По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kpm@nt-rt.ru || Веб-сайт: www.kmeter.nt-rt.ru

Универсальный ультразвуковой теплосчетчик 402. Техническое описание

Счетчик 402 – современный компактный ультразвуковой счетчик тепла от лидирующего европейского производителя. Ультразвуковая технология традиционно гарантирует высочайшую точность измерений.

Длительный срок автономной службы теплосчетчика ограничен лишь сроком работоспособности батареи - до 16 лет. Отсутствие необходимости текущего обслуживания сводят к нулю эксплуатационные расходы.

Счетчик 402 предназначен для измерения и учета энергии тепла и/или охлаждения, а также комбинированного учета в закрытых водяных системах с температурой от 2 до 160 градусов. Широко применяется в квартирах, коттеджах, многоквартирных домах и объектах малого бизнеса.

Счетчик 402 состоит из вычислителя, датчика расхода и пары температурных датчиков. Счетчик прост в установке, удобен при считывании с него показаний. Расходомеры теплосчетчика 402 имеют номиналы 0.6 и 1,5 м.куб./ч.

Питание может осуществляться от сети переменного тока 220В или 24 В АС или двух батареек размера АА или одной специальной батареи размера D со сроком эксплуатации - до 16 лет. Счетчик 402 оснащен разъемом для подключения питания, поэтому замена батареи или модуля питания очень проста. Вычислитель теплосчетчика 402 может принимать импульсы от двух дополнительных счетчиков горячей или холодной воды и передавать импульсы о потребляемой энергии и объему теплоносителя в систему удаленного считывания через импульсные выходы.

При смене модуля, например, с импульсных входов на импульсные выходы, счетчик автоматически самоконфигурируется – ручная настройка не требуется. Возможно беспроводное считывание показаний. Для удаленной передачи данных счетчика используются коммуникационные модули: беспроводной M-Bus или Радио. Кроме того, показания могут быть считаны с помощью USB MeterReader или ручного терминала. Теплосчетчик 402 может быть включен в выстроенную радиосеть приборов.

Состав теплосчётчика

Компактный теплосчетчик 402 состоит из вычислителя, ультразвукового датчика расхода (муфтового или фланцевого) и двух температурных датчиков. Расходомер неразрывно связан с вычислителем.

Вычислитель 402 – воплощение передовых технологий в области учета тепловой энергии. В сочетании с ультразвуковым расходомером, вычислитель обеспечивает беспрецедентно точное измерение теплоэнергии и энергии охлаждения даже при минимальной разнице температур в подаче и обратке.

Непревзойденная надежность и точность ультразвукового принципа измерения доказана двадцатилетним опытом эксплуатации расходомеров в составе приборов коммерческого учета . В ультразвуковых расходомерах используется транзитно-временной принцип измерения объема: два приемопередатчика генерируют ультразвуковой сигнал навстречу друг другу – по направлению потока и против, вычислитель фиксирует разницу во времени прохождения сигналов.

В составе теплосчетчика 402 используются расходомеры номинальным расходом от 0,6 до 15 м.куб./ч. Счетчик 402 применяется для учета тепла, охлаждения и комбинированного учета энергии тепла/ охлаждения в водяных системах с температурой теплоносителя от 2 до 130 градусов Цельсия. Диапазон рабочих температур в системах теплоснабжения: 15...130 градусов Цельсия, в комбинированных системах тепло/холодоснабжения: 2...130 градусов Цельсия.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kpm@nt-rt.ru || Веб-сайт: www.kmeter.nt-rt.ru