

# 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. Размельная 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

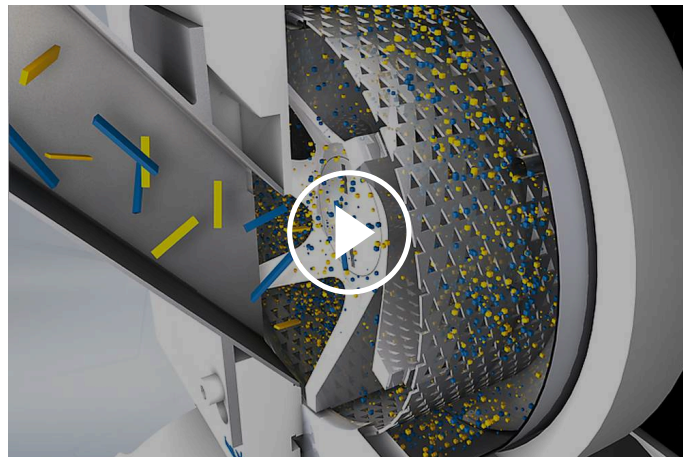
## ОСОБЕННОСТИ

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

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
[spb@dia-m.ru](mailto:spb@dia-m.ru)

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
[nsk@dia-m.ru](mailto:nsk@dia-m.ru)

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
[vrn@dia-m.ru](mailto:vrn@dia-m.ru)

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
[nba@dia-m.ru](mailto:nba@dia-m.ru)

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
[krsk@dia-m.ru](mailto:krsk@dia-m.ru)

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
[kazan@dia-m.ru](mailto:kazan@dia-m.ru)

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
[rnd@dia-m.ru](mailto:rnd@dia-m.ru)

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
[ekb@dia-m.ru](mailto:ekb@dia-m.ru)

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
[kemerovo@dia-m.ru](mailto:kemerovo@dia-m.ru)

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
[armenia@dia-m.ru](mailto:armenia@dia-m.ru)

