



Уровнемер ультразвуковой SENSUS.1Ex-5 КСИ Паспорт

Основные технические характеристики:

Диапазон измерения уровня	400-5000 мм
Предел основной относительной погрешности	± 0,5 %
Температура контролируемой среды	от -30 до +70 °С
Угол луча	12°
Степень защиты от пыли и влаги	IP 66
Материал корпуса	ABS (верх) PTFE (рабочая часть)
Приемопередатчик	PTFE покрытие
Степень взрывозащиты:	ExiaIIBT4GaX
При использовании во взрывоопасной среде питание от внешнего изолированного стабилизированного источника питания со степенью взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь».	
Напряжение	12 В ±10%
Характеристики выходных сигналов	4-20 мА
4 мА, расстояние до измеряемой среды	0,00 м
20 мА, расстояние до измеряемой среды	5,00 м
Максимальное сопротивление нагрузки	не более ≤ 250 Ом
Способ крепления	Гайка М49х1.5
Максимальный ток потребления	50 мА
Масса	не более 0,5 кг
Производитель	ООО «Сигнум», Россия
Комплектность:	
Уровнемер Sensus.1Ex-5 КСИ	_____ шт.
Зав №	
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	
ДАТА ОТГРУЗКИ:	

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.

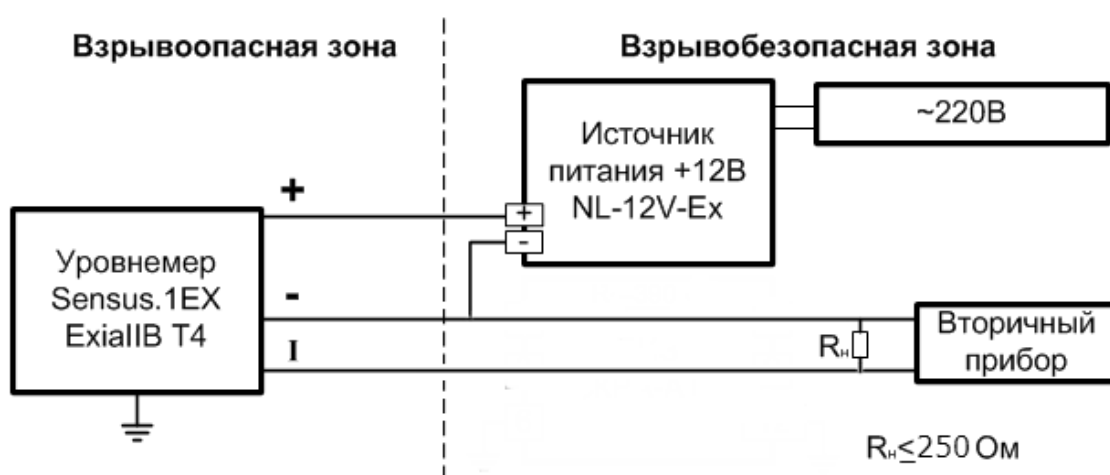
Действие гарантийных обязательств прекращается по истечении гарантийного срока.

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

Срок службы: 5 лет.

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

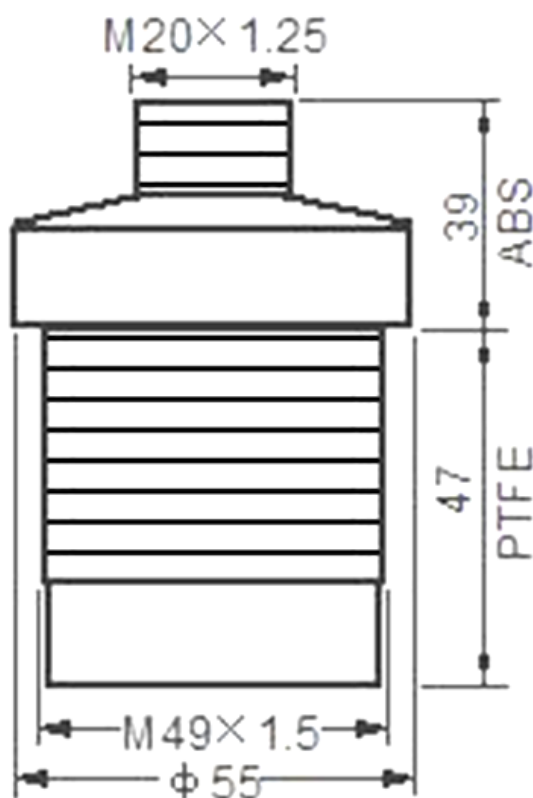
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УРОВНЕМЕРА



+ - «плюс» питание уровнемера; I – выход 4-20 мА;

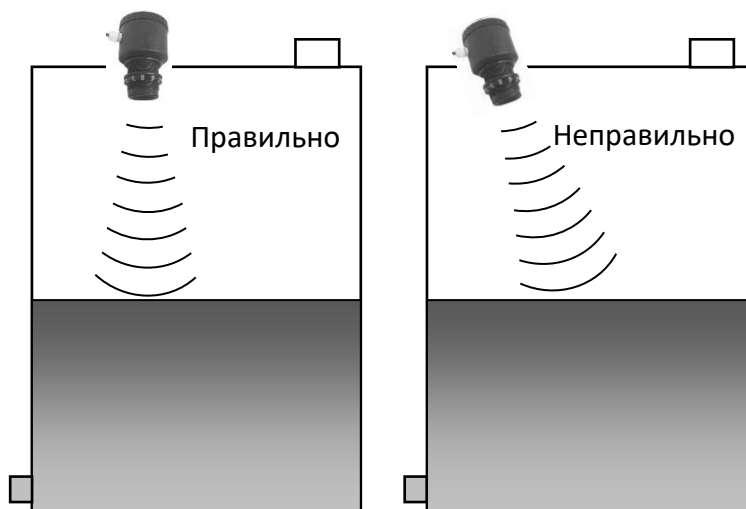
-- «минус» уровнемера;

R_n – сопротивление нагрузки

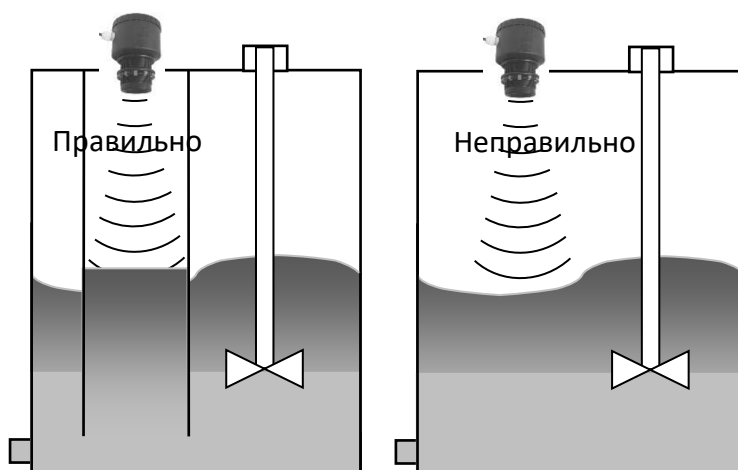


РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

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

