

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Горная промышленность



Золотодобывающая промышленность



Металлургическая промышленность



Порошковая металлургия



Промышленность строительных материалов



Рециклинг твердых отходов

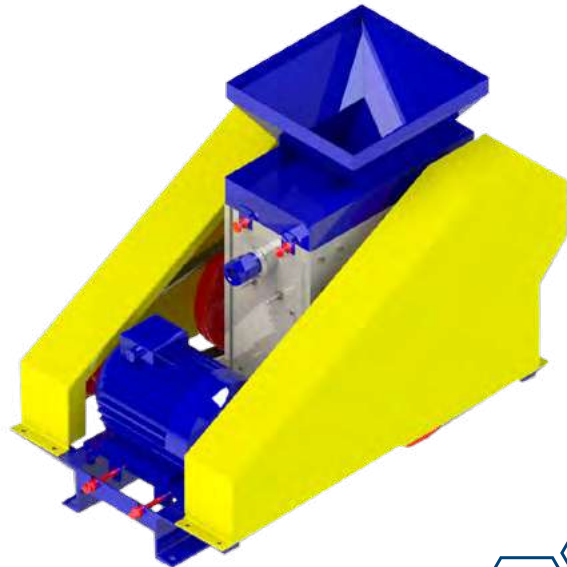


Сельское хозяйство



Химическая и фармацевтическая промышленность

ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ
2ЩДС 100×200



2ЩДС 100×200



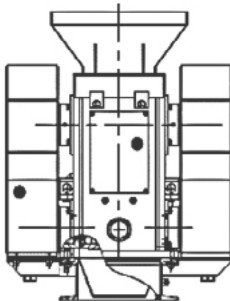
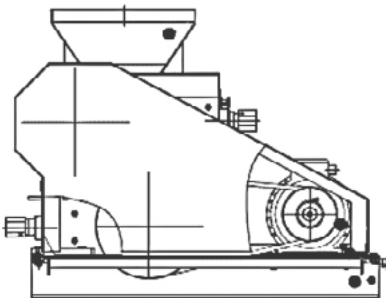
Предназначена для измельчения хрупких материалов с прочностью до 250 МПа, кроме радиоактивных и взрывоопасных материалов. Ключевое достоинство дробилки 2ЩДС в том, что она с высокой точностью имитирует форму кривой распределения дробленого материала в промышленных дробилках.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Облегчает транспортировку материала вниз по дробящей камере, обеспечивает приложение усилий сдвига и сжатия на дробимый материал, улучшая энергоэффективность процесса дробления. Рекомендуется для дробления проб при геологоразведке.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

- комплект броней
- комплект боковых футеровок
- штифт срезной
- пульт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		2ЩДС 100×200
Размер приемного отверстия, мм		100×200
Крупность исходного продукта, мм, не более		90
Размер разгрузочной щели, мм		2÷6
Крупность готового продукта, мм, до 90%		
при минимальной щели		0–2
при максимальной щели		0–6
Производительность при дроблении кусков гранита средней крупности, кг/ч, не менее, при ширине разгрузочной щели 6 мм		200*
Мощность электродвигателя, кВт		5,5
	Габаритные размеры, мм:	
	длина	1 100
	ширина	650
	высота	840
	Масса, кг	405

* Уточняется по результатам эксплуатации

ЭФФЕКТИВНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ ДЩ 60×100 М
(ДЩ 6М)

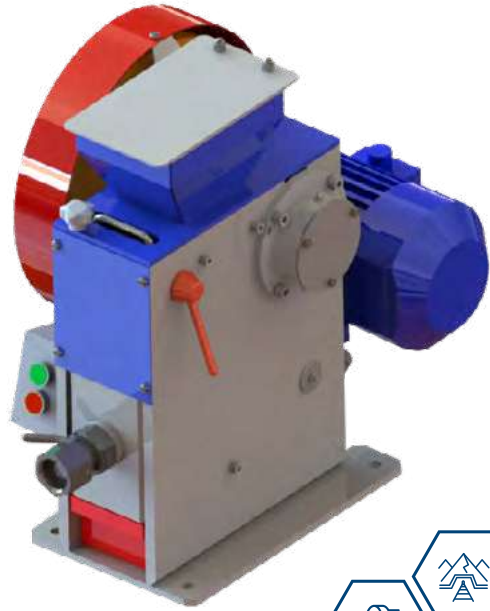
Предназначена для мелкого дробления хрупких материалов различной прочности до 200 МПа, кроме радиоактивных и взрывоопасных материалов.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

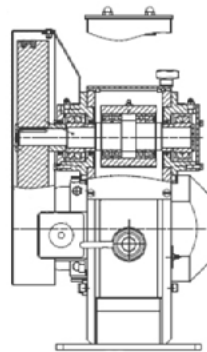
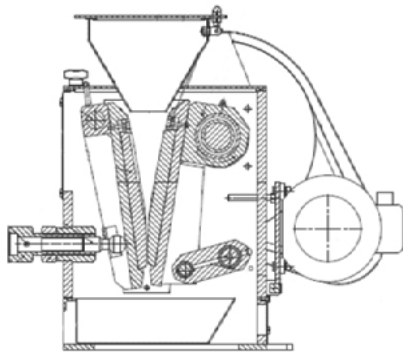
Отличается простотой конструкции, надежностью в эксплуатации и высокой ремонтопригодностью. Это делает щековые дробилки одним из самых распространенных видов дробильного оборудования на протяжении многих лет.

Мы модернизировали классическую конструкцию щековой дробилки ДЩ 60х100, чтобы работа с оборудованием стала еще более комфортной:

- корпус стал жестче, вследствие чего улучшились все основные показатели
- изменено расположение системы управления, она стала доступнее и удобнее
- предусмотрены меры по облегчению очистки дробящей полости.



ДЩ 60×100 М (ДЩ 6 М)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ДЩ 60×100 мм (ДЩ 6 м)
Размер приемного отверстия, мм		60×100
Крупность исходного продукта, мм, не более		50
Размер разгрузочной щели, мм		1÷15
Крупность готового продукта d ₅₀ , мм, не более при минимальной щели		2
Производительность при дроблении кусков гранита средней крупности, кг/ч, не менее, при ширине разгрузочной щели 10 мм		150
Мощность электродвигателя, кВт, об/мин, В		1,1, 1 500, ~380
	Габаритные размеры, мм, не более:	
	длина	655
	ширина	330
	высота	570
	Масса, кг, не более	141



ПОДСТАВКА
ДЛЯ ДРОБИЛКИ
ДЩ 60×100 М

ДРОБИЛКИ ЩЕКОВЫЕ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 

Горная промышленность
- 

Золотодобывающая промышленность
- 

Металлургическая промышленность
- 

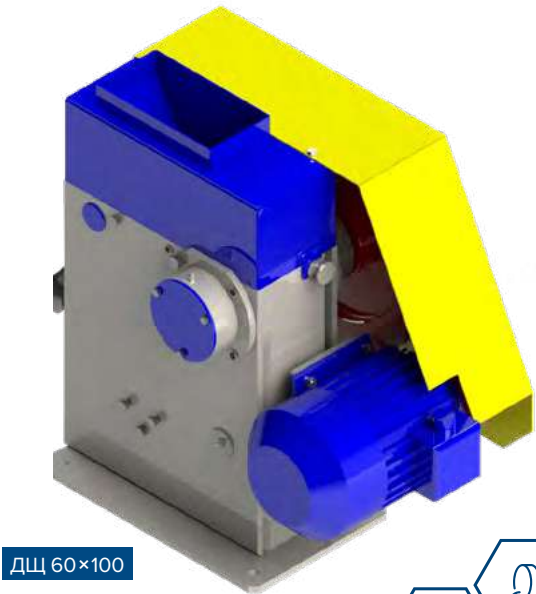
Порошковая металлургия
- 

Промышленность строительных материалов
- 

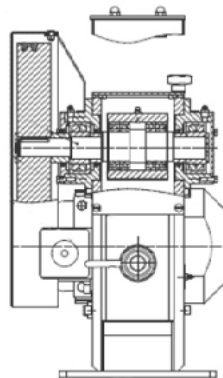
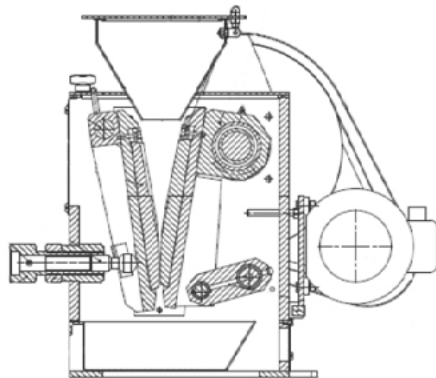
Рециклинг твердых отходов
- 

Сельское хозяйство
- 

Химическая и фармацевтическая промышленность



ДЩ 60×100



Дробилки щековые лабораторные, а также промышленные щековые дробилки малых типоразмеров предназначены для сухой дезинтеграции (механического разрушения) твердого хрупкого сырья средней и малой прочности (рудного и нерудного сырья, строительных материалов, твердых отходов и т. п.).

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Отличаются простотой конструкции, надежностью в эксплуатации и высокой ремонтопригодностью, что делает их одним из самых распространенных видов дробильного оборудования на протяжении многих лет.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

- комплект броней
- комплект боковых футеровок
- штифт срезной
- пульт
- плита распорная

Зависит от типоразмера оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДЩ 60×100	ДЩ 80×150	ДЩ 100×200 1-й тип	ДЩ 100×200 2-й тип	ДЩ 120×200	ЩДС 180×250
Размер приемного отверстия, мм	60×100	70×145	100×200	100×200	120×200	180×250
Крупность исходного продукта, мм, не более	50	60	90	90	110	170
Размер разгрузочной щели, мм	1÷15	1÷17	2÷15	2÷15	2÷25	5÷30
Крупность дробленого продукта при минимальной щели d ₅₀ , мм	2	4	2,5	5	8	10
Производительность, кг/ч, не более*	200	500	350	800	1 000	9 000
Мощность электродвигателя, кВт	1,1	1,5	2,2	2,2	3	7,5
Дробление материала прочностью, МПа, не более	200	250	200	200	250	250
 Габаритные размеры, мм:						
длина	650	700	860	860	1 490	1 800
ширина	340	430	500	500	600	775
высота	595	560	610/1 300**	610/1 300**	910	1 295
 Масса, кг	130	152	210/250**	210/250**	510	1 100

* Уточняется по результатам эксплуатации
** С подставкой

ДРОБИЛКА КОНУСНАЯ ИНЕРЦИОННАЯ КИД®

Работает как дробилка и как мельница, предназначена для дробления материалов с прочностью до 300 МПа сухим методом или с подачей воды в камеру дробления.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

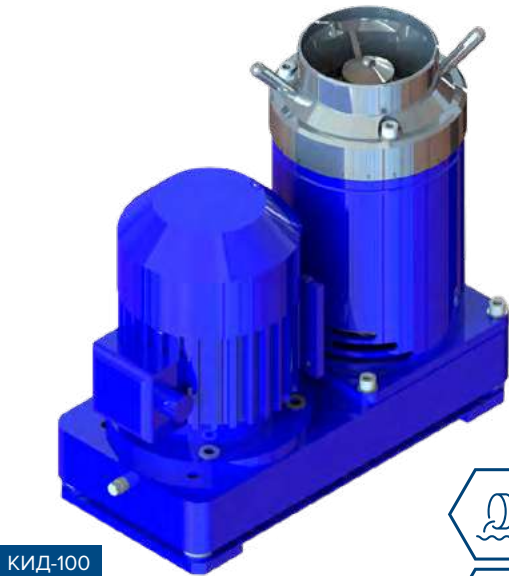
Лабораторная дробилка КИД хорошо моделирует форму кривой распределения по крупности дробленого материала в аналогичных промышленных машинах. Можно добиться степени сокращения крупности материала в 5–10 раз. Таким образом, иногда удается заменить две стадии дробления или стадию дробления и измельчения на одну технологическую операцию или существенно понизить среднюю крупность мелкодробленого материала.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

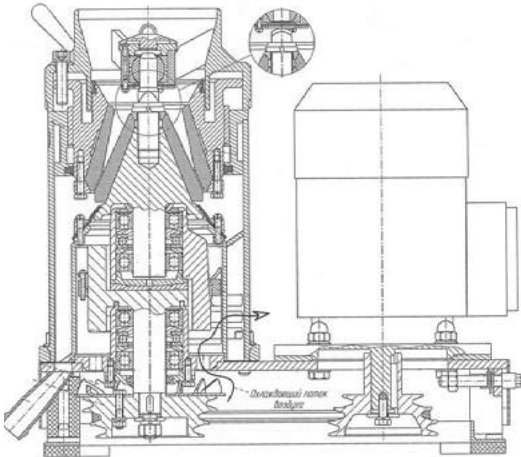
- брони (подвижная/неподвижная)



КИД-100 НА ЛАБОРАТОРНОМ СТОЛЕ



КИД-100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КИД-60	КИД-100
Диаметр основания дробящего конуса, мм	60	100
Крупность исходного продукта, мм, не более	5	10
Производительность, кг/ч, не более	10	30
Мощность электродвигателя, кВт	0,55	1,5
 Габаритные размеры, мм:		
длина	350	479
ширина	230	203
высота	380	411
 Масса, кг	30	62

ДРОБИЛКИ ВАЛКОВЫЕ



ДГ 400×250



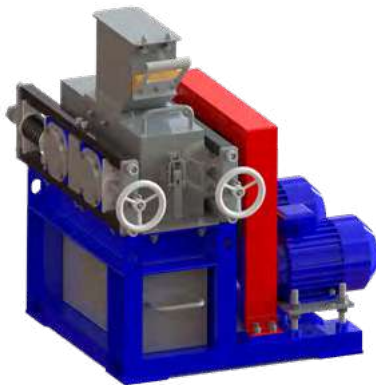
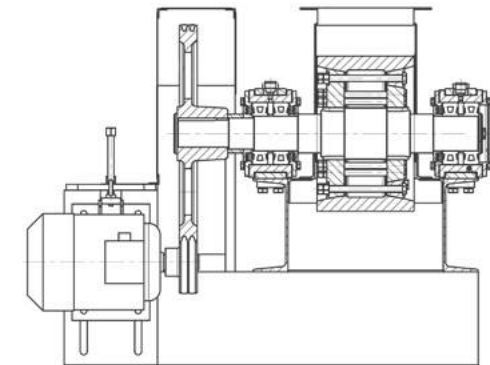
Предназначены для дробления минерального сырья с пределом прочности на сжатие до 250 МПа при его подготовке к аналитическим исследованиям или в составе полупромышленных установок, например, для дробления синтетических абразивных материалов.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Позволяют смыкать разгрузочную щель до полного соприкосновения.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

- валки
 - подшипники
 - ремни
- Зависит от типоразмера оборудования.



ДГ 200×125 М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДГ 200×125	ДГ 200×125 М	ДГ 400×250
Размер валков, мм:			
диаметр	200	200	400
длина	125	125	250
Крупность исходного продукта, мм, не более	12	12	20
Ширина выходной щели, мм	0,5÷8	0,5÷8	2÷12
Производительность, т/ч* до	0,8	0,8	15
Частота вращения валков, об/мин	600	580	205
Мощность электродвигателя, кВт	2 × 0,55**	2 × 1,1	2 × 3**
Габаритные размеры, мм:			
длина	640	720	1 500
ширина	465	740	1 200
высота	790	790	920
Масса, кг	210	253	1 200

* Производительность зависит от размера выходной щели и свойств перерабатываемого материала
** Допускается установка двигателей мощностью 0,75 кВт

ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ

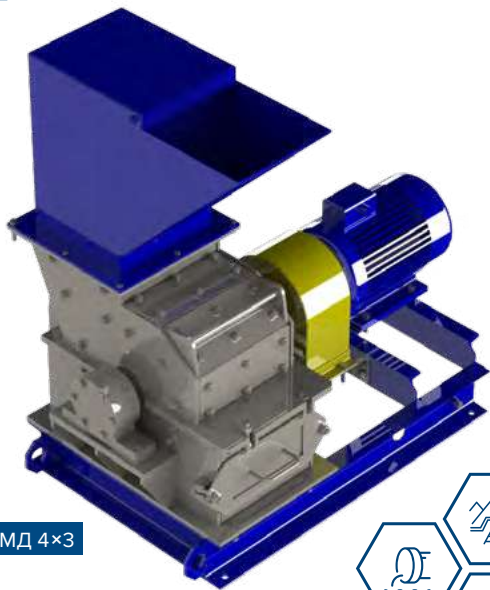
Предназначены для измельчения хрупких и малоабразивных материалов, а также различных волокнистых материалов, промышленных и бытовых отходов, сельскохозяйственного сырья и подобных материалов.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Дробилки молотковые нуждаются в точном дозировании питания во избежание дебаланса рабочего ротора. Могут быть дополнительно укомплектованы вентиляторами для эвакуации пылевидной фракции и циклоном.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

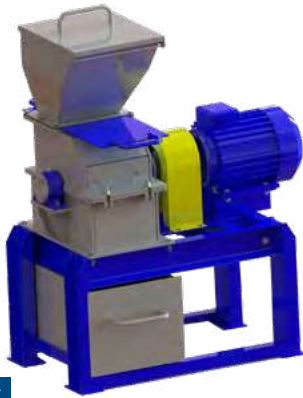
- комплект молотков
 - решетка разгрузочная, в зависимости от диаметра отверстий
 - пульт
 - ремни/лепестки муфты
 - подшипники
- Зависит от типоразмера оборудования.



МД 4×3



МД 3×0,65



МД 3×2С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МД 3×0,65	МД 3×2	МД 3×2С	МД 4×3	МД 5×2	МД 5×2С
Размеры ротора, мм						
диаметр	300	300	300	400	500	500
длина	65	200	200	300	200	200
Крупность исходного продукта, мм, не более	30	75	75	100	100	100
Размер ячейки колосниковой решетки, мм	2,5÷10	3÷20	3÷20	3÷16	5÷50	5÷50
Мощность электродвигателя, кВт	3	4	4	7,5	11	11
Габаритные размеры, мм:						
длина	650	850	930	1 220	1 140	1 160
ширина	580	600	690	770	800	790
высота	1 200	800	1 210	1 240	1 210	1 530
Масса, кг	75	160	194	510	310	310