

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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

<https://retsch.nt-rt.ru> || [rha@nt-rt.ru](mailto:rha@nt-rt.ru)

# ВОЗДУХОСТРУЙНАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 JET



Новая **воздухоструйная просеивающая машина AS 200 jet** предназначена специально для **просева тонких порошков, которым требуется эффективная дисперсия и дезагломерация**. Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров рассева и автоматический регулятор разрежения (опция) гарантируют **воспроизводимые и значимые результаты** рассева. Инновационные функции, такие как **функция Open Mesh**, **задание скорости вращения сопла**, а также **возможность использования стандартных аналитических сит высотой 50 мм (2")**, делают новую технологию воздушнотруйного просева совершенной.

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Тонер, керамика, косметика, минералы, пигменты, пищевые продукты, пластмассы, порошковые покрытия, резина, стиральный порошок, фармацевтические продукты, химические продукты, ...

Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Рассев при помощи технологии воздушного потока для разрушения агломератов частиц тонких порошков
- | Функция Open Mesh для уменьшения количества частиц, застрявших в ячейках сетки
- | Высокая гибкость благодаря возможности задания скорости вращения сопла
- | Работа со стандартными ситами Retsch диаметром 203 мм (8") или 200 мм (с адаптером) и высотой 25 или 50 мм (1" или 2")
- | Свободная ручная (стандартно) или автоматическая регулировка разряжения (опция)
- | Аналитическое ПО EasySieve для управления рассевом с ПК через интерфейс RS 232, автоматического расчета и документирования результатов анализа (опция)
- | Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, разряжение, скорость вращения)
- | Дополнительный режим Быстрый старт
- | Тихая работа благодаря встроенному глушителю
- | При использовании циклона возможно получение двух фракций вещества
- | Поток воздуха создается мощным промышленным пылесосом
- | Соответствует всем требованиям к средствам измерения согласно ISO 9001
- | Простота эксплуатации, эргономичный дизайн
- | Не требует технического обслуживания
- | Встроенная память для хранения до девяти комбинаций параметров
- |
- |

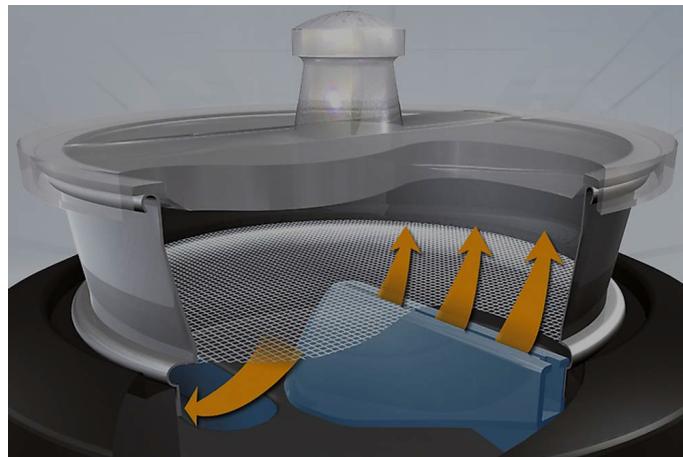
# ОСОБЕННОСТИ

|                                      |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применения                           | разделение, фракционирование, определение размеров частиц                                                                                              |
| Область применения                   | Химия / Пластики, геология / металлургия, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, стекло / керамика, стройматериалы |
| Исходный материал                    | порошки                                                                                                                                                |
| Диапазон измерений*                  | 10 мкм - ~ 4 мм                                                                                                                                        |
| Движение материала                   | рассев методом воздушного потока                                                                                                                       |
| Максимальное количество материала    | 0,3 - 100 г                                                                                                                                            |
| Максимальное кол-во фракций          | 1 (с использованием циклона: 2)                                                                                                                        |
| Задание скорости                     | цифровое, 5 - 55 об/мин (сопло)                                                                                                                        |
| Дисплей времени                      | digital, 00:10 - 99:59 min                                                                                                                             |
| Работа с интервалами                 | нет                                                                                                                                                    |
| Вакуум                               | 2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 – 1.45 psi                                                                                                       |
| Количество программ в памяти прибора | 9 / режим быстрого старта                                                                                                                              |
| Возможность сухого отсева            | да                                                                                                                                                     |
| Возможность мокрого отсева           | нет                                                                                                                                                    |
| Серийный интерфейс                   | да                                                                                                                                                     |
| Возможность калибровки               | да                                                                                                                                                     |
| Диаметр сит                          | 203 мм (200 мм с адаптером)                                                                                                                            |
| Макс. высота колонны сит             | 1 сито (25 мм (1") / 50 мм ( 2"))                                                                                                                      |
| Дополнительные приспособления        | циклон / автоматическая регулировка вакуума                                                                                                            |
| Электропитание                       | 100-240 В, 50/60 Гц                                                                                                                                    |
| Тип электросети                      | 1-фазная                                                                                                                                               |
| Ш x В x Д                            | 460 x 288 x 305 (без крышки)                                                                                                                           |
| Вес нетто                            | ~ 16 кг                                                                                                                                                |
| Стандарты                            | CE                                                                                                                                                     |

\*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

AS 200 jet снабжена вращающимся щелевым соплом. Сито с крышкой размещено над соплом. Пониженное давление от промышленного пылесоса создает мощный поток воздуха, который проходит через сопло и рассеивает частицы вещества по ситы. Частицы, размер которых меньше размера ячеек сита, проходят через него и поступают вместе с обратным потоком воздуха в циклон или пылесос. Поток воздуха способствует разрушению агломератов частиц и непрерывно очищает ситовое полотно.



**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

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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

**Россия** (495)268-04-70

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Казахстан** (772)734-952-31

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**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

<https://retsch.nt-rt.ru> || [rha@nt-rt.ru](mailto:rha@nt-rt.ru)