



## Режущая мельница SM 200

Производитель: Retsch GmbH

Модель: 200

<https://assa-group.ru/-ejushchaya-melnica-sm-200>

Режущие мельницы подходят для измельчения **мягких, средне-твердых, эластичных, волокнистых материалов, а также их гетерогенных смесей**. Новая режущая мельница SM 200 это мощный и легкий в управлении прибор для эффективного первичного и тонкого измельчения. Очистка проводится особенно легко.

SM 200 это **универсальная стандартная модель** линейки режущих мельниц RETSCH, которая охватывает обширную область применений при помощи мощного 2,2 кВт двигателя и скорости вращения ротора 1500 об/мин. При работе с **опциональной циклонно-вытяжной системой** SM 200 также подходит для измельчения легких материалов и малого количества пробы. С помощью широкого выбора нижних сит, воронок и приёмных сосудов мельница может быть легко адаптирована к требованиям различных применений.

## Примеры применения

алюминиевый шлак, бумага, бурый уголь, вторичное топливо, дерево, кабель, картон, кожа, корм для животных, кости, отходы, пищевые продукты, пластиковые игрушки, пластмассы, полимеры, растения, резина, смесь материалов, смолы, солома, специи,

таблетки комбикорма, текстиль, фармацевтические продукты, фольга, цветные металлы, электронные компоненты и др.

## Преимущества оборудования

- Мощное измельчение с 2,2 кВт двигателем
- Оптимальный режущий эффект благодаря режущим брускам двойного действия
- Быстрая и легкая очистка благодаря откидной воронке, гладким внутренним поверхностям и быстросъемному ротору
- Определенная конечная тонкость благодаря нижним ситам с апертурой от 0,25 до 20 мм
- Большой выбор дополнительных принадлежностей, включая различные воронки, системы сбора пробы, роторы и сита
- Высочайшие стандарты безопасности благодаря тормозу двигателя, предохранительному выключателю, центральному замку и надежной станине
- 18 режущих движений за один оборот с параллельно-секционным ротором

## Характеристики

Использование	измельчение резанием
Область применения	Биология, Сельское хозяйство, Химия / Пластики, машиностроение / электроника, медицина / фармацевтика, окружающая среда / переработка, пищевые продукты
Исходный материал	мягкий, средней твердости, прочный, эластичный, волокнистый
Принцип измельчения	сдвиг, резка

Исходный размер частиц*	
Конечная тонкость*	0,25 - 20 мм
Скорость при 50 Гц (60 Гц)	1500 об/мин
Периферийная скорость ротора	9,4 - 11,4 м/с
Диаметр ротора	129,5 мм
Тип ротора	параллельно-секционный ротор / 6-дисковый ротор
Типы воронок	стандартная, длинноствольная
Материал размольной гарнитуры	нержавеющая сталь, сталь для измельчения без намола тяжелых металлов, карбид вольфрама
Размер сит	трапецеидальные отверстия 0,25 / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50 мм квадратные отверстия 2,00 / 4,00 / 6,00 / 8,00 / 10,00 / 20,00 мм
Системы сбора пробы / объемы	приёмный сосуд 5 л / опционально: 30 л приёмное устройство 0,25 / 0,5 л циклонно-вытяжная система (0,25 л - 5 л)
Привод	3-фазный двигатель
Мощность привода	2,2 кВт
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	3-фазная
Тормоз двигателя	да
Степень защиты	IP 54
Ш x В x Г в закрытом виде	576 (1090 в открытом виде) x 1675 x 760 мм (со станиной и универсальной воронкой)
Вес нетто	~ 90 кг без воронки
Стандарты	СЕ
<a href="https://assa-group.ru/-ejushchaya-melnica-sm-200">https://assa-group.ru/-ejushchaya-melnica-sm-200</a>	

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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