

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

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 теплopotребления 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: $d_0 = \pm (3 + 0,05Q_{ном}/Q)$, 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.

Технические характеристики

Бренд	ТЕПЛОКОМ
Ед. измерения	Базовая единица

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город