

РОТОРНАЯ УДАРНАЯ МЕЛЬНИЦА SR 300



Роторная ударная мельница SR 300 подходит для **предварительного и тонкого измельчения, как по партиям, так и непрерывного**. Она может обрабатывать **сухие, мягкие, средне-твердые органические и неорганические материалы**.

Благодаря **регулируемой скорости измельчения** в диапазоне 3.000 - 10.000 об/мин, роторная ударная мельница SR 300 подходит для **универсального использования**: от пробоподготовки в лабораторных целях до измельчения больших количеств материала на производствах, в том числе экспериментальных. Размольная камера, загрузочная воронка и внутренние поверхности, контактирующие с материалом, изготовлены из **высококачественной нержавеющей стали**.

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, ...

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Подходит для измельчения больших партий материала
- | Высокая конечная тонкость
- | Возможность задания скорости измельчения для оптимальной адаптации к каждой конкретной пробе
- | Лёгкая очистка благодаря сменным быстросъёмным размольной вставке, ротору и сити
- | Размольная камера, загрузочная воронка и поверхности контактирующие с материалом изготовлены из нержавеющей стали
- | Опциональные 180° измельчающие вставки для измельчения твердо-хрупких материалов при помощи удара
- | Опциональный дистанционный ротор для уменьшения нагрева
- | Съёмная воронка для легкой очистки
- | Электрический тормоз двигателя
- | Определенная конечная тонкость благодаря ситовым вставкам с размером ячеек от 0,08 до 10 мм
- | Быстродействующий дверной замок
- | Большой выбор дополнительных приспособлений, включая различные системы сбора и подачи материала, роторы и сита

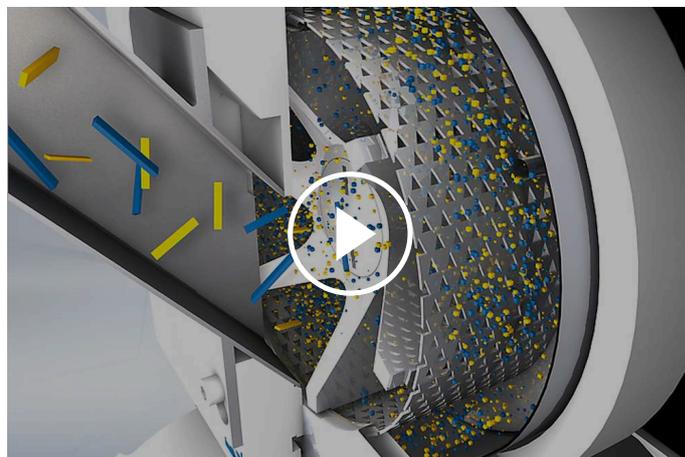
ОСОБЕННОСТИ

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.



[Смотреть видео](#)

000 «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

