



# ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования  
для точного измельчения

[www.vt-spb.ru](http://www.vt-spb.ru)

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ И 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.



Мельница-дробилка **ВКМД 10**

#### ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ



Горнодобывающая



Металлургическая



Строительная



Химическая



Мельница-дробилка **ВКМД 6**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

	<b>ВКМД 6</b>	<b>ВКМД 10</b>
Размер загрузочного окна, мм	Ø95	Ø125
Крупность исходного материала, мм, не более	5	10
Твердость дробимого материала, не более	7 ед. по Моос	7 ед. по Моос
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

[www.vt-spb.ru](http://www.vt-spb.ru)

## 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 дозирования дробимого материала;
- Разгрузка материала во внутреннюю или внешнюю приемную емкость (для сбора проб малого объема или непрерывной работы; **ВКМД 6**).

## ВИБРАЦИОННЫЕ КОНУСНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ-ДРОБИЛКИ

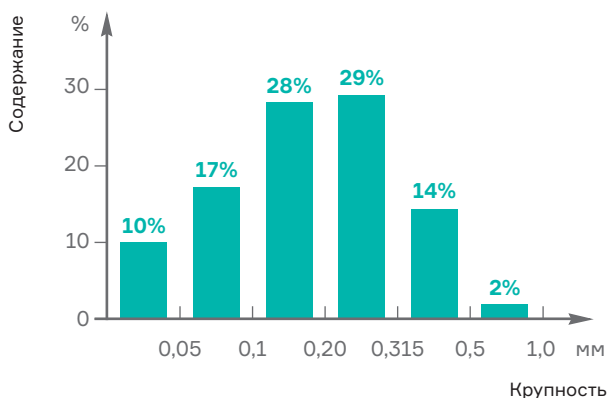
### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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



### Измельчение на ВКМД 10

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



Ведущий дебаланс **ВКМД 6**



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

Брони **ВКМД 6** и **ВКМД 10**