

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

КРЕСТОВАЯ УДАРНАЯ МЕЛЬНИЦА SK 300



Крестовая ударная мельница SK 300 подходит для **предварительного и тонкого измельчения, как по партиям, так и непрерывного**. Она легка в обращении и может обрабатывать **средне-твёрдые и хрупкие вещества**.

Для улучшения выгрузки образца и для обработки термочувствительных образцов, вместо выгрузки под действием силы тяжести опционально можно использовать циклонно-вытяжную систему.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- Большой выбор дополнительных приспособлений, включая различные системы сбора и подачи материала, роторы и сита
- Определенная конечная тонкость благодаря ситовым вставкам с размером ячеек от 0,12 до 10 мм
- Возможность задания скорости измельчения для оптимальной адаптации к каждой конкретной пробе
- 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
- Лёгкая очистка благодаря сменным быстросъёмным размольной вставке, ротору и сити
- Электрический тормоз двигателя
- Быстродействующий дверной замок

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

гипс, гравий, гранит, кокс, минералы, оксидная керамика, почва, руды, стекло, уголь, цементный клинкер, шамот, шлак, ...

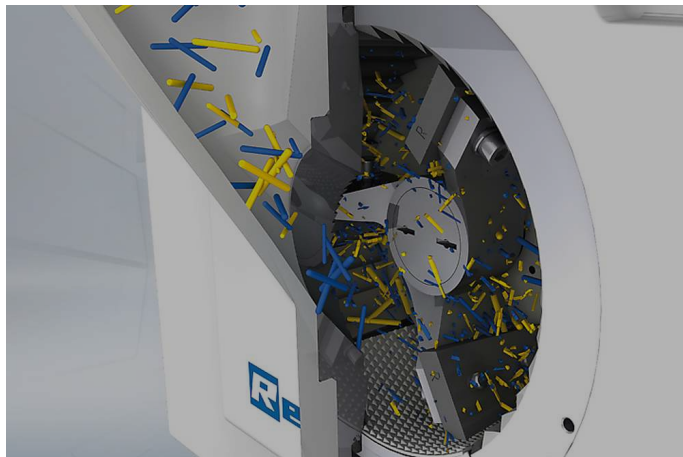
ОСОБЕННОСТИ

Применения	измельчение
Область применения	геология / металлургия, окружающая среда / переработка, сельское хозяйство, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластики
Исходный материал	средней твердости, хрупкий
Принцип измельчения	удар
Исходный размер частиц*	< 25 мм
Конечная тонкость*	< 100 мкм
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	2000 - 4000 min-1 (in steps of 200 min-1)
Задание скорости	да
Периферийная скорость ротора	15.5 - 31 м/с
Тип ротора	нержавеющая сталь / чугун
Материал размольной гарнитуры	закаленная сталь, нержавеющая сталь, чугун, сталь 1.1740 (для измельчения без намола тяжелых металлов)
Размер сит	трапециевидные отверстия 0.12 / 0.20 / 0.25 / 0.35 / 0.50 / 0.75 / 1.00 / 1.50 / 2.00 мм круглые отверстия 3.00 / 4.00 / 5.00 / 6.00 / 8.00 / 10.00 мм
Система для удаления пыли	циклон (дополнительная опция)
Объем приемного сосуда	5 л / опционально: 30 л
Привод	3-фазный двигатель с конвертором частоты
Мощность привода	1,1 кВт
Электропитание	200 - 240 В, 50 / 60 Гц
Тип электросети	1-фазная
Степень защиты	IP 41
Потребляемая мощность	1,5 кВт
Ш x В x Г в закрытом виде	600 x 1200 x 700 мм (со станиной)
Вес нетто	~ 60 кг (со станиной)
Примечание	~ 50 kg (without base frame)
Стандарты	CE

*в зависимости от исходного материала, конфигурации и настроек прибора

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измельчение в крестовой ударной мельнице SK300 происходит за счёт **удара**. Материал поступает через воронку прямо в центр размольной камеры, где он захватывается ротором и измельчается между ударными пластинами ротора и зубчатой размольной вставкой. Как только размер частиц материала становится меньше, чем размер ячеек используемого нижнего сита, он попадает в приемный сосуд. Воздух, засасываемый через воронку за счет вращения ротора, ускоряет выгрузку измельченного материала. Фракция тонкой пыли отделяется при помощи фильтровальной системы.



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

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