

Joymeter



Make It Easy



JOYR200
Ультразвуковой счетчик тепла



Tel: +86-573-83775889 Fax: +86-573-82237330 marketing@joymeter.com www.joymeter.com
No.88 West Zhengyang Rd, Jiaxing, Zhejiang, China

Joy Electronic Technology Co., Ltd

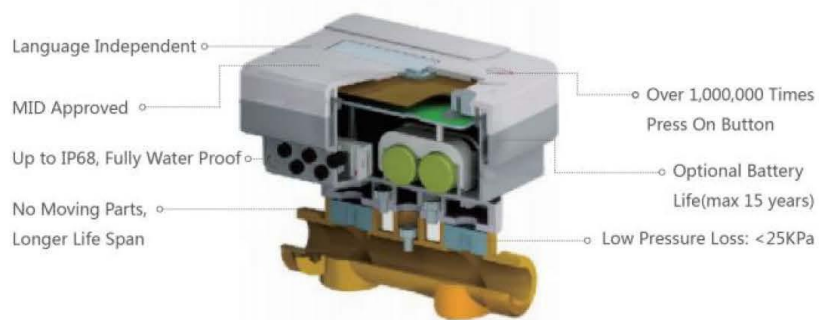
ОПИСАНИЕ

Ультразвуковой счетчик тепла JOYR200 — это инновационный теплосчетчик с датчиком статического расхода, основанный на ультразвуковом принципе измерения. JOYR200 предназначен для измерения расхода тепла, в котором вода является теплоносителем.

Он использует метод ультразвукового измерения и микропроцессорную технологию. Все схемы расчета и измерения расхода разработаны на одной плате, что обеспечивает исключительную точность и надежность.

Функция

- ▶ **Меньше изнашивания**
- ▶ **Низкое энергопотребление**
- ▶ **Длительный срок службы до 10 лет**
- ▶ **Статический датчик потока для стабильной работы**
- ▶ **Дополнительные батареи для разного срока службы**
- ▶ **Простая установка: вертикальная или горизонтальная**
- ▶ **Дополнительные соединения для портов**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пункт	Параметры				
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Диаметр, мм	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Радиус (Qr/Qi)	50				
Точность	Класс 2				
Постоянный расход, Qr, м3/ч	1.5	2.5	3.5	6.0	10
Макс. Расход Q4, м3/ч	3.0	5.0	7.2	12.0	20.0
Мин. Расход Q1, м3/ч	0.03	0.05	0.07	0.12	0.2
Длина, мм	110	130	160	180	200
Соединение	Резьбовое соединение				
Класс потери давления при кПа	≤25				
Максимальное рабочее давление, МПа	1.6				
Датчик температуры	Пара платинового резистора PT1000				
Диапазон температур	4-95 °C				
Диапазон разности температур	3-65 K				
Параметры индикации	кВтч, МВтч, ГДж, Гкал (по выбору)				
Установка	Горизонтально или вертикально				
ЖК	8-значное				
Источник питания	Батарея DC 3.6В, литиевая батарея (срок службы 6, 11, 15 лет – по выбору)				
Статическое потребление	<20				
Хранение информации	18 месяцев				
Интерфейс	IrDA, MBus, RS485, Импульсный выход, Импульсный вход				
Экологические требования	Класс защиты	До IP68			
	Класс окр. среды	E1, M1, A			
	Окружающая температура	5-55 °C			
	Температура хранения	-20-60 °C			
Соответствие стандарту	Стандарт счетчика	EN1434, OIML R75, MID Указ (2014/32/EC)			
	Стандарт связи	EN13757			