

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Колмна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tsi.nt-rt.ru/> || tfs@nt-rt.ru

Микроманометры моделей PVM610, PVM620

Назначение

Модель PVM620 представляет собой прочный, компактный, комплексный микроманометр, который измеряет давление и рассчитывает скорость и объёмный расход. Она может быть использована с трубками Пито для измерения скоростей и дальнейшего расчёта расхода, если пользователь введёт в неё данные о размерах и форме воздуховода. Присущие данному прибору характерные черты делают его идеальным для применения в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, для контроля над экологической безопасностью, для сдачи в эксплуатацию объектов, для технологического управления и для определения балансов воздухообмена.

Модель PVM610 представляет собой лёгкий в использовании, переносной цифровой микроманометр для быстрого, точного и надёжного измерения давления. Она также может рассчитывать скорости.



Особенности и преимущества

- Измеряет дифференциальное и статическое давление в диапазоне от -3735 до +3735 Па
- Рассчитывает и отображает скорость, когда используется с трубкой Пито
- Добавленные характеристики PVM620
- Рассчитывает объёмный расход в воздуховоде, исходя из скорости и размера и формы трубопровода, введённых пользователем.
- Регистрирует точки данных при траверсировании воздуховода, используя для этого функцию отбора проб
- Регистрация данных с отметкой времени и даты
- Включает в себя программу загрузки LogDat2™
- Программируемые K-факторы
- Область применения
- Сдача в эксплуатацию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, и устранение неполадок в них
- Проведение испытаний и определение балансов воздухообмена
- Установка трубки Пито для траверсирования
- Измерения статического давления
- Экологическая проверка потоков воздуха

Технические характеристики

Статическое/дифференциальное давление

Диапазон ¹	-28.0 - +28.0 мм рт. ст., от -3735 до +3735 Па
Погрешность	±1% показания ±1 Па (±0.01 мм рт. ст.)
Разрешение	0.1 Па, 0.01 мм рт. ст.

Скорость, от трубки Пито

Диапазон ²	1.27 - 78.7 м/с
Погрешность ³	±1.5% при 10.16 м/с
Разрешение	0.1 м/с

Размер воздуховода (PVM620)

Габариты	от 1 до 635 см с приращением 0.1 см
----------	-------------------------------------

Объёмный расход (PVM620)

Диапазон	фактический диапазон зависит от скорости, давления, размера воздуховода и К-фактора
----------	-------------------------------------------------------------------------------------

Диапазон температур прибора

Рабочий	5 - 45°C
Хранение	от -20 до 60°C

Возможности хранения данных (только PVM620)

Диапазон	12,700+ проб и 100 идентификаторов условий испытаний
Интервал регистрации (только PVM620)	От 1 секунды до 1 часа
Константа времени (только PVM620)	Выбирается пользователем
Габариты измерителя	(8.4 × 17.8 × 4.4) см
Вес измерителя с батареями	0.27 кг

Требования к питанию

PVM620	4 аккумуляторные батареи размером AA или опционный адаптер переменного тока
PVM610	4 аккумуляторные батареи размером AA

	PVM610	PVM620
Дифференциальное и статическое давление	+	+
Скорость с трубкой Пито	+	+
Сертификат калибровки	+	+
Статистические данные проб		+
Объёмный расход		+
Фактическая и стандартная скорость		+
Задаваемая константа времени		+
Программа загрузки данных LogDat2		+
К-фактор		+

¹Диапазон избыточного давления = 7 psi (360 мм рт. ст., 48 кПа).

²Измерять давление и скорость рекомендуется при расходе не ниже 5 м/с.

³Погрешность зависит от пересчёта величин давления в величины скорости. Точность пересчёта улучшается, когда фактические значения давления возрастают.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tsi.nt-rt.ru/> || tfs@nt-rt.ru