

## 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: [quantatec.pro-solution.ru](http://quantatec.pro-solution.ru) | эл. почта: [qtc@pro-solution.ru](mailto:qtc@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Серия PoreMaster

Серия PoreMaster

Image not found or type unknown

Серия ртутных порозиметров PoreMaster сводит к минимуму возможность воздействия как жидкой ртути, так и паров ртути, обеспечивая максимальную безопасность для операторов. Многочисленные автоматизированные и продуманные с эргономической точки зрения функции обеспечивают простое управление при определении распределения по размерам и объема макропор в ваших материалах. Доступны четыре различные модели в соответствии с конкретными размерами пор и требованиями к пропускной способности образцов в широком спектре отраслей, использующих эту технологию, таких как исследование нефти и газа, фармацевтика, керамика и строительные материалы.

## **Ключевые особенности**

Простая система подачи жидкой ртути, автоматическая продувка воздухом портов высокого давления и простое в использовании программное обеспечение в PoreMaster упрощают эксплуатацию. Холодная ловушка обеспечивает эффективную стадию вакуумирования, экономя драгоценное время.

---

## **Разработанный таким образом, чтобы он легко помещался у вас в лаборатории и обеспечивал вашу безопасность**

Корпус PoreMaster служит основным средством защиты от возможных разливов жидкой ртути в процессе измерения. Размещение прибора на поддоне обеспечивает дополнительную защиту персонала лаборатории и позволяет при необходимости легко производить очистку. В отличие от напольных моделей, настольная конструкция позволяет разместить прибор в вытяжном шкафу для работы с парами ртути. Если у вас нет места в вытяжном шкафу, специальный комплект для вентиляции позволяет разместить прибор на скамье рядом с вытяжным шкафом. Второй конец гофры из вентиляционного комплекта размещается в вытяжке. В любом случае воздух отводится от оператора через вытяжной шкаф, обеспечивая ему безопасность.

---

## **Заполните ячейки для образцов и выполните измерения при низком давлении всего за 20 минут**

Благодаря простому способу убедиться в том, что холодная ловушка заполнена перед каждым измерением, эффективность вакуумного насоса позволяет чрезвычайно быстро выполнить начальный процесс вакуумирования ячейки для образца. Такой уровень скорости означает, что все приборы Poremaster могут при необходимости полностью обрабатывать не менее 12 образцов в день.

---

## **Интеллектуальная процедура повышения давления обеспечивает сбалансированные результаты без чрезмерного ожидания**

Приборы PoreMaster позволяют избежать проблем, связанных с недостаточно равновесными данными и недостаточным разрешением измерений. Благодаря уникальной функции AutoSpeed, они повышают давление с максимальной скоростью до тех пор, пока не будет обнаружено проникновение, а затем скорость замедляют для сбора

непрерывных равновесных данных, сокращая время анализа.

---

## Простота в обращении для удобной работы

Конструкция PoreMaster учитывает удобство оператора - от простого введения жидкой ртути в прибор до автоматической продувки воздухом гидравлических станций высокого давления. Кроме того, несмотря на то, что вы можете создавать пустые файлы ячеек для всех ваших ячеек образцов, это совершенно необязательно при использовании стандартных конфигураций ячеек образцов на этих инструментах.

---

	<b>PoreMaster 33</b>	<b>PoreMaster 33 GT</b>	<b>PoreMaster 60</b>	<b>PoreMaster 60GT</b>
Станций низкого давления	2			
Диапазон низкого давления, psi	от 0.2 до 50			
Диапазон размера пор при низком давлении, мкм	от 1100 до 4			
Холодная ловушка	Да			
Станций высокого давления	1	2	1	2
Диапазон высокого давления, psi	от 20 до 33000	от 20 до 60000		
Диапазон размера пор при высоком давлении, мкм	от 10 до 0.0064	от 10 до 0.0036		
Систем автоматической продувки воздухом	Да	Да	Да	Да

Ассистент открытия порта высокого давления	Нет	Да	Нет	Да
Датчик давления в среднем диапазоне	Опционально	Опционально	Включен	Включен
Точность датчика объема	лучше, чем +/-0.11 % fso			
Точность определения объёма пор	лучше, чем +/-1 % от объёма стенок ячейки образца			
Разрешение объема	лучше, чем +/-0.0001 см <sup>3</sup>			

## Характеристики

Бренд: QUANTACHROME