

**NEW**



## **Вибрационная дисковая мельница RS 300 XL**

Производитель: Retsch GmbH

Модель: RS 300 XL

<https://assa-group.ru/vibracionnaya-diskovaya-melnica-rs-300-xl>

Вибрационная дисковая мельница RS 300 XL предназначена для **чрезвычайно быстрого воспроизводимого измельчения** до аналитической тонкости **без потерь материала** и используется для средне-твердых, хрупких и волокнистых веществ. Она может измельчать одновременно 1, 2, 3 или 4 образца. Благодаря надёжному карданному приводу, который задаёт 3D движение размольный гарнитуры, эта мельница может работать с размольными гарнитурами массой до 30 кг. Закрытая размольная ёмкость гарантирует полное измельчение образца.

Также как и RS 200, RS 300 XL благодаря **надёжному исполнению** идеально подходит для применений в областях геологии, минералогии, металлургии, а также для строительных материалов (цемент) и на электростанциях.

Благодаря **высокой конечной тонкости** и скорости вибрационные дисковые мельницы RETSCH являются превосходным выбором, когда дело доходит до **пробоподготовки к спектральному анализу.**

## **Примеры применения**

бетон, керамика, кокс, корунд, минералы, оксиды металлов, почва, растения, руды, силикаты, стекло, уголь, цемент, цементный клинкер, шлак, электронные компоненты, ...

## Преимущества оборудования

- Высокая воспроизводимость измельчения и гомогенность образцов благодаря карданному приводу (3D вибрация размольной гарнитуры)
- Скорость: 912 об/мин
- Короткое время измельчения
- Функция автореверса (левое/правое вращение)
- Функция работы с интервалами (автоматический старт/остановка)
- Широкий выбор материалов размольных гарнитур для измельчения без загрязнения
- Размольные гарнитуры объёмом от 100 мл до 2.000 мл
- Закрытая звукоизолированная рабочая камера
- Пневматическая система зажима размольной гарнитуры для удобной и безопасной работы
- Дополнительная функция безопасности: запуск измельчения возможен только при правильном давлении в пневматической системе зажима размольной гарнитуры
- Опциональный автоподъёмник для удобной переноски и установки тяжёлых размольных гарнитур

## Характеристики

Использование	измельчение, перемешивание, истирание
Область применения	геология / металлургия, окружающая среда / переработка, стекло / керамика, стройматериалы
Исходный материал	средней твердости, твердый,

Принцип измельчения	хрупкий, волокнистый давление, трение
Исходный размер частиц*	
Конечная тонкость*	
Размер загрузки / полезный объем*	35 - 2.000 мл
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	912 об/мин
Материал размольной гарнитуры	хромистая сталь, нержавеющая сталь, карбид вольфрама, нитрид кремния
Размеры размольных стаканов	100 мл / 800 мл / 1.000 мл / 2.000 мл
Установка времени измельчения	цифровая, от 00:00 до 59:59
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	2,2 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Степень защиты	IP 40
Ш x В x Г в закрытом виде	1150 x 1400 x 810 mm
Вес нетто	~ 415 кг (без размольной гарнитуры)
Стандарты	СЕ
<a href="https://assa-group.ru/vibracionnaya-diskovaya-melnica-rs-300-xl">https://assa-group.ru/vibracionnaya-diskovaya-melnica-rs-300-xl</a>	

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических



+7 499 490-02-72  
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
[www.assa-group.ru](http://www.assa-group.ru)

вопросах.