



Проектирование
Производство
Сервисное обслуживание

Каталог

дробильно- сортировочного оборудования:

профессиональная серия,
новый модельный ряд



1932 г.

Основание
предприятия

более 40 видов

техники компания
выпускает сегодня

более 260 000

единиц промышленного
оборудования произведено
с момента основания

Предприятие расположено в г.Выкса
Нижегородской области:



от Москвы
360 км



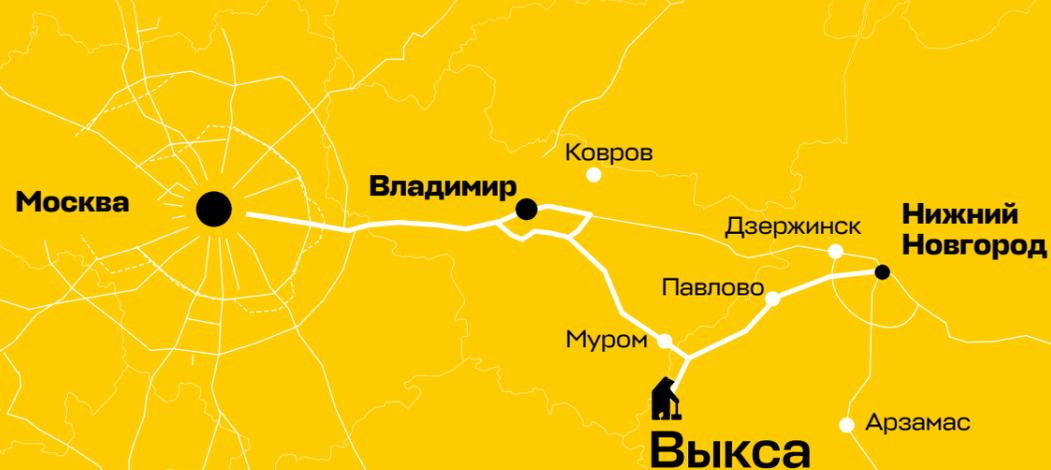
Владимира
180 км



Мурома
59 км



Н. Новгорода
190 км



ЗАО «Дробماش» производит полный спектр дробильно-сортировочного оборудования и осуществляет комплексное сервисное сопровождение выпускаемой техники.

Значительная часть разработок предприятия защищена Российскими патентами и является уникальным оборудованием.

Деятельность предприятия сертифицирована и соответствует всем требованиям по производству дробильно-сортировочной техники.

Собственная производственная база, интеллектуальный ресурс, накопленный опыт позволяют предлагать эффективные технологии переработки материалов:

**измельчения,
сортировки,
грануляции,
промывки.**

Продукты

Мобильные
и полумобильные
установки

Дробилки

- Молотковые
- Конусные
- Щековые
- Роторные

Агрегаты

- Дробления
- Сортировки
- Грануляции
- Переработки
строительных
отходов

Специальное оборудование

- Бурильные установки
- Газостаты
- Изделия для атомной
отрасли

Конвейеры

Грохоты

- Инерционные
- Самобалансные
- Колосниковые
- Валковые

Питатели

- Пластинчатые
- Вибрационные
- Ленточные



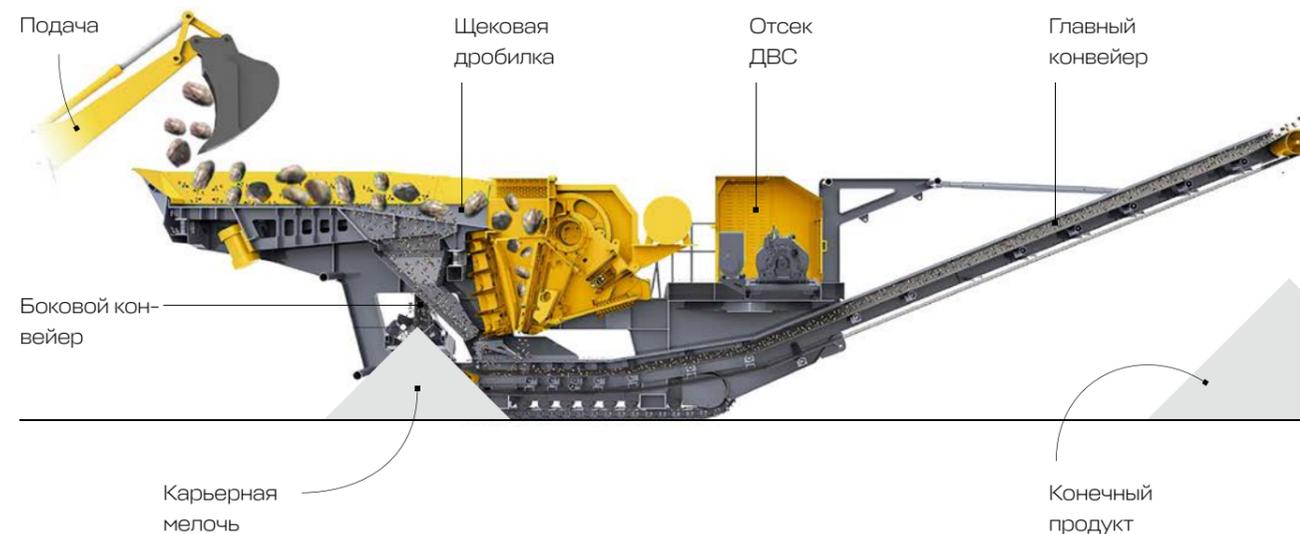
дробильно-сортировочное
оборудование

Мобильная щековая дробилка



Выкса

Предназначена для первичного дробления горных пород, переработки строительного лома, железной руды



Используется для измельчения горных пород, шлаков металлических материалов прочностью до 300 МПа.

При оснащении магнитным сепаратором и небольшим изменением конструкции, она используется при переработке железобетонных отходов на строительных площадках.

Дробильные установки этого типа

могут работать как в комплексе с другими видами дробильного оборудования (с конусными и роторными дробилками), так и автономно.



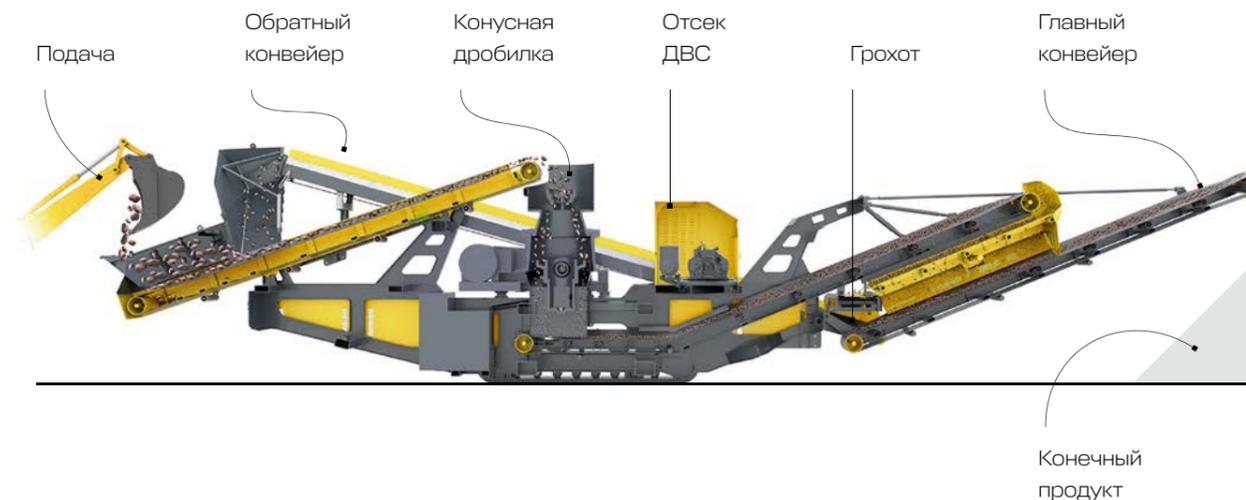
	Общий вес	Модель	Общий вес	Модель
Общие параметры	15 т	УМД 100 Щ	48 т	УМД 250 Щ
	Производительность	30–80 т/ч	Производительность	250 т/ч
	Мощность двигателя	70 кВт	Мощность двигателя	гидропривод
Подача	Общая мощность	50 кВт	Общая мощность	242 кВт
	Транспортные размеры Д × Ш × В	13 × 2,7 × 3 м	Транспортные размеры Д × Ш × В	13,4 × 6,8 × 3,7 м
	Объем бункера	3 м³	Объем бункера	4,5 м³
Камера дробления	Щековая дробилка	С60	Щековая дробилка	ЩДС 6 × 11
	Приемное отверстие	420 × 650 мм	Приемное отверстие	586 × 1100 мм
Питатель	Д × Ш	3,1 × 0,6 м	Д × Ш	3,1 × 0,7 м

	Общий вес	Модель	Общий вес	Модель
Общие параметры	38 т	УМД 400Щ	48 т	УМД 500Щ
	Производительность	110–400 т/ч	Производительность	150–500 т/ч
	Мощность двигателя	113 кВт	Мощность двигателя	135 кВт
Подача	Общая мощность	70 кВт	Общая мощность	90 кВт
	Транспортные размеры Д × Ш × В	15,5 × 3,2 × 3,7 м	Транспортные размеры Д × Ш × В	15,5 × 3,2 × 3,7 м
	Объем бункера	4 м³	Объем бункера	5 м³
Камера дробления	Щековая дробилка	С100	Щековая дробилка	С113
	Приемное отверстие	670 × 1000 мм	Приемное отверстие	750 × 1130 мм
Питатель	Д × Ш	3,8 × 0,95 м	Д × Ш	4,2 × 1 м

Мобильная конусная дробилка



Предназначена для переработки различных горных пород на вторичных стадиях дробления



Работа основана на принципе «раздавливания». Разрушение кусков материала происходит в пространстве между бронями конусов: подвижный конус «перекатывается» по неподвижному через слой материала, непрерывно измельчая его.

Благодаря одному гидравлическому цилиндру регулировка становится более удобной, допускается регулировка размера входной щели во время работы.

Интеллектуальная система автоматического управления обеспечивает оптимальный режим работы дробилки, позволяет контролировать износ дробящих конусов, точно устанавливать размер выходной щели.

Установка может быть спроектирована

в карьерном варианте (с разгрузочным конвейером под дробилкой) и в варианте для подрядных работ.



Общие параметры	Общий вес	35 т	Модель	УМД 200ГК
	Мощность двигателя	70 кВт		
Камера дробления	Производительность	70–180 т/ч		
	Транспортные размеры Д × Ш × В	15 × 2,7 × 3,5 м		
	Общая мощность	165 кВт		
	Конусная дробилка	СС200		
	Зазор	6–38 мм		

Общие параметры	Общий вес	47 (51) т	Модель	УМД 300ГК
	Мощность двигателя	90 кВт		
Камера дробления	Производительность	100 (120) – 300 т/ч		
	Транспортные размеры Д × Ш × В	16 × 3,2 × 3,8 м		
	Общая мощность	275 кВт		
	Конусная дробилка	СС300 (НР300)		
	Зазор	8–44 мм / (16–45 мм)		

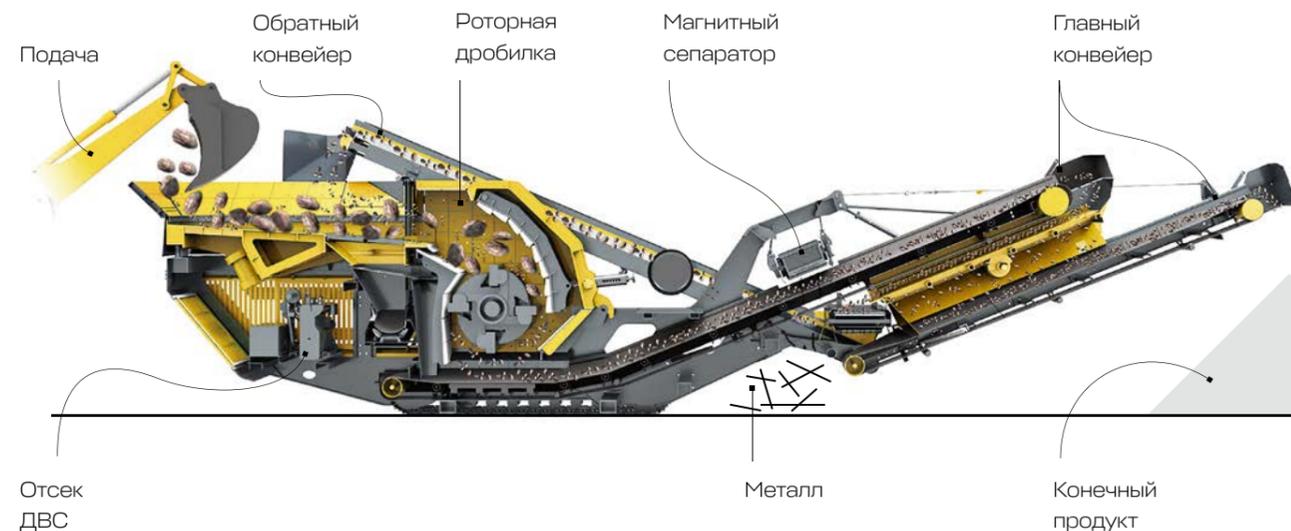
Общие параметры	Общий вес	29,8 т	Модель	УМД 250-И-СД (МД)
	Мощность двигателя	286 кВт		
Камера дробления	Производительность	до 270 т/ч		
	Транспортные размеры Д × Ш × В	14,2 × 3 × 3,4 м		
	Общая мощность	214 кВт		
	Конусная дробилка	НСУ-10		
	Зазор	8–50 мм		

Управление дробилкой полностью автоматизировано.

Мобильная роторная дробилка



Предназначена для мелкого и крупного дробления материалов таких как известняк, мрамор, гипс и многое другое в различных отраслях.



Роторные дробилки широко применяются в дорожной промышленности для производства щебня высокого качества, а также используется для мелкого и крупного дробления таких материалов, как известняк, мрамор, гипс и многое другое в различных отраслях.

Крупность продукта дробления можно регулировать, изменяя расстояние между дробящими поверхностями.

	Общий вес 71,5т	Модель УМДС 400-0	Общий вес 38т	Модель УМД 250РГ	Общий вес 41т	Модель УМД 250Р
Общие параметры	Производительность до 400т/ч		Производительность 80–200т/ч			
	Транспортные размеры Д × Ш × В 20,6 × 16,6 × 7,9 м		Транспортные размеры Д × Ш × В 13,5 × 3,1 × 3,7 м			
	Общая мощность 206,2 кВт		Общая мощность 183 кВт		Общая мощность 174 кВт	
	Мощность двигателя 320 кВт		Мощность двигателя 90 кВт			
Подача	Максимальный размер материала до 1000 мм		Максимальный размер материала 600 мм			
Камера дробления	Роторная дробилка ДРК 1313		Роторная дробилка 150 I			
	Размеры Д × Ш 1300 × 1250 мм		Размеры Д × Ш 940 × 700 мм			

	Общий вес 58т	Модель УМД 350РГ	Общий вес 55т	Модель УМД 350Р
Общие параметры	Производительность 180–350т/ч			
	Транспортные размеры Д × Ш × В 17 × 5 × 3,8 м			
	Общая мощность 278 кВт		Общая мощность 268 кВт	
	Мощность двигателя 90 кВт			
Подача	Максимальный размер материала 700 мм			
Камера дробления	Роторная дробилка 250 I			
	Размеры Д × Ш 1300 × 970 мм			

Валковый мобильный грохот



Предназначен для предварительной сортировки сильно загрязненных горных, осадочных пород



Боковой разгрузочный ленточный конвейер может быть установлен на любой стороне

	Общий вес 57т	Модель УМС-ВГ 8-4-24	Общий вес 75т	Модель УМС-ВГ 10-4-18
Общие параметры	Производительность до 600т/ч		Производительность до 400т/ч	
	Мощность двигателя 150кВт	Общая мощность 100кВт	Мощность двигателя 90кВт	Общая мощность 309кВт
	Транспортные размеры Д × Ш × В 15,9 × 3,55 × 3,6м		Транспортные размеры Д × Ш × В 18,6 × 5,5 × 12,2м	
Подача	Объем бункера 5м³		Объем бункера 6м³	
	Максимальный размер куска до 1000мм		Максимальный размер куска до 1000мм	
Грохот	Д × Ш дек грохота 7,1 × 0,8м		Д × Ш дек грохота 7,2 × 1м	
	Количество дек 4 яруса валков			

Первичный мобильный грохот

Предназначен для первичной (предварительной) сортировки и удаления загрязнений материала горных пород и ПГС

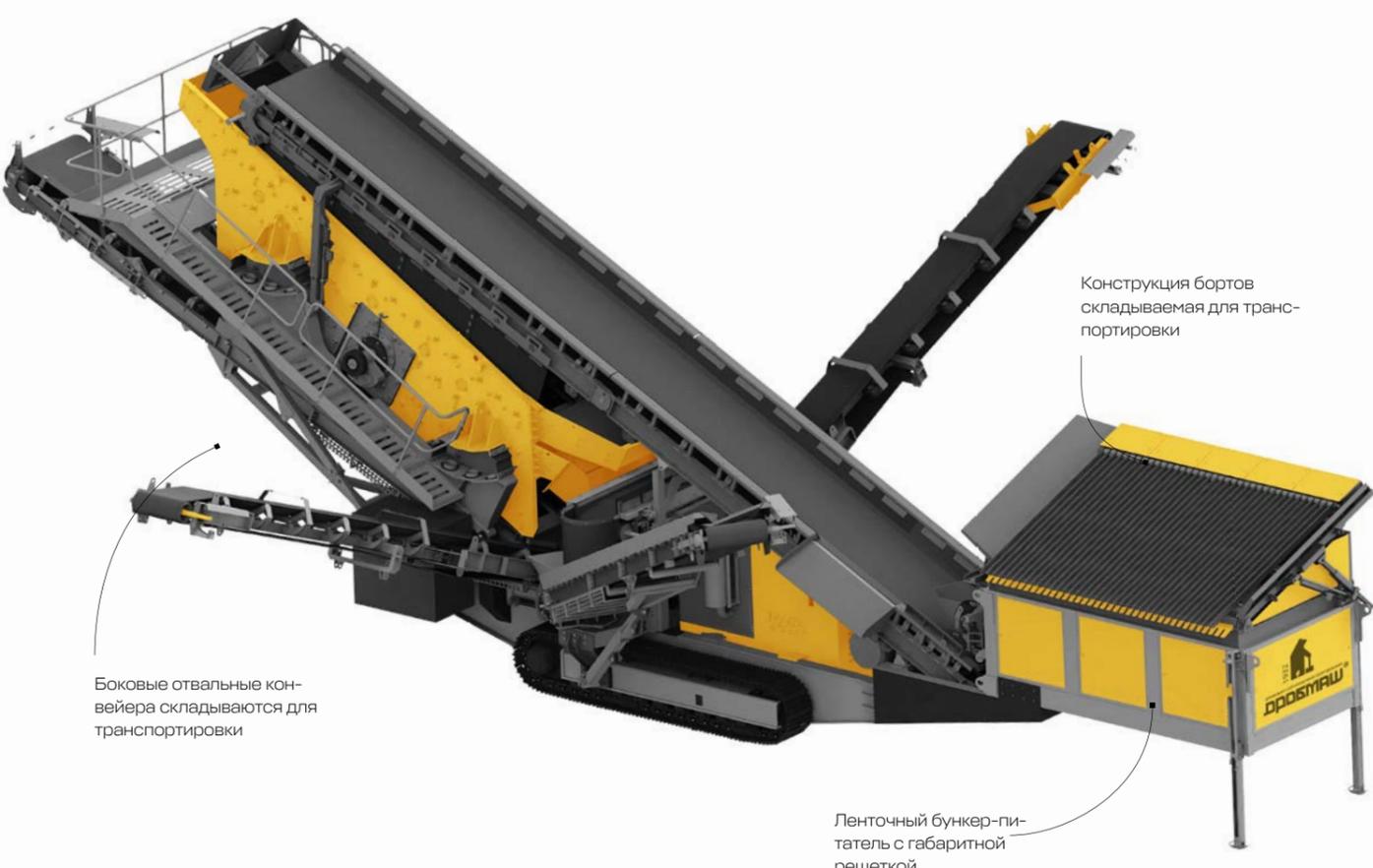


	Общий вес 29 тонн	Модель УМС 80-П
Производительность	200–350т/ч	Мощность двигателя 103кВт
Транспортные размеры Д × Ш × В	16,3 × 3,5 × 3,56м	Общая мощность 36кВт
Производительность	400т/ч	Максимальный размер куска 600мм
Д × Ш дек грохота	5000 × 1560мм	Мощность 22,13кВт
	Объем бункера 4–8м³	
	Количество дек 3	

Мобильный грохот с бункером



Предназначен для качественной и точной сортировки по фракциям готовой продукции



Мобильная трёхдековая сортировочная установка УМС-400 выполнена из стали, со встроенным гусеничным приводом и кузовом, а также оснащена дизель-электрическим приводом, который отличается высокой мощностью и экономичностью. Следует отметить высокую производительность просеивающей поверхности, низкий процент ее закупоривания. Функция загрузки выполняется при помощи ленточного питателя.

Используется для сортировки различных горных пород на второй и третьей стадиях дробления в горнодобывающих отраслях, а также применяется в промышленности строительных материалов

Установка эффективно решает производственные задачи по сортировке дробильного материала



Общий вес

38,9 тонн

Производительность

до 400т/ч

Транспортные размеры Д × Ш × В

18,7 × 3,8 × 3,7 м

Производительность питателя

до 400т/ч

Д × Ш дек грохота

5 × 1,6 м

Мощность двигателя

66,2 кВт

Количество дек

3

Модель

УМС-400

Общая мощность

104 кВт

Объем бункера

6,1 м³

Мощность

18,5 кВт

дробильно-сортировочное оборудование

Предназначен для качественной и точной сортировки по фракциям готовой продукции



Общий вес	18т	Модель	УМС 250
Производительность	80–180т/ч		
Мощность двигателя	36 кВт		
Общая мощность	50 кВт		
Транспортные размеры Д × Ш × В	11,9 × 3,5 × 3,4м		
Подача		Производительность питателя	250т/ч
		Объем бункера	2,5м³
Грохот		Д × Ш дек грохота	4,5 × 1,5м
		Количество дек	3
		Мощность	15 кВт

Общий вес	29т	Модель	УМС 350
Производительность	120–350т/ч		
Мощность двигателя	55 кВт		
Общая мощность	73 кВт		
Транспортные размеры Д × Ш × В	13,9 × 3,6 × 3,7м		
Подача		Производительность питателя	350т/ч
		Объем бункера	3м³
Грохот		Д × Ш дек грохота	6 × 1,8м
		Количество дек	3
		Мощность	19 кВт



Мобильные грохоты на гусеничном ходу характеризуются наличием различных моделей, оригинальной конструкцией, высокой производительностью грохочения, точностью отсева по фракциям, прочностью и простотой обслуживания.

Оптимальное сочетание амплитуды, частоты колебаний и угла наклона грохота, а также выбранная траектория его движения определяют значения производительности, эффективность грохочения и способность агрегата к самоочищению отверстий сит от застревающих зерен.

Общие параметры	Общий вес	32т	Модель	УМС 450
	Производительность	180–450т/ч		
	Мощность двигателя	55 кВт		
	Общая мощность	73 кВт		
	Транспортные размеры Д × Ш × В	13,9 × 3,6 × 3,7м		
Подача	Производительность питателя	450т/ч		
	Объем бункера	3,5м³		
Грохот	Д × Ш дек грохота	6,5 × 2м		
	Количество дек	3		
	Мощность	19 кВт		

В линейке ООО «Дробмаш»

представлены модели как для грубого кускового просеивания, так и для точного разделения материала на фракции.



Самоходный дробильно-сортировочный комплекс



УМДС-400-0

Комплекс предназначен для дробления и сортировки осадочных пород малой абразивности и рециклинга строительных отходов с отделением металлических включений



Установка предназначена для первичной переработки каменных материалов малой и средней прочности малой абразивности.

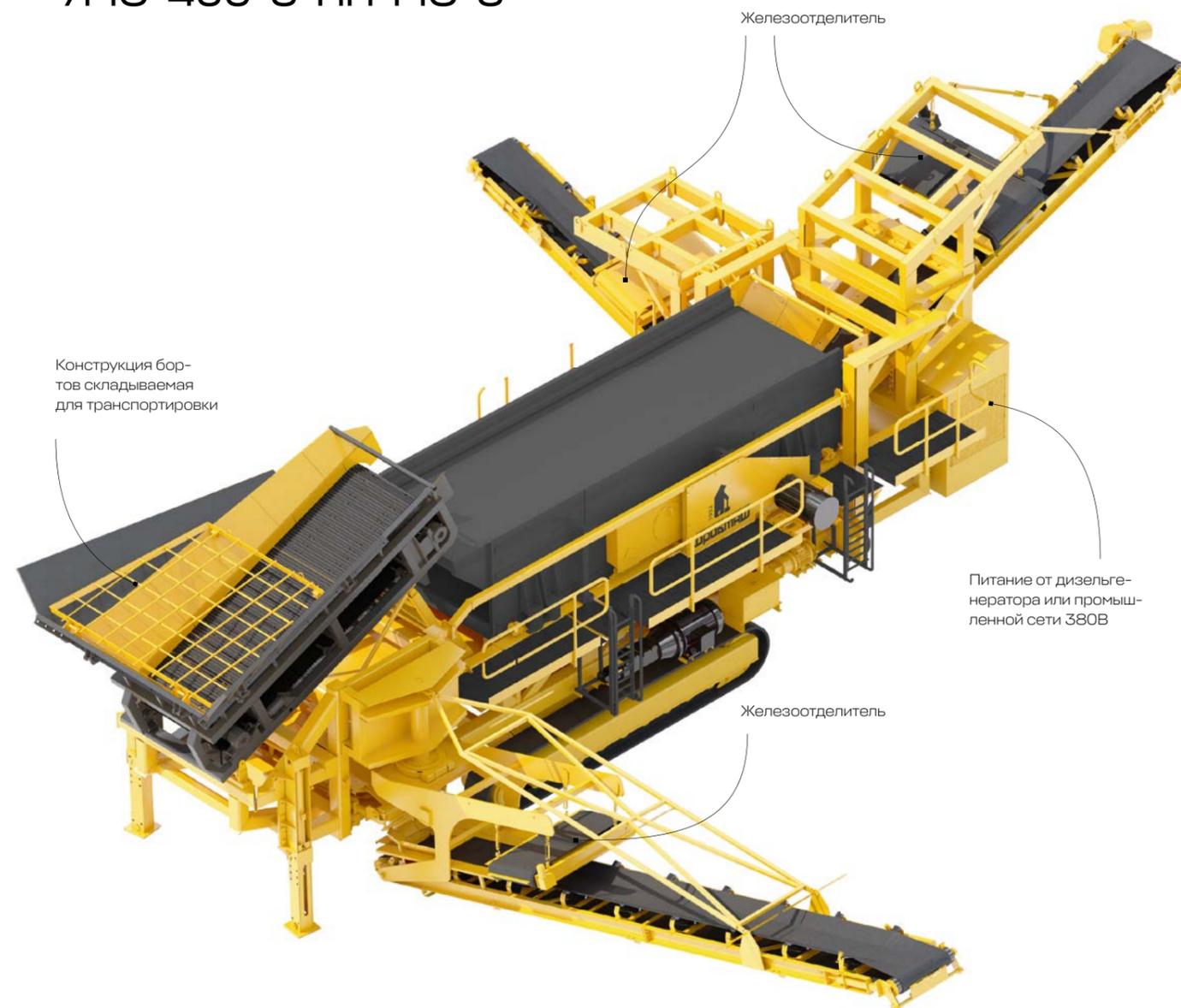
Масса	85 тонн		Модель	УМДС-400-0
Объем приемного бункера	до 9 м³	Размер куска исходного материала	до 1000 мм	
Тип дробилки	Роторная, ДРК 13 × 13	Производительность	до 400 т/ч	
Грохот предварительной сортировки	ГВЭМ 1,25 × 2,5	Верхняя колосниковая решетка	80 мм	Нижнее сито
Вторичный грохот	ГИС-42	Верхнее сито	70 мм	Нижнее сито
				40 мм

МДСК-400-0

Изготавливаем по индивидуальному проекту заказчика



УМС-400-3-ПП-МС-3



Конструкция бортов складываемая для транспортировки

Железоотделитель

Питание от дизельгенератора или промышленной сети 380В

Железоотделитель

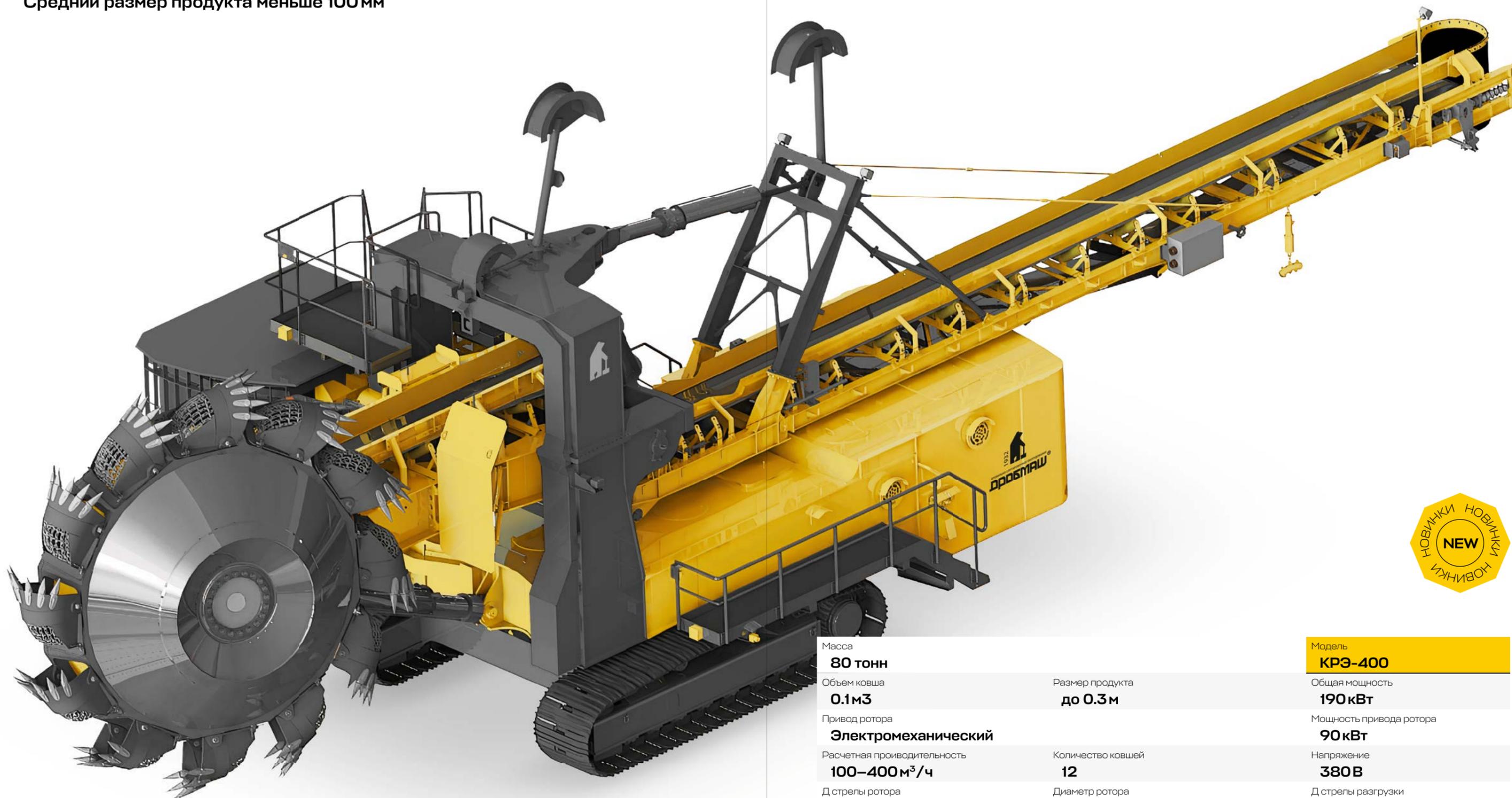
Масса	53 тонн		Модель	УМС-400-3-ПП-МС-3
Объем приемного бункера	8 м³	Наибольший размер исходного материала	до 300 мм	
Тип питателя	ПП-2-1, 4 × 3,6	Тип грохота	ГСС-63	
Верхнее сито	70 × 70 мм	Среднее сито	20 × 20 мм	Нижнее сито
				10 × 10 мм

Роторный экскаватор КРЭ400



Выкса

Позволяет работать без крупной первичной дробилки.
Средний размер продукта меньше 100 мм



Масса	80 тонн	Модель	КРЭ-400
Объем ковша	0.1м3	Общая мощность	190кВт
Привод ротора	Электромеханический	Мощность привода ротора	90кВт
Расчетная производительность	100–400 м³/ч	Напряжение	380В
Д стрелы ротора	6 м	Д стрелы разгрузки	12 м
	Размер продукта		
	до 0.3 м		
	Количество ковшей		
	12		
	Диаметр ротора		
	4,7 м		

дробильно-сортировочное
оборудование

Мобильная дробильно-сортировочная установка

Предназначена для первичного дробления и сортировки осадочных пород малой абразивности на карьерах и на подрядных работах, а также для переработки строительных отходов.

Изготавливаем по индивидуальному проекту заказчика



Конструкция бортов складывается для транспортировки

Система пылеподавления

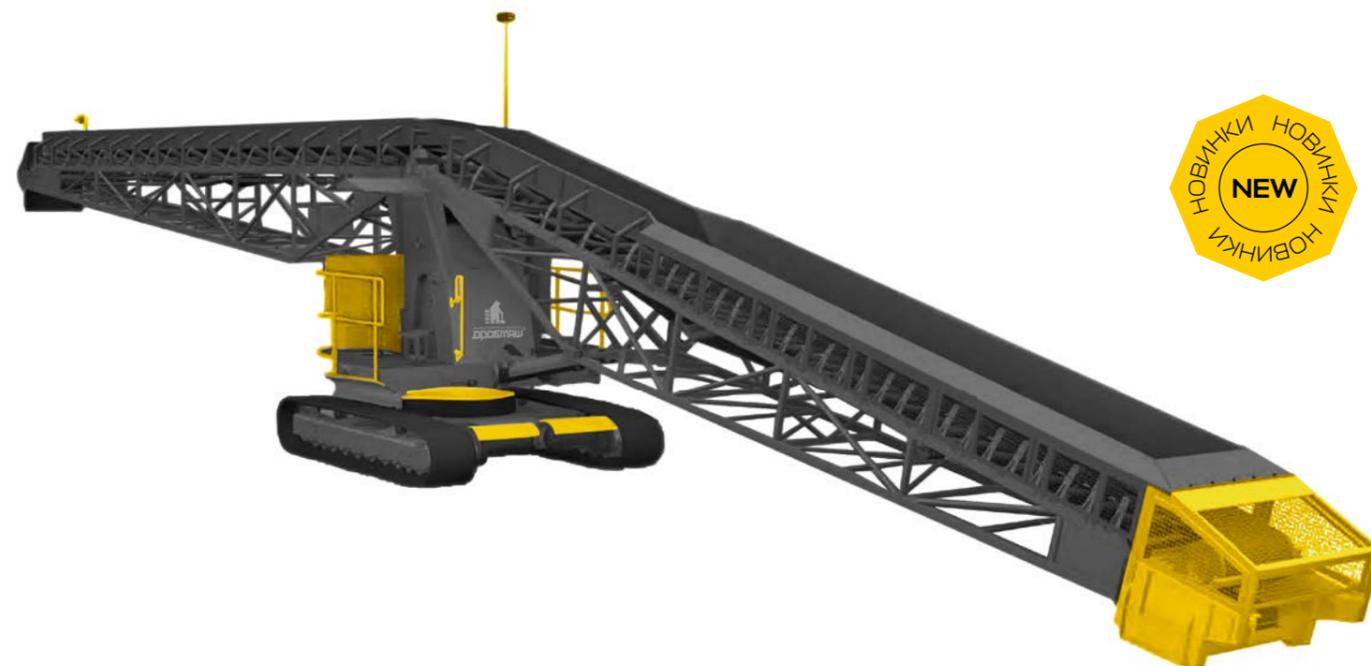
Била из износостойкой стали, предохранительное регулировочное устройство, обеспечивающее пропуск недробимых тел

Боковые отвальные конвейера складываются для транспортировки

Масса	51 тонн	Модель	УМДС-250-0
Объем приемного бункера	6 м³ (9)	Наибольший размер куска питания	до 600 мм
Тип дробилки	Роторная, ДРК 10 × 10	Производительность	250 т/ч
Размер продукта после дробилки	0–150 мм	Транспортные размеры Д × Ш × В	13,4 × 3,5 × 3,6 м

Перегрузочный ленточный мобильный ПЛМ-400

ЗАО «Дробмаш» начал в 2017 году проектирование и изготовление роторных экскаваторов и мобильных ленточных перегружателей



Работа роторного экскаватора и мобильного транспортера

Масса	25 тонн	Модель	ПЛМ-400
Производительность	100–400 т/ч	Напряжение	400 В
Давление на грунт без материала	0,55 кг/см³	Мощность привода конвейера	37 кВт
Преодолеваемый уклон	0 ÷ 10	Установленная мощность	55 кВт
Высота разгрузки	0 ÷ 8	Скорость передвижения	0 ÷ 12 м/мин
		Угол поворота	320°
		Длина	31,9 м
		Ширина ленты	800 мм

Дробильно-сортировочный комплекс на полозьях



ДРО-768

Предназначен для переработки песчано-гравийной смеси, содержание песка до 50%



Агрегат загрузки предварительной сортировки и крупного дробления

Масса

33,2 тонн

Объем приемного бункера

6,8 м³

Ширина выходной щели щековой дробилки

40–90 мм

Модель

ДРО-768

Наибольший размер исходного материала

до 430 мм

Производительность

до 100 т/ч

ПДСК-100-И

Выкса

ДРО-792



Агрегат сортировки и мелкого дробления

Масса

34 тонн

Производительность

до 120 м³/ч

Наибольший размер исходного материала

до 135 мм

Модель

ДРО-792

Состав

Дробилка КМД-900-Г, Грохот ГИС-43

Дробильно-сортировочный комплекс на полозьях



ДРО-754

Предназначен для переработки прочных изверженных пород и гравийных материалов



Агрегат загрузки предварительной сортировки и крупного дробления

Масса

28,65 тонн

Объем приемного бункера

6,8 м³

Ширина выходной щели дробилки

40–90 мм

Модель

ДРО-754

Наибольший размер исходного материала

до 430 мм

Производительность

до 50 м³/ч

ПДСК-50-И

Выкса

ДРО-755-200



Агрегат сортировки и мелкого дробления

Масса

28,65 тонн

Наибольший размер куска исходно материала

105 мм

Тип дробилки

КСД-900

Модель

ДРО-755-200

Производительность

50 м³/ч

Получаемые фракции

0–5, 5–20, 20–40 мм

Щёковые дробилки



Предназначены для дробления горных пород с пределом прочности при сжатии до 2000 МПа

Дробилки выпускаются как отдельно, так и в составе агрегатов. Агрегаты включают в себя саму дробилку, пространственную раму, площадки обслуживания, электрооборудование, могут быть передвижными или транспортируемыми.



Щековая дробилка серии СМД – предназначена для первичного дробления различных материалов высокой прочности.

Более высокая производительность

за счет больших оборотов с привода на вал при меньшей массе агрегата



5,1	ДРО-572	ЩДС-1,6 × 6	130	17–45	5–14	30	1,78 × 1,865 × 1,47
6,0	ДРО-549	ЩДС-1,6 × 9	130	17–45	7–20	37	1,78 × 2,17 × 1,47
8,2	СМД-108А	ЩДС-2,5 × 9	210	25–60	17–35	45	1,96 × 2,25 × 1,75
9,6	СМД-108А-РФ	ЩДС-2,5 × 9	210	25–60	12–25	45	2,12 × 2,25 × 1,75
9,8	ДРО-724	ЩДС-2,5 × 12	210	25–60	23–37	45	1,96 × 2,55 × 1,7
10,9	СМД-109А-РС	ЩДС-4 × 9	310	25–60	15–33	45	2,2 × 2,14 × 2,0
10,8	СМД-109А	ЩДС-4 × 9	340	40–90	25–53	45	2,2 × 2,14 × 2,0
12,3	СМД-109АФ	ЩДС-4 × 9	340	40–90	18–43	45	2,35 × 2,14 × 2,0
22,0	ДРО-751 (2000МПа)	ЩДП-4 × 9	340	40–90	20	75	3,8 × 2,5 × 2,7
7,2	ДРО-603	ЩДС-4 × 6	340	40–90	15–33	30	1,97 × 1,85 × 1,92
11,9	ДРО-693	ЩДС-5 × 9	425	40–90	23–53	55	2,21 × 2,14 × 2,12
18,5	ДРО-710 (СМД-110АМ)	ЩДС-5,5 × 9	460	55–90	45–70	75	2,7 × 2,27 × 2,51
18,5	СМД-110-А	ЩДС-6 × 9	500	75–130	58–104	75	2,7 × 2,27 × 2,51
21,7	СМД-110-АРФ	ЩДС-6 × 9	500	75–130	45–83	75	3,02 × 2,27 × 2,51
19,0	ДРО-529	ЩДС-7,5 × 9	600	160–200	90–160	75	2,8 × 2,27 × 2,51
28,0	ДРО-609А ДРО-609Б	ЩДС-8 × 10	680	100–180	85–155	132	3,1 × 2,56 × 2,93

Масса, т Модель Типоразмер Размер исходного материала, мм Ширина разгрузочной щели, мм Производительность, м³/ч Мощность, кВт Габаритные размеры Д × Ш × В, м

Общий вес	8,9 т
Модель	СМД-80
Типоразмер	0,9 × 0,6 м
Наибольший размер загружаемого куска	425 мм
Ширина разгрузочной щели	40–175 мм
Производительность	68–280 т/ч
Скорость вращения вала	367 об/мин
Габаритные размеры Д × Ш × В	2,725 × 2,04 × 1,91 м
Мощность	75 кВт

Общий вес	21,4 т
Модель	СМД-100
Типоразмер	1,06 × 0,87 м
Наибольший размер загружаемого куска	630 мм
Ширина разгрузочной щели	70–200 мм
Производительность	150–350 т/ч
Скорость вращения вала	260 об/мин
Габаритные размеры Д × Ш × В	3,76 × 2,28 × 2,08 м
Мощность	110 кВт

Общий вес	47,5 т
Модель	СМД-125
Типоразмер	1,25 × 0,95 м
Наибольший размер загружаемого куска	750 мм
Ширина разгрузочной щели	100–250 мм
Производительность	295–500 т/ч
Скорость вращения вала	230 об/мин
Габаритные размеры Д × Ш × В	4,21 × 2,775 × 3,265 м
Мощность	160 кВт

Масса	55,6 т
Модель	СМД-145
Типоразмер	1,4 × 1,07 м
Наибольший размер загружаемого куска	850 мм
Ширина разгрузочной щели	125–250 мм
Производительность	385–800 т/ч
Скорость вращения вала	220 об/мин
Габаритные размеры Д × Ш × В	4,4 × 3,15 × 3,14 м
Мощность	200 кВт

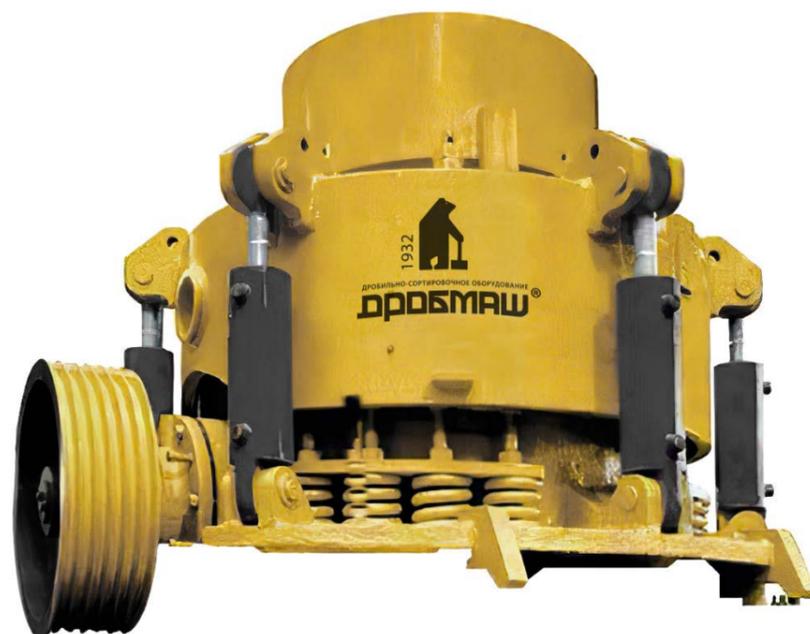
Конусные дробилки



Предназначены для переработки различных горных пород на второй и третьей стадиях дробления

Все выпускаемые дробилки оборудованы централизованной системой жидкой смазки, по которой смазка под давлением подается в эксцентриковый узел, сферическому подпятнику, зубчатой передаче и подшипникам привода.

Дробилки выпускаются как отдельно, так и в составе агрегатов. Агрегаты включают в себя саму дробилку, пространственную раму, площадки обслуживания, электрооборудование, могут быть передвижными или транспортируемыми.



Общий вес 3,6 т	Общий вес 11,7 т	Общий вес 11,7 т	Общий вес 11,7 т	Общий вес 11 т
ДРО-592	СМД-120А	ДРО-560	ДРО-560Т	ДРО-560ГР
Типоразмер КСД-600	Типоразмер КМД-900	Типоразмер КМД-900Т	Типоразмер КСД-900	
Наибольший размер куска исходного материала 90 мм	Наибольший размер куска исходного материала 40–80 мм	Наибольший размер куска исходного материала 20–40 мм	Наибольший размер куска исходного материала 105 мм	
Ширина разгрузочной щели 12–35 мм	Ширина разгрузочной щели 8–15 мм		Ширина разгрузочной щели 15–40 мм	
Производительность 19–40 м³/ч	Производительность 30–45 м³/ч	Производительность 25–40 м³/ч	Производительность 46–88 м³/ч	
Транспортные размеры Д × Ш × В 1,6 × 1,82 × 1,4 м	Транспортные размеры Д × Ш × В 2,3 × 2,3 × 1,95 м		Транспортные размеры Д × Ш × В 2,3 × 2,3 × 1,95 м	Транспортные размеры Д × Ш × В 2,5 × 2,5 × 2,4 м



Конусные дробилки серии СМД-Г применяются для вторичного и третичного дробления материалов слабой, средней и высокой прочности с камерой дробления по входному куску до 275 мм.

Интеллектуальная система автоматического управления обеспечивает оптимальный режим работы дробилки, контроль износа расходных материалов, точную установку размер выходной щели.

Выкса

Масса 9,2 т	Мощность 132 кВт	Модель СМД-110Г					
Ширина разгрузочной щели 6 мм	Тип камеры дробления/Наибольший размер куска исходного материала						
	ЕС/185 мм	С/146 мм	МС/115 мм	М/90 мм	MF/75 мм	F/50 мм	EF/35 мм
8 мм	Производительность для разных типов камер дробления, т/ч						
10 мм			55	60–85	65–105	50–85	70–90 (80% ≤20 мм)
13 мм	65–105	65–130	65–140	65–130	70–115	60–95	
16 мм	75–150	70–140	65–150	75–140	75–125	60–100	
19 мм	80–170	75–150	70–160	70–150	70–125	65–105	
22 мм	85–170	80–160	75–170	85–160	85–110	70–95	
25 мм	90–180	85–170	80–180	90–150	90	75	
32 мм	100–205	95–195	90–145	100			
36 мм	115–205	105–150					

Масса 14,3 т	Мощность 250 кВт	Модель СМД-200Г					
Размер выходной щели 8 мм	Тип камеры дробления/Наибольший размер куска исходного материала						
	ЕС/215 мм	С/175 мм	МС/140 мм	М/110 мм	MF/85 мм	F/70 мм	EF/38 мм
10 мм	Производительность для разных типов камер дробления, т/ч						
13 мм		100	95–120	115–185	120–225	100–190	90–135
16 мм	110–200	105–215	105–260	125–275	130–245	110–205	100–125 (80% ≤20 мм)
19 мм	120–275	115–290	110–280	135–295	140–260	120–220	
22 мм	130–290	125–310	120–300	145–315	150–280	125–235	
25 мм	135–310	130–330	125–320	160–335	160–295	135–250	
32 мм	155–355	150–375	145–325	175–280	185–245	155–205	
36 мм	175–395	165–335	160–240	190			
44 мм	190–380	180–225					

Масса 23,5 т	Мощность 315 кВт	Модель СМД-280Г					
Размер выходной щели 13 мм	Тип камеры дробления/Наибольший размер куска исходного материала						
	ЕС/275 мм	С/215 мм	МС/175 мм	М/135 мм	MF/115 мм	F/85 мм	EF/65 мм
16 мм	Производительность для разных типов камер дробления, т/ч						
19 мм	175	170–190	160–250	195–295	205–365	210–325	195–300
22 мм	190–335	180–365	170–425	210–440	220–395	225–350	210–325
25 мм	200–435	195–480	185–455	225–470	235–420	240–375	240–295
32 мм	215–465	205–510	195–485	240–500	250–450	255–400	260–290
36 мм	245–545	235–580	225–580	270–500	285–450	290–400	
44 мм	270–605	260–640	245–495	300–400	315–360	320	
51 мм	295–660	285–510	270–360				
	325–510	315–350					

Роторные дробилки



Предназначены для дробления известняка, доломита, мергеля, гипса, мрамора, руд малой абразивности и других подобных материалов

Дробилки «ДРОБМАШ» имеют массивный ротор, на котором жестко закреплены сменные била из износостойкой стали, снабжены предохранительно-регулирующим устройством, обеспечивающим пропуск недробимых тел (зубьев экскаватора, например), попавших в камеру дробления, и регулировку зазора между окружностью вращения бил ротора и отбойными плитами.



Масса, т	Модель	Типоразмер	Размер исходного материала, мм	Ширина выходной щели, мм	Производительность, м ³ /ч	Мощность, кВт	Габаритные размеры Д × Ш × В, м
4,8	СМД-85А	ДРК-8 × 6	400	16-160	60	45	2,5 × 1,7 × 2,15
15,0	СМД-86А	ДРК-12 × 10	600	25-250	135	110	3,2 × 2,35 × 2,8
		ДРК-13 × 13	1000	0-165	300	160	2,67 × 2,59 × 2,63
3,5	ДРО-542	ДРС-6 × 8	150	10-65	35	45	1,41 × 2,02 × 1,24
8,8	СМД-75А	ДРС-10 × 10	300	56-200	135	132	2,5 × 2,7 × 2,1
10,0	ДРО-699	ДРС-10 × 10	300	16-200	135	132	2,7 × 2,3 × 2,15
16,6	ДРО-733	ДРС-12 × 12	300	20-250	200	160	3,75 × 4,2 × 2,8

Центробежные дробилки ДРО-Ц

Выкса

Предназначены для получения кубовидного щебня высокой прочности, востребованного при строительстве автомобильных и железнодорожных магистралей, высотных зданий, гидротехнических сооружений.

Конкурентным преимуществом центробежных дробилок является стабильность гранулометрического состава дробления продукта, зависящего только от скорости дробления и не зависящего от степени износа рабочих органов, как в дробилках других типов.



Масса	Модель	Масса	Модель	Масса	Модель	Масса	Модель
5,7 т	ДРО-180Ц	10,2 т	ДРО-240Ц	11,3 т	ДРО-260Ц	14,6 т	ДРО-280Ц
Наибольший размер загружаемого куска	45 мм	Наибольший размер загружаемого куска	50 мм	Наибольший размер загружаемого куска	55 мм	Наибольший размер загружаемого куска	60 мм
Диаметр ротора	0,7 м	Диаметр ротора	0,8 м	Диаметр ротора	0,85 м	Диаметр ротора	0,9 м
Скорость вращения ротора	1760 об/мин	Скорость вращения ротора	1570 об/мин	Скорость вращения ротора	1630 об/мин	Скорость вращения ротора	1670 об/мин
Мощность	132 кВт	Мощность	(90-132) × 2 кВт	Мощность	(132-160) × 2 кВт	Мощность	(160-200) × 2 кВт
Производительность	40-90 т/ч	Производительность	60-140 т/ч	Производительность	80-180 т/ч	Производительность	100-250 т/ч
Габаритные размеры Д × Ш × В	3,195 × 1,785 × 3,6 м	Габаритные размеры Д × Ш × В	4,8 × 1,85 × 3,8 м	Габаритные размеры Д × Ш × В	5,3 × 2,1 × 4,15 м	Габаритные размеры Д × Ш × В	5,25 × 2,3 × 4,35 м

дробильно-сортировочное оборудование

Предназначены для разделения угля, руды, сыпучих материалов на фракции или для выделения из материала частиц определённой крупности



Грохот серии ДРО-Д предназначен для качественной и точной сортировки по фракциям песчано-гравийных смесей

Масса, т	Модель	Число ярусов	Размеры ярусов, м	Размер исходного материала, мм	Производительность, т/ч	Размер ячеек сит, мм	Мощность, кВт	Габаритные размеры Д × Ш × В, м
1,9	ДРО-70Д1	1	1,2 × 3	100	7,5-70	3-50	5,5	3,12 × 2,05 × 2,25
2,1	ДРО-70Д2	2	1,2 × 3	100	15-80	3-50	5,5	3,12 × 2,05 × 2,25
2,5	ДРО-70Д3	3	1,2 × 3	100	15-100	3-50	7,5	3,12 × 2,05 × 2,25
3,8	ДРО-130Д2	2	1,5 × 4,2	200	40-150	5-50	15	4,4 × 2,61 × 2,86
4,4	ДРО-130Д3	3	1,5 × 4,2	200	55-180	5-50	15	4,4 × 2,61 × 2,86
5,3	ДРО-130Д4	4	1,5 × 4,2	200	50-210	5-50	15	4,4 × 2,61 × 2,86
4,2	ДРО-170Д2	2	1,5 × 4,8	400	100-250	5-50	15	5,11 × 2,58 × 3,1
5,0	ДРО-170Д3	3	1,5 × 4,8	400	100-250	5-50	15	5,11 × 2,58 × 3,54
4,7	ДРО-250Д2	2	1,8 × 4,8	400	50-350	5-80	18,5	5,11 × 2,94 × 3,54
6,3	ДРО-250Д3	3	1,8 × 4,8	400	50-350	5-80	18,5	5,11 × 2,94 × 3,54
7,2	ДРО-250Д4	4	1,8 × 4,8	400	50-350	5-80	18,5	5,11 × 2,94 × 3,54
4,9	ДРО-300Д	1	1,8 × 6	400	50-350	5-80	18,5	6,26 × 2,97 × 3,96
5,3	ДРО-300Д2	2	1,8 × 6	400	50-350	5-80	18,5	6,26 × 2,97 × 3,96
5,7	ДРО-300Д3	3	1,8 × 6	400	50-350	5-80	18,5	6,26 × 2,97 × 3,96
8,3	ДРО-300Д4	4	1,8 × 6	400	50-350	5-80	22	6,26 × 2,97 × 3,96
5,8	ДРО-350Д2	2	2,1 × 6	400	160-640	5-100	18,5	6,26 × 3,32 × 4,01
7,2	ДРО-350Д3	3	2,1 × 6	400	160-640	5-100	22	6,26 × 3,32 × 4,01
8,4	ДРО-350Д4	4	2,1 × 6	400	160-640	5-100	30	6,26 × 3,38 × 4,01
7,6	ДРО-400Д2	2	2,4 × 6	400	160-1100	5-100	30	6,26 × 3,7 × 4,01
7,6	ДРО-400Д3	3	2,4 × 6	400	160-1100	5-100	37	6,26 × 3,7 × 4,02
8,5	ДРО-400Д4	4	2,4 × 6	400	160-1100	5-100	37	6,26 × 3,71 × 4,44

Масса, т Модель Число ярусов Размеры ярусов, м Размер исходного материала, мм Производительность, т/ч Размер ячеек сит, мм Мощность, кВт Габаритные размеры Д × Ш × В, м

Колосниковые грохоты используются перед первичной дробилкой, когда особой точности разделения материала не требуется.

Инерционные грохоты применяются для промежуточного, контрольного и товарного грохочения.

Самобалансные грохоты нашли широкое применение в технологических линиях дробильно-сортировочных установок.



Колосниковые

1,52	ДРО-575	–	0,9 × 1,65	1	10	0,3	60	5,5	1,95 × 1,94 × 1,1
5,45	ДРО-633	ГИТ-41	1,5 × 3	1	10-30	1 × 0,7 × 0,5	40-250	15	3,1 × 2,2 × 1,5

Инерционные

4,5	ДРО-607М	ГИС-43	1,5 × 4	3	12-18	0,1	5 × 20 10 × 10 20 × 20	11	4,9 × 3 × 1,7
4,1	СМД-148А-М	ГИС-42	1,5 × 4,25	2	12-18	0,25	40 × 40 70 × 70	11	5,3 × 3 × 1,3
4,1	СМД-148А-10М	ГИС-42	1,5 × 4,25		12-18	0,1	5 × 20 20 × 20	11	5,3 × 3 × 1,3
6,7	ДРО-662-20	ГИС-54	1,75 × 5	4	12-18	0,1	5 × 20 10 × 10 15 × 15 20 × 20	15	5,7 × 3,3 × 1,5
6,2	ДРО-662-30	ГИС-53	1,75 × 5	3	12-18	0,1	5 × 20 10 × 10 20 × 20	15	5,7 × 3,3 × 1,5
6,4	ДРО-662-40	ГИС-53	1,75 × 5	3	12-18	0,2	20 × 20 40 × 40 70 × 70	15	5,7 × 3,3 × 1,5
4,9	ДРО-688-40	ГИС-52	1,75 × 5	2	12-18	0,1	5 × 20 20 × 20	15	5,7 × 3,3 × 1,5
	ДРО-688-50	ГИС-52	1,75 × 5	2	12-18	0,2	40 × 40 70 × 70	15	5,7 × 3,3 × 1,5

Самобалансные

1,2	ИТБР-017	ГСС-31	1 × 3	1	–	0,1	5 × 20 20 × 20	1,2	3,7 × 1,85 × 0,78
2,0	СМ-742	ГСС-32	1,25 × 3 1,25 × 1,2	2	–	0,1	5 × 20 20 × 20 40 × 40	2	3,98 × 2 × 1,435

Масса без ЗИП, т Модель Тип грохота Размер просеивающей поверхности, м Число ярусов Угол наклона, градусы Размер исходного материала, м Размер ячеек сит, мм Мощность двигателя, кВт Габаритные размеры Д × Ш × В, м

Предназначены для равномерной выдачи сыпучих материалов из бункеров, воронок и других емкостей в рабочие машины или транспортирующие устройства



Масса	Модель	Масса	Модель	Масса	Модель
4,1т	ДРО-120	5,0т	ДРО-180	5,4т	ДРО-200
Размер лотка					
3,8 × 0,96 м	4,9 × 0,96 м	4,9 × 0,96 м	4,9 × 1,1 м	4,9 × 1,1 м	4,9 × 1,1 м
Наибольший размер куска исходного материала					
500 мм	500 мм	500 мм	580 мм	580 мм	580 мм
Производительность	Производительность	Производительность	Производительность	Производительность	Производительность
100-160 т/ч	120-240 т/ч	120-240 т/ч	120-280 т/ч	120-280 т/ч	120-280 т/ч
Мощность	Мощность	Мощность	Мощность	Мощность	Мощность
11 кВт	15 кВт				
Скорость вращения вала					
1500 об/мин					
Габаритные размеры Д × Ш × В					
3,88 × 2,22 × 2,12 м	4,95 × 2,27 × 2,15 м	4,95 × 2,27 × 2,15 м	4,95 × 2,4 × 2,15 м	4,95 × 2,4 × 2,15 м	4,95 × 2,4 × 2,15 м

Масса	Модель	Масса	Модель	Масса	Модель
5,8т	ДРО-300	7,5т	ДРО-400	7,5т	ДРО-400
Размер лотка					
5,9 × 1,1 м	5,9 × 1,1 м	6 × 1,3 м	6 × 1,3 м	6 × 1,3 м	6 × 1,3 м
Наибольший размер куска исходного материала					
600 мм	600 мм	750 мм	750 мм	750 мм	750 мм
Производительность	Производительность	Производительность	Производительность	Производительность	Производительность
300-400 т/ч	300-400 т/ч	400-560 т/ч	400-560 т/ч	400-560 т/ч	400-560 т/ч
Мощность	Мощность	Мощность	Мощность	Мощность	Мощность
22 кВт					
Скорость вращения вала					
1500 об/мин					
Габаритные размеры Д × Ш × В					
6,0 × 2,5 × 2,15 м	6,0 × 2,5 × 2,15 м	6,1 × 2,58 × 2,1 м			



Пластинчатые									
5,4	10.492.04-10	–	7	340	с устройством плавной регулировки частоты вращения	30-50	5,5	4,1 × 3,5 × 3	
	10.492.04.000-20	–	7	340		4-6	5,5	4,1 × 3,5 × 3	
	10.492.04.000-30 (с правым приводом)	–	7	340		30-50	5,5	4,1 × 3,5 × 3	
16,96	ДРО-604	–	20	340	40-200	5/6,3/10	8,3 × 3,7 × 5,02		
	ДРО-604-20	–	20	600	40-200	11	8,3 × 3,7 × 5,02		

Вибрационные									
5,5	ДРО-605	–	7	340	790	10-95	5,5	4,3 × 2,9 × 2,8	
	ДРО-605-10	1315	7	340	760	10-95	5,5	4,3 × 2,9 × 2,8	
6,1	ДРО-605-20	–	7	340	1790	10-95	5,5	4,3 × 2,9 × 2,8	
5,97	ДРО-605-70	1315	7	340	760	10-95	5,5	4,21 × 2,82 × 2,79	
15,5	ДРО-585	1400	15	500	3400	30-150	15	6,87 × 5,44 × 6,04	
15,2	ДРО-585-10	–	15	500	3400	30-150	15	6,87 × 5,44 × 6,04	
19	ДРО-586	2800	15	500	4400	30-150	15	6,87 × 5,9 × 7,04	
16,85	ДРО-586-10	–	15	500	4400	30-150	15	6,87 × 5,9 × 7,04	
17	ДРО-586-20	2800	15	500	3400	30-150	15	6,87 × 5,3 × 6,04	
13,7	ДРО-579-50	–	15	500	1900	30-150	15	6,87 × 3,73 × 4,54	
14	ДРО-708	2400	17	680	с устройством плавной регулировки частоты вращения	40-250	18,5	6 × 3,6 × 3,8	
14	ДРО-708-10	–	17	680		40-250	18,5	6 × 3,6 × 3,8	
22	ДРО-683	2400	30	800		40-300	22	7 × 4,8 × 4	
	ДРО-683-10	–	30	800	40-300	22	7 × 4,8 × 4		
	ДРО-683-20	2400	30	800	40-300	22	7 × 4,8 × 4		
	ДРО-683-30	–	30	800	40-300	22	7 × 4,8 × 4		

Ленточные									
зависит от длины транспортирования	ПЛ-500	–	на заказ	200	–	30-110	зависит от длины транспортирования		
	ПЛ-650	–	–	250	–	50-180			
	ПЛ-800	–	–	350	–	80-260			
	ПЛ-1000	–	–	450	–	140-450			
	ПЛ-1200	–	–	500	–	220-700			
	ПЛ-1400	–	–	600	–	310-1000			
Масса, т	Модель	Длина колосниковой решетки, мм	Ёмкость бункера, м³	Размер куска материала, мм	Высота разгрузки, мм	Производительность, м³/ч	Мощность двигателя, кВт	Габаритные размеры Д × Ш × В, м	

Бурильная установка



Назначение: инженерные изыскания, сейсморазведка, геологоразведка, бурение скважин водоснабжения, бурение скважин различного назначения при выполнении строительных работ.

Бурильный агрегат БА 45

Диаметр буровых шнеков
90–130 mm
(API 2 3/8" REG)

3.5 дюймовый ударный: диаметр отверстия
90–100 mm

4 дюймовый ударный: диаметр отверстия
105–130 mm

Глубина бурения
21 m (номинальная)

Сменяемые шнеки
6+1 (Ø76 × 4000 mm)

Максимальный крутящий момент:
3500 Nm

Компрессор давление Производительность
17 bar **15 m³/min**

Двигатель
Дизельный с турбонаддувом

Мощность
176 kw (1800 rpm)

Объем топливного бака
180 L

Проходка
Top Aluminum Alloy Material Propulsion Beam + Cylinder Propulsion

Проход
5800 mm

Проход единовременный Компенсационный ход
4000 mm **1200 mm**

Скорость подъема
1.1 m/s

Воздушный фильтр Количество фильтров
14 m³ **14**

Диаметр подачи Давление
127 mm **7.0 bar**

Скорость транспортировки
2 km/h – 3 km/h

Тяговое усилие
110 kN

Угол подъема Клиренс
25° **370 mm**

Габариты
7800 × 2200 × 3400 mm



Газостаты

Предназначены для горячего изостатического прессования

В ЗАО «Дробмаш» разработаны проекты газостатов «классической» конструкции:

- Диаметр рабочей зоны – 850 мм, Высота – 1700 мм, Давление – 200 МПа, Температура – 1400°C,
- Диаметр рабочей зоны – 950 мм, Высота – 1900 мм, Давление – 207 МПа, Температура – 1450°C.

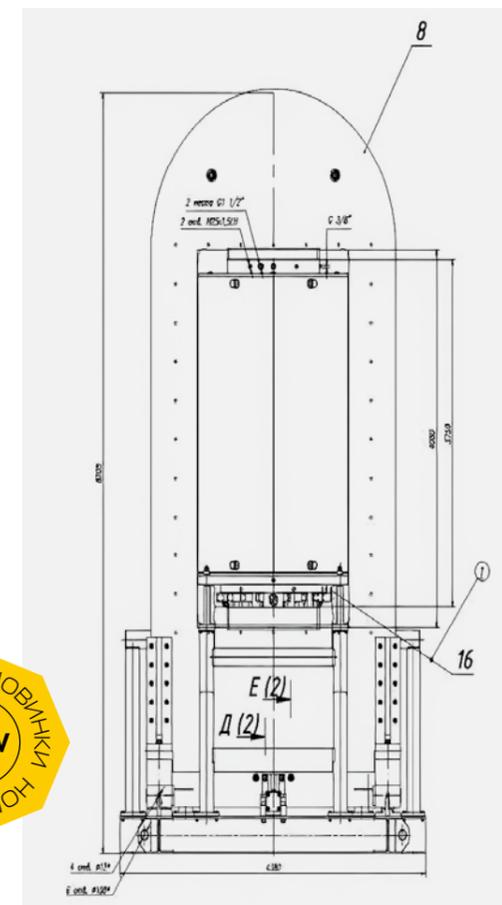
Завершается проектирование газостата:

- Диаметр рабочей зоны – 1200 мм, Высота – 2200 мм, Давление – 150 МПа, Температура – 1400°C,

Начато проектирование газостата:

- Диаметр рабочей зоны – 1650 мм, Высота – 2500 мм, Давление – 150 МПа, Температура – 1400°C,

Проработана возможность изготовления газостата специальной конструкции для изготовления тел вращения диаметром до 950 мм и длиной до 5000 мм



Сервисное и гарантийное обслуживание

ЗАО «Дробмаш» предоставляет следующие услуги:

подбор оборудования на основании технического задания Заказчика,

проектирование по заданию клиента с учётом экологических требований,

проведение монтажных, шеф-монтажных и пуско-наладочных работ для повышения работоспособности оборудования,

техническое обслуживание.

Специалисты сервисной службы ЗАО «Дробмаш» имеют многолетний опыт эксплуатации и обслуживания дробильно-сортировочной техники в самых сложных условиях.

Все сотрудники имеют сертификаты и систематически повышают квалификацию в учебных центрах.

Перечень выполняемых работ

Проектирование Монтаж Шефмонтаж

- Разработка новых технологических линий
- Модернизация существующих технологических линий
- Подбор оборудования в соответствии с требованиями заказчика
- Восстановление и модернизация устаревшего оборудования
- Капитальный и текущий ремонт оборудования
- Комплексное обследование оборудования в течение срока эксплуатации

Электромонтаж Пусконаладочные работы Текущее обслуживание

- Определение неисправностей, дефектовка оборудования
- Обучение специалистов заказчика
- Определение степени износа конструктивных элементов
- Рекомендации по подбору запчастей для техобслуживания и ремонта

Гарантия на все оборудование ЗАО «Дробмаш» составляет 12 месяцев



ЛИЗИНГ

Лизинговые решения от СберЛизинг, ВТБ Лизинг, Райффайзен-Лизинг, СименсФинанс, НБД Банк Лизинг, Европлан, Балтийский Лизинг, Реко Лизинг для приобретения оборудования

Условия лизинга:

Аванс – от 10%

от 6 месяцев до 10 лет –
срок договора

Без ограничений –
объем финансирования

Преимущества

Экономим ваше время и ресурсы: быстрое принятие решений, минимальный пакет документов, одобренный лимит финансирования, доступный по мере необходимости.

Предлагаем персональные условия: подбираем графики, сроки и ставки, подходящие именно вашему проекту.

Говорим с любым бизнесом на одном языке: высокие компетенции в разных отраслях экономики, штат инженеров и технических специалистов.



Выкса



География поставок



Рециклинг, реновация



Горнодобывающая промышленность



Угольная промышленность



Строительная отрасль



Дорожно-строительная отрасль



Металлургия



Атомная промышленность

- | | | | |
|----------------|-----------|------------|-----------|
| Австралия | Германия | Куба | Словакия |
| Австрия | Египет | Лаос | Сирия |
| Алжир | Израиль | Латвия | США |
| Ангола | Индия | Ливия | Чехия |
| Афганистан | Индонезия | Литва | Украина |
| Беларусь | Ирак | Люксембург | Финляндия |
| Бенин | Испания | Мадагаскар | Эстония |
| Болгария | Италия | Мозамбик | Эфиопия |
| Боливия | Йемен | Монголия | Югославия |
| Великобритания | Казахстан | Нигерия | Япония |
| Венгрия | Кампучия | Никарагуа | и др. |
| Вьетнам | Катар | Перу | |
| Гвинея | Кипр | Румыния | |

86

стран

используют оборудование «Дробмаш»





Исполнительный директор
Айвазян Армен
ceo@drobmash.ru

Коммерческий директор
Сучков Андрей
kd@drobmash.ru



drobmash.ru

info@drobmash.ru

8 800 234-40-20

607061,
Нижегородская обл.,
г. Выкса, ул. Заводская, д. 1