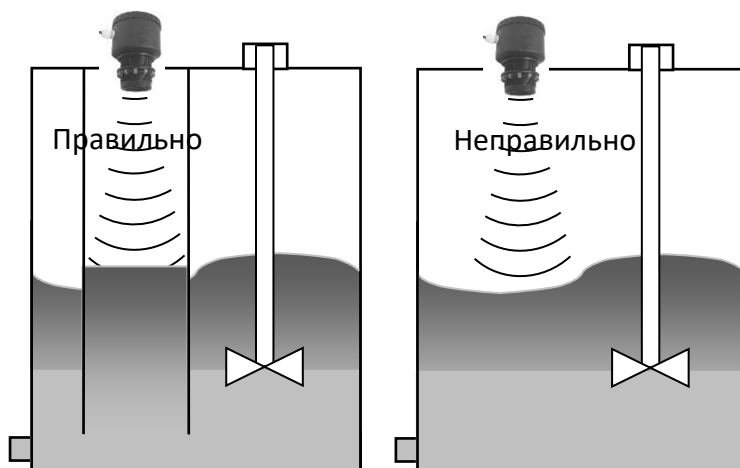


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Для неподвижных жидкостей необходимо вертикальное положение уровнемера



Для жидкостей, где возможно образование волн или присутствует перемешивание, использовать звуковую трубу ($\Phi \geq 150\text{мм}$)



Для наклонных поверхностей необходимо перпендикулярное расположение

