



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения

www.vt-spb.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ ДВГ 200x125

Дробилка валковая с гладкими валками ДВГ 200x125 предназначена для дробления хрупких материалов различной прочности.

Принцип действия дробилки валковой основан на одновременной деформации сжатия и сдвига частиц материала между вращающимися навстречу друг другу валками. Крупность продукта дробления определяется зазором между валками, усилием поджатия пружин и физическими свойствами материала.

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Горнодобывающая



Металлургическая



Строительная



Химическая



Установка на базе ДВГ 200x125
с Питателем ПГ 1 на опоре
и Пультом МАПУЗ-05

ПАРАМЕТРЫ

Технологические параметры

Средний размер частиц продукта дробления при минимальном зазоре между валками, мм	0,3
Размер частиц продукта дробления при минимальном зазоре между валками, мм	90%<0,5
Крупность исходного материала, мм, не более*	25
Твердость исходного материала, не более	7 ед. по Моосу
Производительность, кг/ч*	25-300

Технические параметры

Размер загрузочного окна зоны дробления, мм	25x100
Диапазон регулировки зазора между валками, мм	0-12
Напряжение питания, 50 Гц, В	380
Мощность электродвигателей, кВт	2x1,1
Частота вращения валов двигателей, об/мин.	1500
Частота вращения валков, об/мин.	650 и 670
Полный/полезный объем приемной емкости, л	10/ 6,6
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	680x400x950
Масса с Пультом управления, кг	242
Материал валков - инструментальная сталь	ХВГ, 65Г
Твердость валков, HRC	53-60
Модель пульта управления	МПУЗ-05

*Зависит от физических свойств материала и величины зазора между валками.



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования для точного измельчения

www.vt-spb.ru

ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ ДВГ 200X125

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективный захват частиц материала обеспечивается за счет различной скорости вращения (проскальзывания) валков;
- Регулировочный механизм позволяет обеспечить равномерность зазора между валками;
- Блок пружин предохраняет дробилку от поломок при попадании недробимого тела, а регулировка усилия поджатия валков снижает степень переизмельчения материала;
- Боковые стенки камеры дробления защищены фторопластовыми накладками, которые ограничивают просыпание материала с торцов валков;
- Быстросъемный загрузочный бункер обеспечивает удобство обслуживания и очистки;
- Два способа регулировки скорости подачи материала:
 - изменение положения шибберной заслонки в загрузочном бункере;
 - применение Питателей вибрационных ПГ 1 или ПГ 2.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Гранит, мрамор, диатомит, гранодиорит, известняк, окись алюминия, флюс, стекло, сахар.



Валки и фторопластовые накладки



Пружинный блок регулировки усилия поджатия валков



Устройство регулировки положения подвижного валка

Дробление на ДВГ 200X125
Материал: Гранит <5,0 мм
Производительность: 60 кг/час

