

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](mailto:kpm@nt-rt.ru) || Веб-сайт: [www.kmeter.nt-rt.ru](http://www.kmeter.nt-rt.ru)

## Ультразвуковые расходомеры. Техническое описание



### Описание

Статические ультразвуковые расходомеры в составе теплосчетчиков. Предназначены для определения объемного расхода теплоносителя в водяных системах теплоснабжения с номинальным расходом 0,6-1000 м<sup>3</sup>/ч, температурой теплоносителя от 15°С до 150°С. Эти расходомеры сочетают в себе ультразвуковой принцип измерения и микропроцессорную технологию.

### Особенности

- Номинальный расход 0,6-100 м<sup>3</sup>/ч. Новейшие расходомеры 54 изготавливаются из высококачественной латуни или нержавеющей стали и полностью отвечают требованиям по защите окружающей среды.
- В расходомерах 54 диаметром 15-20 мм применяется однолучевая схема прохождения ультразвуковых сигналов вдоль измерительного участка, в расходомерах диаметром 25-100 мм ультразвуковой сигнал проходит сечение потока по треугольному маршруту. Такое решение исключает воздействие турбулентности потока на точность измерений.
- Универсальный теплосчетчик одобрен для бытового и промышленного применения (Класс Е1 и Е2).
- Номинальный расход 150-1000 м<sup>3</sup>/ч. Для измерения расхода в больших расходомерах применяется двухлучевая схема прохождения ультразвуковых

сигналов — два независимых друг от друга канала измерения. Это позволяет достичь высокой точности измерения и исключить воздействие турбулентности потока измеряемой среды на измерение расхода.

#### Технические характеристики

Тип	Вид соединения	Допустимые Ду	Диапазон номинальных расходов	Рабочее давление	Температура рабочей среды
54	Резьба	ДУ15-ДУ40	0,6 — 10,0 м3/час	PN16	15 — 130°C
54	Фланец	ДУ20-ДУ100	1,5 — 100,0 м3/час	PN25	15 — 150°C
65S/R	Фланец	ДУ150-ДУ250	150,0 — 1000 м3/час	PN25	15 — 150°C
65 T	Резьба	ДУ15-ДУ40	0,6 — 10,0 м3/час	PN16	15 — 130°C
65 T	Фланец	ДУ20-ДУ250	3,0 — 1000 м3/час	PN25	2 — 50°C

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](mailto:kpm@nt-rt.ru) || Веб-сайт: [www.kmeter.nt-rt.ru](http://www.kmeter.nt-rt.ru)