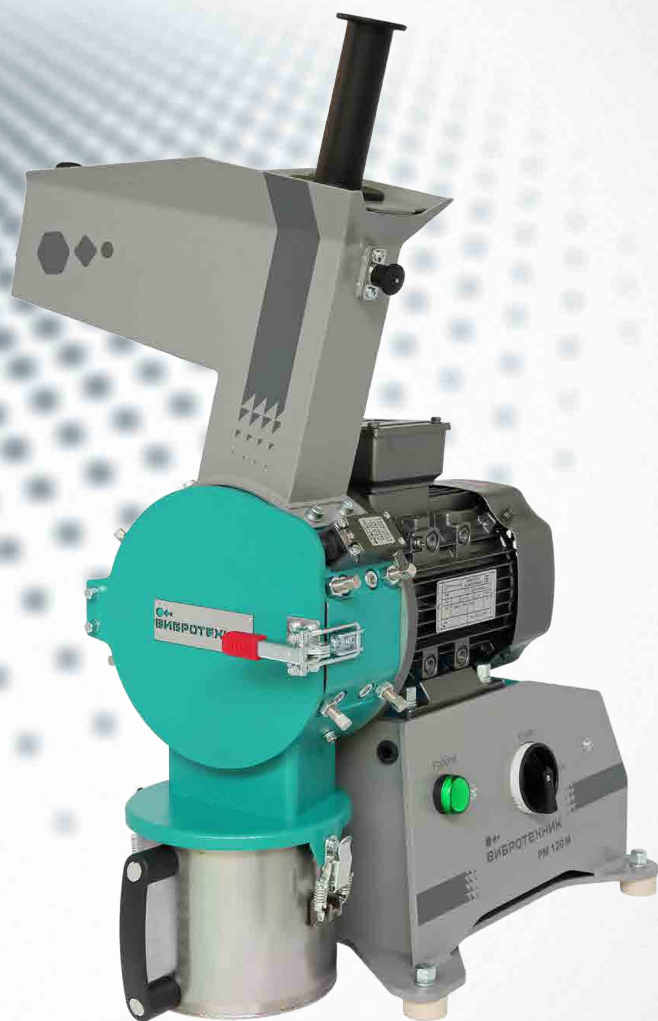




ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



МЕЛЬНИЦЫ НОЖЕВЫЕ



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения

МЕЛЬНИЦЫ НОЖЕВЫЕ

Мельницы ножевые предназначены для измельчения волокнистых, полимерных и растительных материалов за счет резания – сдвиговых деформаций частиц материала между ножами корпуса и ротора. Крупность продукта измельчения зависит от формы и размера отверстий разгрузочной решетки, физических свойств материала и режима загрузки.

Мельница ножевая **PM 120M** – оборудование лабораторного класса, предназначенное для измельчения небольших партий материала крупностью до 50 мм. **PM 120M** эффективно измельчает волокнистые материалы благодаря возможности их загрузки через вертикальную шахту.

Мельница ножевая **PM 120MH** - напольная модификация **PM 120M** с возможностью разгрузки продукта измельчения в бочку / в мешок.

Мельница ножевая **PM 250** – оборудование увеличенной мощности, предназначенное для лабораторий с высокой загрузкой или малых производств.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Получение различной крупности частиц измельченного продукта за счет:
 - подбора формы и размера отверстий разгрузочной решетки;
 - установки различного количества ножей корпуса;
 - подключения Блока пылеулавливания **БПУ** к **PM 250**.
- Увеличенный срок службы ножей за счет переточки и установки с переворотом ножей корпуса (**PM 120M / PM 120MH**);
- Комплектация **PM 250** приемными емкостями для трех режимов разгрузки: в приемную емкость, через **БПУ** и смешанного;
- Комплектация шаблонами, съемниками и специальным инструментом, необходимым для обслуживания;
- Равномерная подача сыпучего материала с помощью Питателя вибрационного **ПГ 1**;
- Подключение **PM 120M / PM 120MH** к одно-или трехфазной сети;
- Наличие отделения для ЗИП в корпусе **PM 120M**.

ПАРАМЕТРЫ	PM 120M	PM 120MH	PM 250
Технологические параметры			
Средний размер частиц продукта измельчения при установке решетки с минимальными отверстиями, мм	0,2-0,4		0,4-1,0
Размер частиц продукта измельчения при установке решетки с минимальными отверстиями, мм	90%<0,5		90%<2,0
Крупность исходного материала, мм, не более*	50		150
Производительность, кг/ч**	2-100		10-300
Технические параметры			
Размеры загрузочного окна камеры дробления, мм	60x80		250x280
Размер отверстий разгрузочной решетки, мм	0,8-20		2-50
Напряжение питания, 50 Гц, В	220/380		380
Мощность электродвигателя, кВт	1,1/1,5		7,5
Частота вращения ротора, об/мин.	1500		1000
Полный/полезный объем приемной емкости, л	1,8/1,2	-	53/35
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	500x380x685	586x430x1220	1525x585x1465
Масса/Масса с Пультом управления, кг	48/-	-/57	460/465
Материал ножей - инструментальная сталь	ХВГ, 9ХС, 40Х		
Твердость ножей, HRC	40-45		
Модель пульта управления	КПУР-10/ КПУР-4,0 (встроен в корпус)	МПУ1-01 / МПУ3-02	МПУ3-11

*Возможна порционная загрузка материалов вытянутой формы, размер которых в одном из измерений значительно превышает указанный.

**Зависит от физических свойств материала и размера отверстий разгрузочной решетки.

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Цветная металлургия



Пищевая



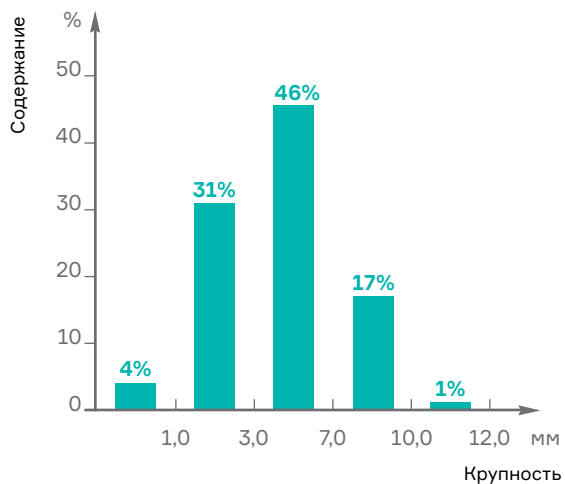
Химическая



Фармацевтическая

Измельчение на РМ 250

Материал: Корень солодки, 50-150 мм
Производительность: 90 кг/час



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Теллурид висмута, углеродное волокно, АВС пластик, резина, ткань, силикон, каучук, цикорий, чай, сухие грибы.



Мельница ножевая
РМ 120М



Мельница ножевая
РМ 120МН



Мельница ножевая РМ 250
с патрубком БПУ



Ножи РМ 120М / РМ 120МН и РМ 250



Рабочая камера РМ 120М / РМ 120МН



Отделение для ЗИП
в корпусе РМ 120М



ВИБРОТЕХНИК

199178, Санкт-Петербург
Малый В.О. пр., 62, корп. 2, литера А
Телефон/факс: +7 (812) 468-72-12
E-mail: info@vt-spb.ru

www.vt-spb.ru