



## Уровнемер ультразвуковой SENSUS 10

### Паспорт

#### Основные технические характеристики:

Диапазон измерения уровня	500-10000 мм
Предел основной относительной погрешности	± 0,5 %
Температура контролируемой среды	от -30 до +70 °С
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	10,00 м
• максимальное сопротивление нагрузки	не более 300 Ом
Способ крепления	гайка
Максимальный ток потребления	100 мА
Размеры	Ø70 x M68 x 67
Масса	не более 0,5 кг
Производитель	Сентек (ООО «Сигнум», Россия)
Комплектность:	
Уровнемер Sensus 10	_____ шт.
ЗАВ. №:	
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	
ДАТА ОТГРУЗКИ:	

#### Уровнемер откалиброван на предприятии-изготовителе и соответствует заявленным характеристикам.

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.

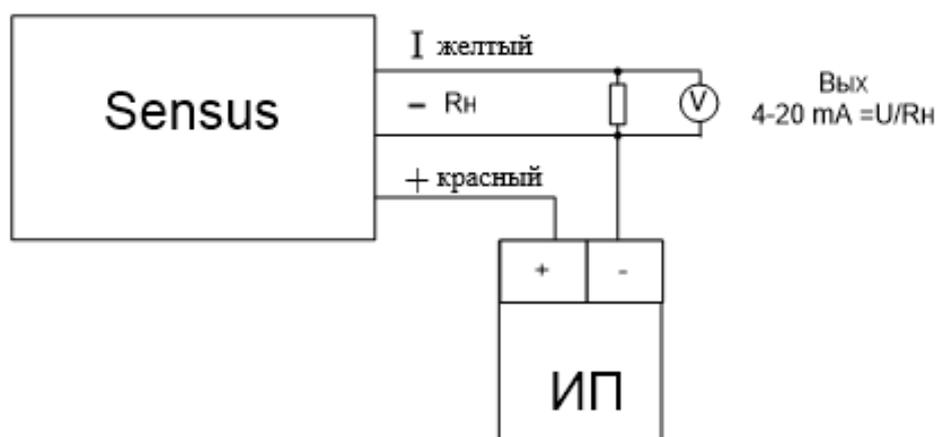
Претензии к качеству уровнемера, в период гарантийных обязательств, принимаются к рассмотрению и производству гарантийного ремонта при условии отсутствия внешних повреждений и наличия паспорта уровнемера, а также акта о необходимости ремонта, составленного потребителем.

Действие гарантийных обязательств прекращается по истечении гарантийного срока.

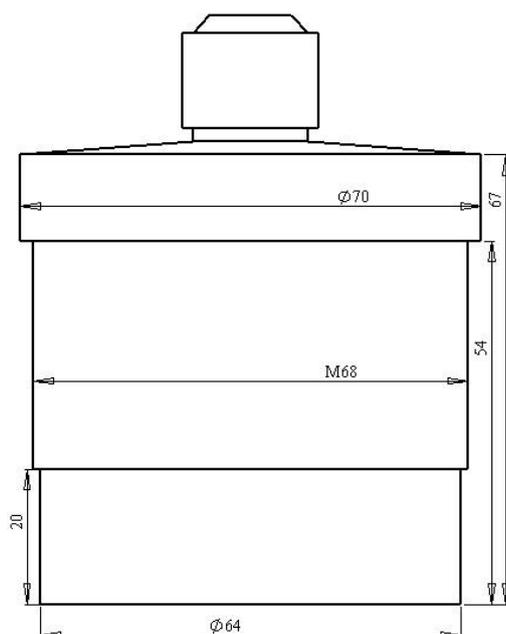
Срок службы: 5 лет.

По вопросам качества и эксплуатации обращаться в ПТК «Мегасенс».

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УРОВНЕМЕРА

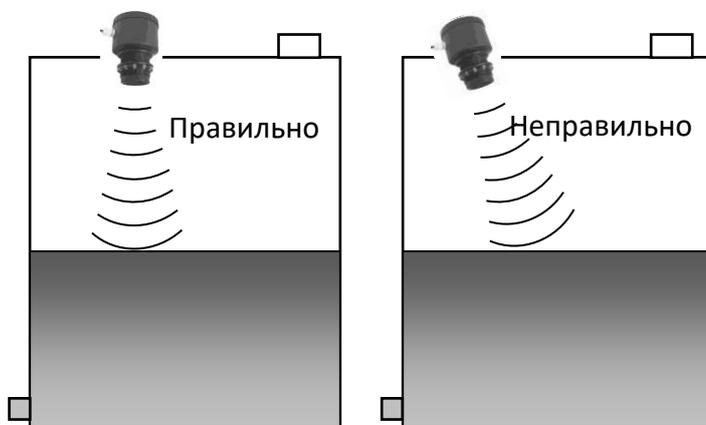


+ «плюс» источника питания; I – выход 4-20 мА;  
 – «минус» источника питания; ИП - источник питания  
 R<sub>н</sub> – сопротивление нагрузки (R<sub>н</sub> ≤ 300 Ом)

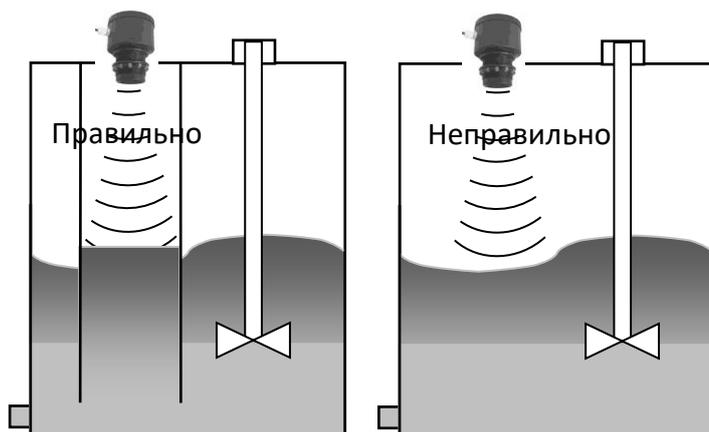


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

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

