

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

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
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

Тольяти (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://retsch.nt-rt.ru> || rha@nt-rt.ru

РОТОРНАЯ УДАРНАЯ МЕЛЬНИЦА SR 300



Роторная ударная мельница SR 300 подходит для предварительного и тонкого измельчения. Она может обрабатывать **сухие, мягкие, средне-твердые органические и неорганические материалы**. Для улучшения выгрузки образца и для обработки термочувствительных образцов, вместо выгрузки под действием силы тяжести опционально можно использовать циклонно-вытяжную систему.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

бентонит, гипс, графит, канифоль, кокс, кормовые гранулы, медикаменты, пластики, порошковые покрытия, почва, продовольствие, растительные материалы, рис, сахар, семена, соли, специи, травы, уголь, удобрения, фармацевтические материалы, химикаты, ...

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | wide range of accessories including various feeding systems, rotors and sieves
- | Определенная конечная тонкость благодаря ситовым вставкам с размером ячеек от 0,08 до 10 мм Опциональные
- | 180° измельчающие вставки для измельчения твердо-хрупких материалов при помощи удара
- | gravity outlet with 5l or 30 L collecting vessel for batchwise collection of larger sample quantities
- | optionally available cyclone unit with 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 5 or 30 liters collecting vessel
- | Опциональный дистанционный ротор для уменьшения нагрева
- | Возможность задания скорости измельчения для оптимальной адаптации к каждой конкретной пробе Съёмная
- | воронка для легкой очистки
- | Лёгкая очистка благодаря сменным быстросъёмным размольной вставке, ротору и ситы Быстродействующий
- | дверной замок
- | grinding chamber, feed hopper and material inlet and outlet made of stainless steel
- | Электрический тормоз двигателя
- |

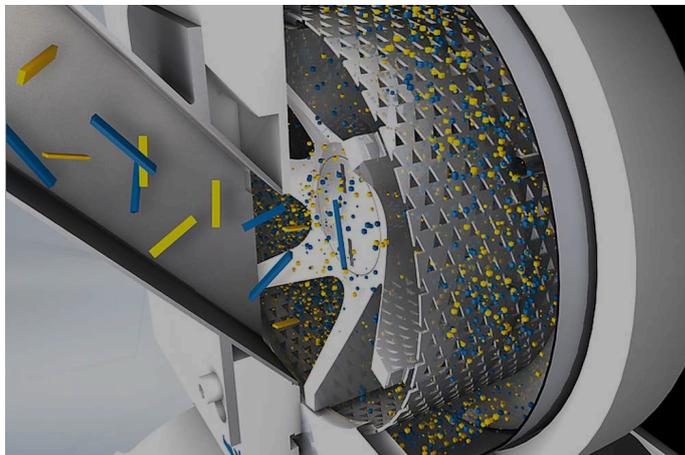
ОСОБЕННОСТИ

Применения	измельчение, деагломерация
Область применения	Сельское хозяйство, Химия / Пластики, геология /металлургия, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевые продукты, стройматериалы
Исходный материал	мягкий, средней твердости
Исходный размер частиц*	< 25 мм
Конечная тонкость*	< 50 мкм
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	3,000 - 10,000 min-1 (in steps of 500 min-1)
Периферийная скорость ротора	22 - 72 м/с
Тип ротора	стандартный / дистанционный
Материал размольной гарнитуры	ротор и сита из нержавеющей стали
Размер сит	трапециевидные отверстия 0.08 / 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.25 / 1.50 / 2.00 мм круглые отверстия 3.00 / 4.00 / 10.00 мм
Воронка	съёмная воронка
Система для удаления пыли	циклон (дополнительная опция)
Объем приемного сосуда	5 л / опционально: 30 л
Привод	3-фазный двигатель
Электропитание	200 - 240 В
Тип электросети	1-фазная
Тормоз двигателя	да, электрический
Степень защиты	IP 41
Потребляемая мощность	2,5 кВт
Ш x В x Г в закрытом виде	600 x 1200 x 700 мм (со станиной)
Вес нетто	~ 60 кг (со станиной)
Стандарты	CE

* в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измельчение и деагломерация в роторной ударной мельнице SR 300 происходит благодаря комбинации сил удара и сдвига. Материал поступает через воронку в центр размольной камеры, где он измельчается между ротором, ситом и измельчающими вставками. Как только размер частиц материала станет меньше, чем отверстия сита, он попадает в приемный сосуд. Быстродействующий дверной замок гарантирует быстрый доступ к размольной камере для удобной чистки. Благодаря тормозу двигателя (время для остановки 0,5 с), защитному выключателю, защитам от выброса материала и несанкционированного доступа к размольной камере, SR 300 гарантирует высочайшую степень безопасности работы.



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

Тольяти (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