



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения

ВИБРАЦИОННЫЕ КОНУСНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ-ДРОБИЛКИ

ВКМД 6 и ВКМД 10

Дробилки конусные предназначены для дробления и измельчения твердых и хрупких сыпучих материалов различной прочности.

В дробилках конусных измельчение происходит за счет истирания - одновременной деформации сжатия и сдвига частиц материала между наружной и внутренней бронями.

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Горнодобывающая



Металлургическая



Строительная



Химическая

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ И ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ



Мельница-дробилка **ВКМД 10**



Мельница-дробилка **ВКМД 6**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВКМД 6	ВКМД 10
Размер загрузочного окна, мм	Ø95	Ø125
Крупность исходного материала, мм, не более	5	10
Твердость дробимого материала, не более	7 ед. по Моосу	7 ед. по Моосу
Размер частиц продукта дробления при минимальной щели, мм	90%<0,25	90%<0,25
Производительность, кг/ч, не более	10	20
Напряжение питания, 50 Гц	220/380	380
Мощность электродвигателя, кВт	1,5/0,55	1,5
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота) с электродвигателем на 220 В	485x235x370	-
Габаритные размеры, мм (Длина x Ширина x Высота) с электродвигателем на 380 В	350x235x395	480x250x420
Масса/Масса с ПУ, кг с электродвигателем на 220 В	35/40	-
Масса/Масса с ПУ, кг с электродвигателем на 380 В	40/45	65/70
Материал конусов – инструментальная сталь	ХВГ	



ВИБРОТЕХНИК

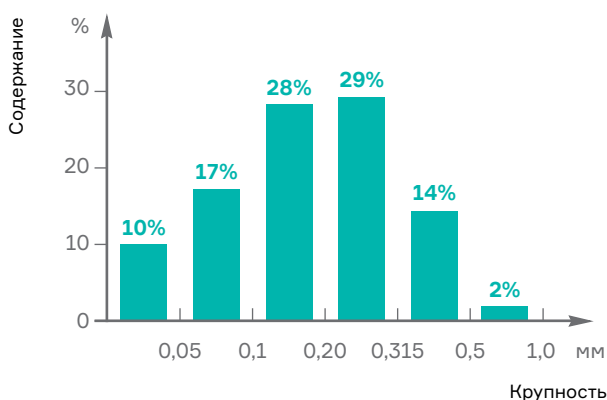
Авангард российского оборудования для точного измельчения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Измельчение частиц материала без переизмельчения;
- Получение различной крупности продукта за счет:
 - регулировки зазора между бронями;
 - подбора амплитуды колебаний внутренней брони (**ВКМД 10**);
 - установки длинного или короткого пальца (**ВКМД 10**);
 - выбора частоты вращения ведущего дебаланса (у **ВКМД 6** – 2, у **ВКМД 10** – 3 скорости);
- Возможность работы «под завалом» - без дозировки дробимого материала;
- Разгрузка материала во внутреннюю или внешнюю приемную емкость (для сбора проб малого объема или непрерывной работы; **ВКМД 6**).

Измельчение на **ВКМД 10**

Материал: Феррованадий FeV 1,0÷5,0 мм
Производительность: 1,7 кг/час



ВИБРАЦИОННЫЕ КОНУСНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ-ДРОБИЛКИ

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ферросплавы, руды, уголь, шлаки, керамика, стекло, известняк, сода, смальта, трепел.



Ведущий дебаланс **ВКМД 6**



Дробящие конусы **ВКМД 6** и **ВКМД 10**

Брони **ВКМД 6** и **ВКМД 10**