

КВАРТИРНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СЧЕТЧИК ТЕПЛА «ТСУ»

Квартирный ультразвуковой счетчик тепла «ТСУ» с радиовыходом LoRAWAN, предназначен для измерения количества тепловой энергии в водяных системах теплоснабжения. Теплосчётчик ультразвуковой «ТСУ», предназначен для измерения количества тепловой энергии в водяных системах теплоснабжения при рабочем давлении не более 1,6 МПа. Теплосчётчик может передавать измеренные величины по радиоканалу или проводным интерфейсам и использоваться в системах автоматизированного сбора, контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭР) в различных отраслях народного хозяйства, в том числе и в ЖКХ.



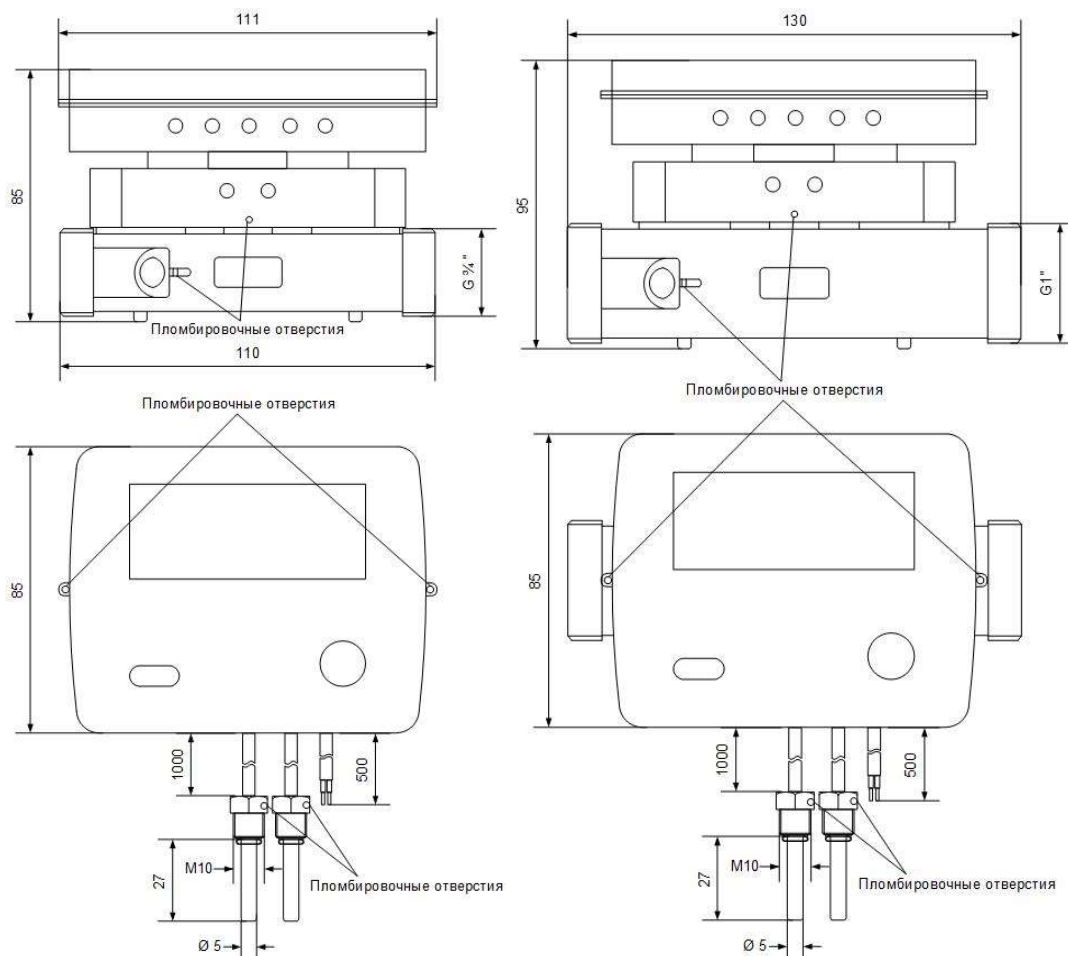
Свидетельство об утверждении типа средств измерений ОС.С.32.051.А № 77944

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разработано и произведено в России
- Европейские стандарты качества.
- Устойчив к магнитным полям.
- Учет тепла в гкал.
- Дисплей на русском языке.
- Компактные размеры.
- Функция самодиагностики.
- Имеется модификация с 4-мя импульсными входами (подключение счетчиков воды с импульсным выходом)
- Открытый протокол обмена



ГАБАРИТЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Обозначение теплосчётчика «ТСУ-xx.xx»		
	15.06	15.15	20.25
1. Диаметр условного прохода, мм	15		20
2. Метрологический класс	2		
3. Расход теплоносителя, м³/ч			
нижний предел (G _Н)	0,006	0,015	0,025
номинальный (G _{ном})	0,6	1,5	2,5
верхний предел (G _В)	1,2	3,0	5,0
4. Порог чувствительности, м³/ч	0,002	0,003	0,005
5. Рабочее давление, МПа	1,6		
6. Диапазон измерения температуры, °C	от 5 до 95		
7. Диапазон измерения разности температур, °C	от 3 до 90		
8. Габаритные размеры счетчиков (Д x Ш x В), мм	111 x 85 x 83		130 x 85 x 93
9. Тип соединения	резьбовое		
10. Диаметр резьбового соединения, дюйм	G ³ / ₄		G1
11. Масса, не более, кг	0,7		0,8
12. Интерфейсы считывания данных	импульсный, RS-485, M-BUS, LoraWan, Nb iot		
13. Средний срок службы, лет	12		
14. Глубина архива	часового – 64 суток, суточного – 16 месяцев, месячного – 20 лет, годового – 20 лет, внештатных ситуаций – 512 записей		