

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: teplocom.pro-solution.ru | эл. почта: tmo@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Ультразвуковой квартирный теплосчетчик ULTRAHEAT 2WR6



Назначение

Ультразвуковой квартирный счетчик тепла ULTRAHEAT 2WR6 предназначен для измерения теплопотребления в водяных теплообменных системах с использованием ультразвука.

Область применения

Ультразвуковой квартирный счетчик тепла ULTRAHEAT 2WR6 предназначен для измерения потребляемой тепловой энергии в системах тепло- и водоснабжения, в т.ч. многоквартирных домов. 2WR6 не может использоваться в водяных системах с примесью гликоля.

Состав теплосчетчика

Ультразвуковой квартирный счетчик тепла ULTRAHEAT 2WR6 состоит из вычислителя, ультразвукового преобразователя расхода и подобранной пары преобразователей температуры, жестко связанных друг с другом соединительными кабелями.

Основные технические характеристики

- Отсутствие износа в связи с отсутствием подвижных частей.
- Измерительный диапазон по расходу 1:100 по EN 1434, общий 1:500.
- Рабочее положение произвольное (горизонтально или вертикально), зоны успокоения потока не требуются.
- Питание от встроенной батареи на 6 или 11 лет.
- Модули для дистанционного считывания и функций управления.
- Класс защиты IP54.

Функциональные возможности

- Регистрация накопленных за год значений энергии, объема, времени простоя.
- Регистрация накопленных месячных значений энергии, объема, времени простоя с глубиной архивирования 15 месяцев.
- Самодиагностика, включая диагностику загрязнения измерительного канала преобразователя расхода с заблаговременным предупреждением и регистрацией даты начала процесса загрязнения.

Интерфейсы

Ультразвуковые квартирные счетчики тепла ULTRAHEAT 2WR6 серийно оснащены оптическим интерфейсом по EIC870 (M-Bus) или импульсным выходом для подключения различных пригодных для этого устройств с целью считывания или параметрирования.

Метрологические характеристики

Класс точности теплосчетчика соответствует классу В или А по ГОСТ Р 51649-2000 (класс 2 или 3 по EN 1434).

Температурный диапазон 15...105 °С.

Диапазон разности температур $Dt=3...80$ °С

Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков при измерении тепловой энергии:

- Класс В: $d_0 = \pm (3 + 4D_{tn}/Dt + 0,02Q_{ном}/Q)$, но не более $\pm 5\%$ при разности температур 10...20 °С и не более $\pm 4\%$ при разности температур >20 °С, где D_{tn} и Dt – значения наименьшей и измеренной разности температур в подающем и обратном трубопроводах, $Q_{ном}$ и Q – значения номинального и измеренного расхода теплоносителя.
- Класс А: $d_0 = \pm (4 + 4D_{tn}/Dt + 0,05Q_{ном}/Q)$ Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков тепловой энергии, счетчика воды и расходомера-регистратора при измерении объемного расхода и объема теплоносителя во всем диапазоне расходов от $Q_{мин}$ до $Q_{макс}$.
- Класс В: $d_0 = \pm (2 + 0,02Q_{ном}/Q)$, но не более $\pm 2\%$ при расходах выше $0,04Q_{макс}$.

- Класс А: $d_0 = \pm (3 + 0,05Q_{\text{ном}}/Q)$, но не более $\pm 5\%$.
- Номинальный расход преобразователя расхода от 0,6 до 2,5 м³/ч.

Межповерочный интервал счетчика – 4 года.

Гарантийный срок эксплуатации

Гарантийный срок эксплуатации теплосчетчика – 2 года.

Характеристики

Бренд: ТЕПЛОКОМ

Артикул:

Ед. измерения: Базовая единица