



LIMING

LIMING HEAVY INDUSTRY

ДРОБИЛЬНО- СОРТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Широкий модельный ряд
профессиональной техники



Содержание

- 01 О компании
- 03 Щековая дробилка C6X
- 05 Щековая дробилка PEW
- 07 Щековая дробилка PE
- 09 Роторная дробилка CI5X
- 11 Роторная дробилка PFW
- 15 Роторная дробилка PF
- 17 Гирационная дробилка HGT
- 19 Гидравлическая конусная дробилка HST
- 25 Гидравлическая конусная дробилка HPT
- 29 Конусная дробилка CS
- 33 Пружинная конусная дробилка PY
- 35 Центробежно-ударная дробилка VSI6X
- 37 Центробежно-ударная дробилка VSI5X
- 41 Центробежно-ударная дробилка VSI
- 43 Вибрационный грохот S5X
- 44 Вибрационные грохоты YZS и YK3X
- 45 Вибрационный питатель F5X
- 46 Вибрационные питатели GF и SP
- 47 Установка для промывки песка
- 48 Ленточный конвейер
- 49 Система управления
- 51 Мельничное оборудование

О КОМПАНИИ



Компания Henan Liming Heavy Industry Science & Technology является крупнейшим мировым производителем дробильно-сортировочного и мельничного оборудования с 1987 года. На производственных базах компании, общей площадью свыше 1 200 000 м², выпускается **более 700 единиц дробильного оборудования в год.**

Ассортимент производимой продукции включает стационарные и мобильные дробильные установки, щековые, конусные, роторные дробилки, промышленные мельницы, вибрационные питатели, грохоты и оборудование для промывки песка.



Продукция Liming прошла международную сертификацию системы качества ISO9001: 2008, сертификацию ЕС CE и получила сертификаты соответствия TP TC.

Сегодня штат компании насчитывает **более 2000** квалифицированных сотрудников. Опытная международная сервисная команда предлагает клиентам индивидуальные конструкторские решения, комплексное обслуживание поставляемой продукции, руководство по установке и обучение по наладке оборудования.

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ С6Х

Для первичного дробления материалов
с высокой прочностью



Дробилка применяется для дробления горных пород и минерального сырья с пределом прочности при сжатии **до 280 МПа**.

Серия С6Х может оснащаться гидравлической системой регулирования разгрузочной щели и имеет высокую пропускную способность материала. Корпус подвижной щеки и подшипники эксцентрикового вала выполнены из **высокопрочных и долговечных** материалов.

Оборудование оснащено системой автоматизации, позволяющей дистанционно контролировать и регулировать настройки дробилки.

Технические преимущества

● Высокая эффективность дробления

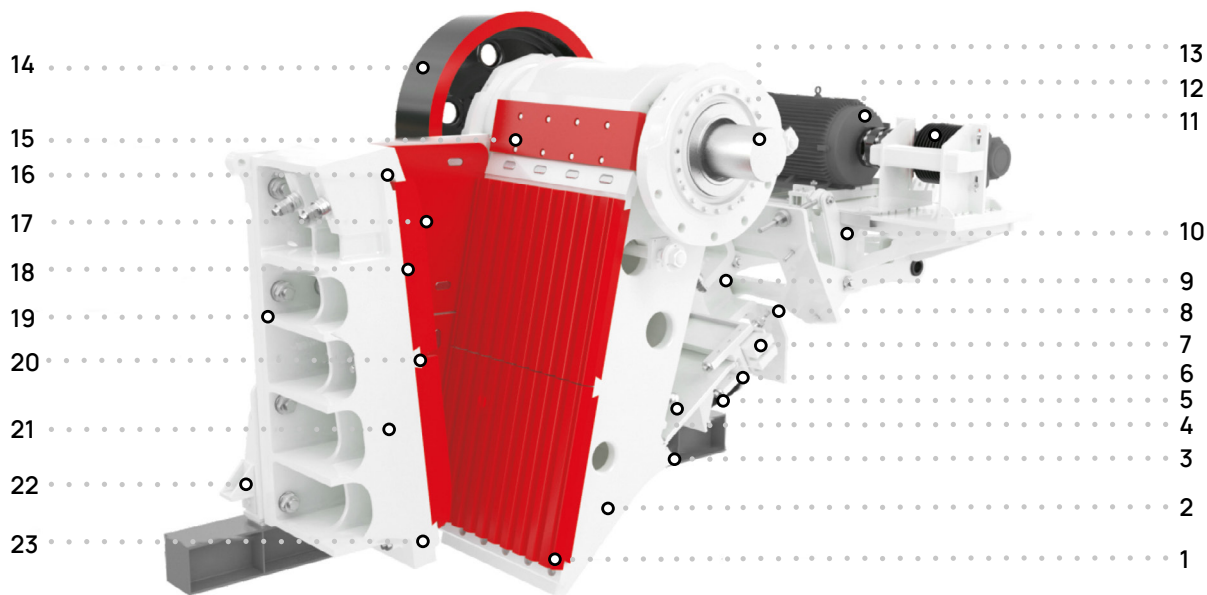
- Для изменения диапазона разгрузочной щели дробилка оборудована клинораспорным регулирующим устройством. По желанию заказчика дробилка может быть оснащена механической или гидравлической регулировкой
- Прочная конструкция с увеличенным размером приемного окна для большей пропускной способности материала
- Оптимизированная траектория движения подвижной щеки

● Амортизатор ограничения упругости

- Эффективное поглощение пиковой ударной нагрузки, сокращение нагрузки на фундамент и увеличение срока службы дробилки благодаря наличию вибропоглощающего амортизатора

● Сборная модульная конструкция рамы

- Компактная конструкция рамы включает боковую и переднюю стенки дробильной установки
- Использование рамы на болтовых креплениях предотвращает напряжение в местах соединения конструкции, обеспечивает высокие показатели усталостной прочности и эффективности дробления



- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 плита подвижная | 9 задняя стена | 17 боковая футеровка |
| 2 щека подвижная | 10 место для двигателя | 18 плита неподвижная |
| 3 вкладыш распорной плиты | 11 корпус для двигателя | 19 боковая стена |
| 4 распорная плита | 12 двигатель | 20 клиновой фиксатор средний |
| 5 пружина натяжная | 13 эксцентриковый вал | 21 передняя стена |
| 6 гнездо распорной плиты | 14 маховик | 22 станина |
| 7 клин регулирующий | 15 плита отбойная | 23 фиксатор нижний |
| 8 броня для пружины | 16 клиновой фиксатор верхний | |

Спецификация серии С6Х

Модель	Размер входа, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Диапазон выхода, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
С6Х 80	520×800	440	60-150	80-290	75 (100)	2460×1390×1720	10
С6Х 100	760×1000	650	70-175	130-420	110 (150)	3510×1930×2450	24
С6Х 110	850×1100	720	80-200	160-550	160 (220)	3570×2330×2550	30,5
С6Х 125	950×1250	800	100-250	240-760	160 (220)	3900×2750×2780	45
С6Х 145	1100×1450	940	125-275	320-950	200 (270)	4400×3060×3210	65
С6Х 160	1200×1600	1000	150-300	420-1100	250 (350)	5700×3650×3550	86
С6Х 200	1500×2000	1280	175-300	620-1500	400 (540)	6500×3990×4260	145

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ PEW

Компактные установки с обновленным корпусом

Данная серия применяется в горнодобывающей и химической отраслях, в строительстве, производстве нерудных и огнеупорных материалов, керамики и др.

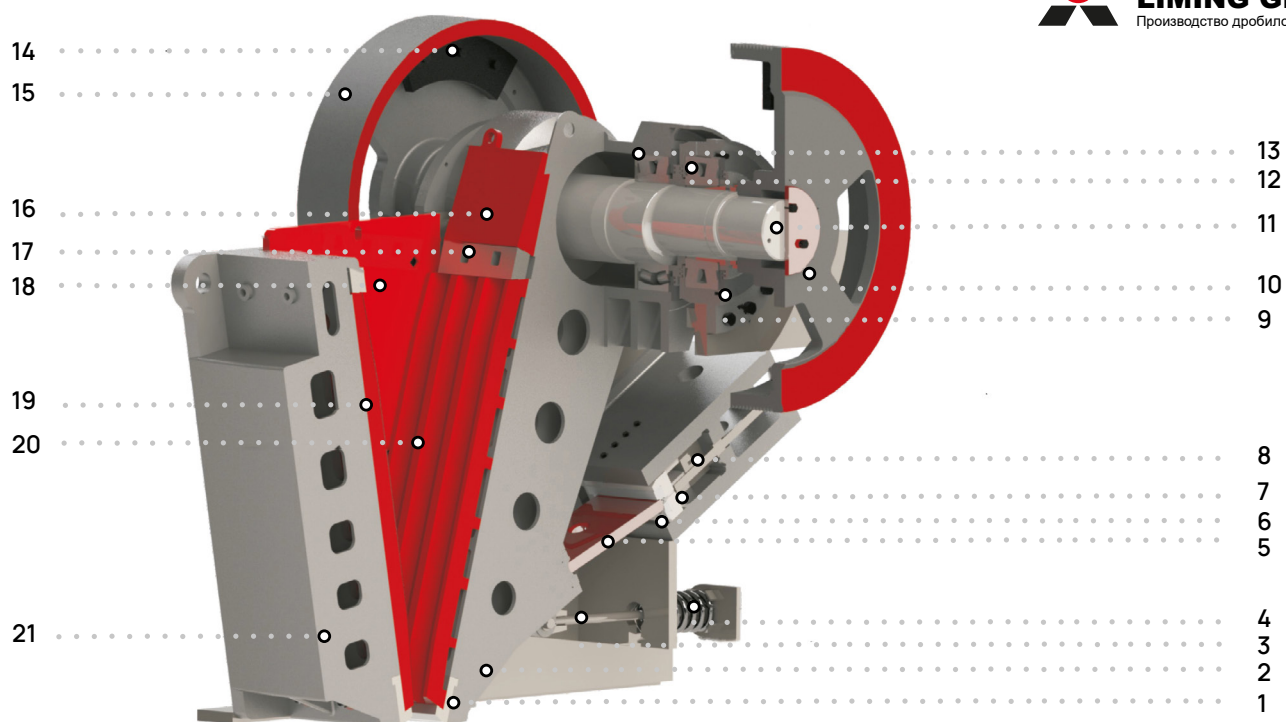
Щековая дробилка серии PEW в европейском исполнении применяется для дробления руд и горных пород с прочностью на сжатие не выше **280 МПа**, особенно твердых и сильно коррозионных материалов.

Благодаря особой конструкции фиксации распорной плиты и наличию систем защиты подшипников модели в линейке PEW обладают **высокими показателями износостойчивости**.



Технические преимущества

- **Усовершенствованная конструкция**
 - Уменьшенные размеры и вес оборудования за счет использования новых технологий
 - V-образная симметричная камера дробления позволяет загружать материал с размерами, практически равными номинальным показателям загрузочного окна
- **Современная система управления**
 - На оборудовании доступны опции дистанционного контроля, автоматизации производства и регулировки ширины разгрузочной щели
- **Высокое качество сборки**
 - Подшипники фирмы TIMKEN поставляются с увеличенным диаметром и оснащены лабиринтными уплотнениями для предотвращения попадания пыли и грязи, а также системой автоматической смазки
 - Цельнолитые корпус и гнездо подшипника
 - Различные варианты футеровки под конкретные задачи клиента
 - Гнездо подшипника выполнено из высокопрочных материалов
 - Дополнительная защита подвижной плиты и боковых стен дробилки



- | | | |
|---|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 фиксатор нижний | 8 клин регулирующий | 15 маховик |
| 2 щека подвижная | 9 гнездо подшипника | 16 отбойник |
| 3 тяга | 10 шкив | 17 фиксатор подвижной плиты |
| 4 пружина натяжная | 11 вал эксцентриковый | 18 боковая футеровка |
| 5 плита распорная | 12 подшипник внешний | 19 плита неподвижная |
| 6 вкладыш распорной плиты передней | 13 подшипник внутренний | 20 плита подвижная |
| 7 гнездо распорной плиты | 14 противовес-балансир | 21 станина |

Спецификация серии PEW

Модель	Размер входа, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Диапазон выхода, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
PEW 200×1300	200×1300	150	10-30	12-35	30 (40)	1320×2150×1175	6
PEW 250×1000	250×1000	220	20-40	15-50	30 (40)	1400×1850×1310	6
PEW 250×1200	250×1200	220	20-40	20-50	37 (50)	1450×2150×1175	7
PEW 400×600	400×600	350	35-85	15-70	37 (50)	1920×1460×1840	7,5
PEW 760	760×1100	620	75-200	150-350	110 (150)	2950×2360×2760	24
PEW 860	840×1100	720	100-225	200-500	132 (175)	3300×2320×3120	32
PEW 1100	1100×1200	940	150-275	300-650	185 (250)	4140×2660×3560	59,2

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ЩЕКОВАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ PE

Большие возможности с широким выбором опций

Оборудование данной линейки применяется для дробления различных минералов и горных пород. Щековые дробилки серии PE способны перерабатывать различные руды с прочностью на сжатие не выше **320 МПа** до требуемого размера продукта.

Благодаря увеличенному загрузочному отверстию обеспечивается беспрепятственное прохождение большого объема породы в камеру дробления.

По желанию заказчика дробильные установки серии PE могут быть оснащены опциональными устройствами для решения любых технологических задач.



Технические преимущества

● Защита от перегрузки и изнашиваемости

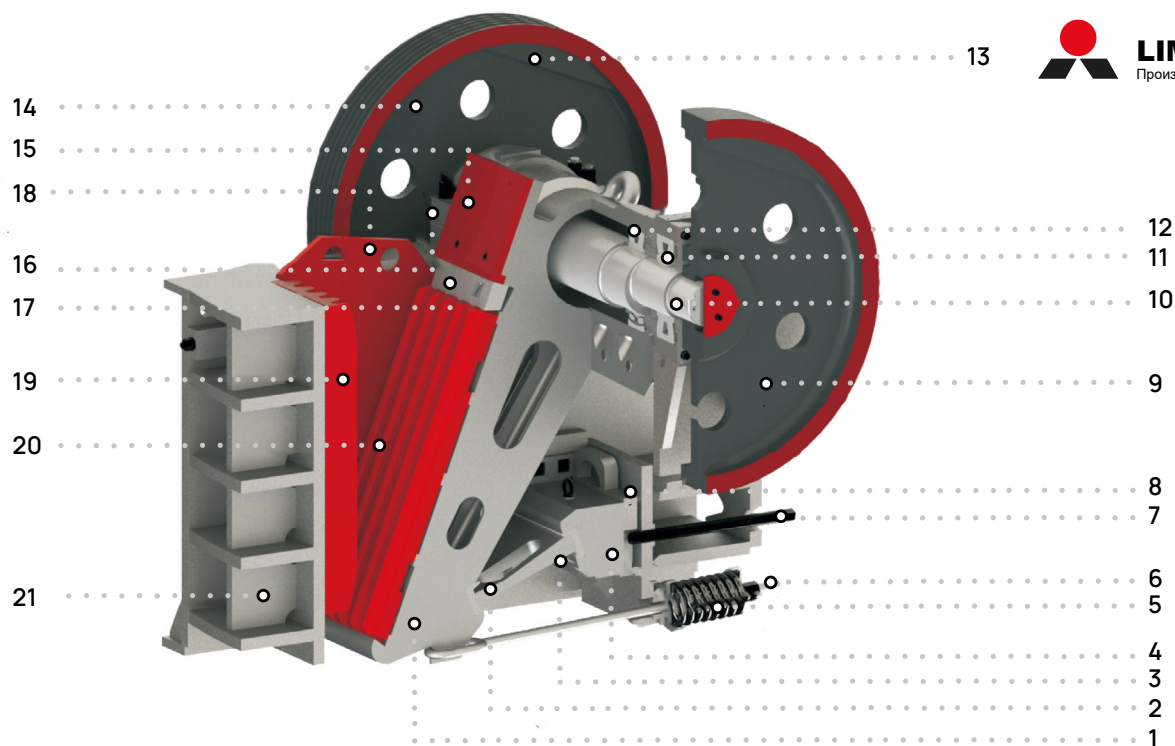
- Модульная конструкция рамы дробилки и наличие защитной пластины обеспечивают высокую прочность подвижной плиты
- Современная система защиты предотвращает повреждение дробилки при попадании недробимого материала в рабочую зону

● Простота эксплуатации и обслуживания

- Дробилка включает централизованную систему смазки для защиты подшипников, а также уплотнения от попадания посторонних частиц

● Высокопрочные материалы внутренней отделки

- Пластина плиты, броневые плиты и боковые вкладыши изготовлены из стали с высоким содержанием марганца
- Пластина кронштейна изготовлена из серого чугуна
- Эксцентриковый вал изготовлен из высокопрочной ковanej стали
- Все металлические детали проходят многократную термообработку и проверку дефектоскопом, благодаря чему достигаются высокие показатели жесткости и прочности компонентов



- | | | | | | |
|---|-------------------------|----|------------------------|----|--------------------------|
| 1 | щека подвижная | 8 | вкладыш регулировочный | 15 | отбойник |
| 2 | плита распорная | 9 | маховик | 16 | гнездо подшипника |
| 3 | вкладыш распорной плиты | 10 | вал эксцентриковый | 17 | фиксатор подвижной плиты |
| 4 | гнездо распорной плиты | 11 | подшипник внешний | 18 | боковая футеровка |
| 5 | пружина натяжная | 12 | подшипник корневой | 19 | плита неподвижная |
| 6 | тяга | 13 | приводной вал | 20 | плита подвижная |
| 7 | клин регулирующий | 14 | шкив | 21 | станина |

Спецификация серии PE

Модель	Размер входа, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Диапазон выхода, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
PE 250×400	250×400	200	20-60	5-20	15 (20)	1150×1275×1240	2,8
PE 250×1000	250×1000	210	15-50	15-50	30 (40)	2790×2670×1380	6,5
PE 400×600	400×600	350	40-100	15-60	30 (40)	1700×1732×1653	6,5
PE 500×750	500×750	425	50-100	50-100	55 (75)	2035×1921×2000	10,3
PE 600×900	600×900	500	65-160	60-130	75 (100)	2290×2206×2370	16
PE 750×1060	750×1060	630	80-140	110-250	110 (150)	2620×2302×3110	27
PE 900×1200	900×1200	750	100-200	160-380	132 (175)	3789×2826×3025	46,5
PE 1000×1200	1000×1200	850	200-300	315-550	132 (175)	3889×2826×3025	56
PE 1200×1500	1200×1500	1000	150-350	400-800	200 (270)	4930×3148×3560	88

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ CI5X

Высокая производительность при низких энергозатратах



Дробильное оборудование этого типа предназначено для дробления гранита, известняка, речного камня и других материалов с прочностью на сжатие **до 300 МПа** и влажностью **не более 8-10%**.

Роторные дробильные установки обладают большой производительностью. В конструкции дробилки использованы утяжеленный ротор с оптимальными балансировкой и моментом инерции, многофункциональная гидравлическая система, износостойкие билы.

Технические преимущества

● Сверхмощный ротор

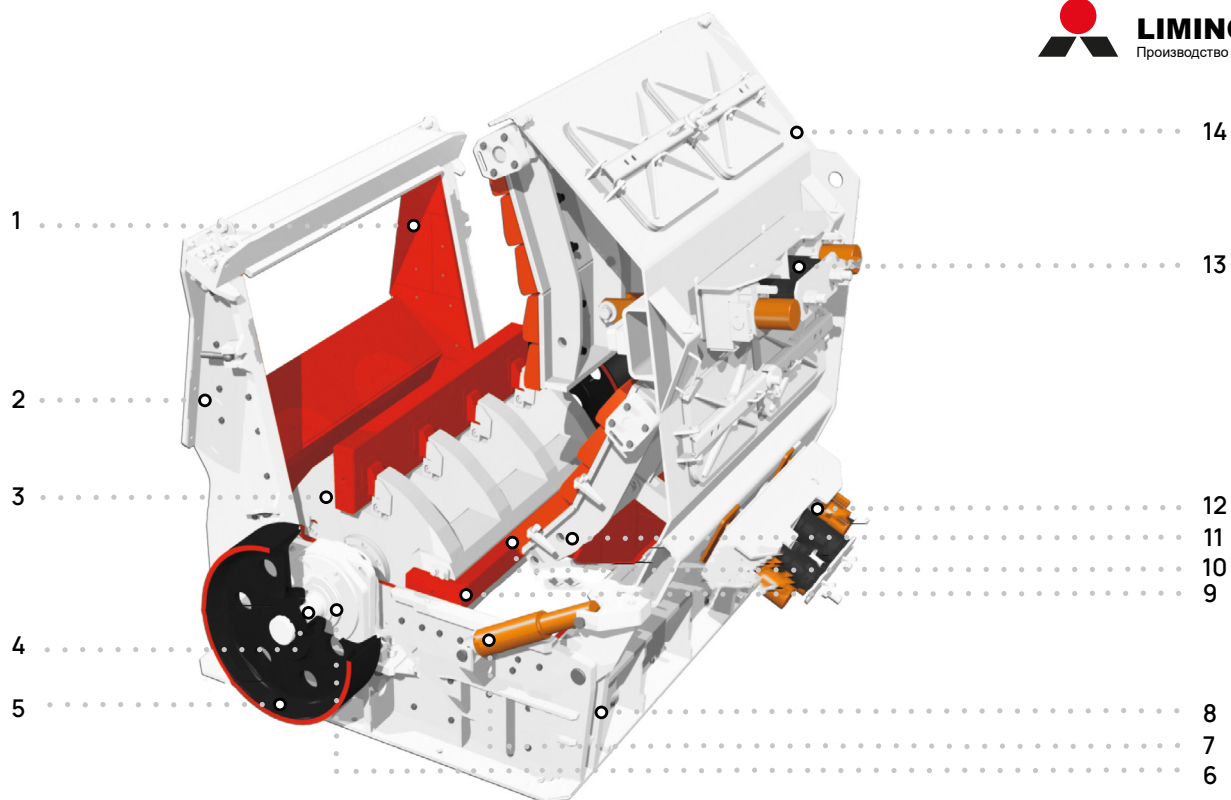
- Повышенная линейная скорость и увеличенный момент инерции ротора
- Прочная сварная конструкция и низкий расход электроэнергии

● Износостойкие детали

- Ключевые компоненты дробилки (корпус и ротор) выполнены из качественной высокопрочной стали
- Использование подшипников от мировых брендов – SKF, FAG, KTR

● Камера дробления с передачей материала по эвольвентной траектории

- Материал попадает в камеру дробления и, отражаясь от ударной пластины, поступает в рабочую зону ротора. Такая траектория обеспечивает дополнительное воздействие на материал, повышает эффективность процесса дробления, гарантирует получение прогнозируемого размера фракций конечного продукта



- | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 футеровка | 8 регулировка третьей плиты | 13 регулировка первой плиты |
| 2 станина | 9 било | 14 корпус верхний |
| 3 ротор в сборе | 10 плита отбойная | |
| 4 вал ротора | 11 плита отбойная в сборе | |
| 5 шкив | 12 регулировка второй плиты | |
| 6 гнездо подшипника | | |
| 7 штанга откидная | | |

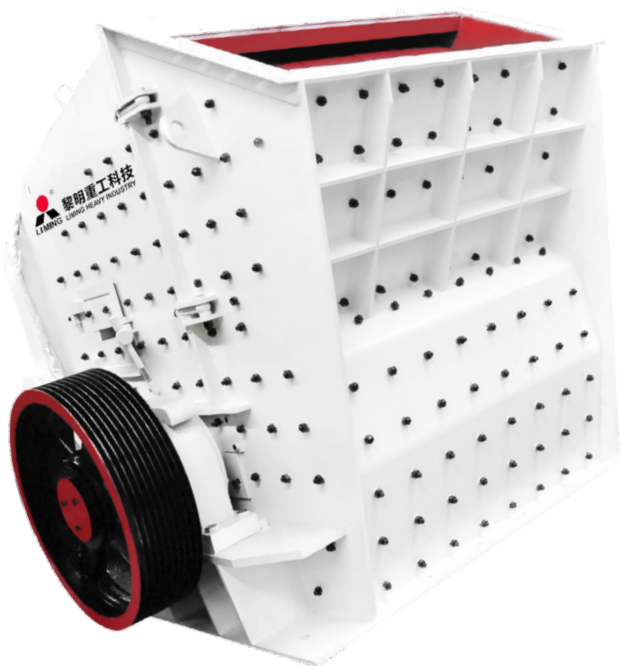
Спецификация серии C15X

Модель	Размер ротора, мм	Размер входа, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
C15X 1110	Ø1100×1000	1020×820	500	150-200	160 (220)	2626×2106×1945	10
C15X 1213	Ø1200×1300	1320×880	550	200-300	200 (220)	2809×2529×2091	14
C15X 1315	Ø1300×1500	1540×930	600	250-350	250 (350)	2880×2755×2560	18
C15X 1520	Ø1500×2000	2040×995	700	400-600	2×250 (350)	3390×3520×2790	29
C15X 1313	Ø1300×1300	1320×1225	800	300-450	200 (270)	2963×2560×2611	20
C15X 1415	Ø1400×1500	1540×1320	900	350-550	250 (350)	2995×2790×3090	24
C15X 1620	Ø1600×2000	2040×1630	1100	500-900	2×200 (270)	3485×3605×3720	42
C15X 2023	Ø2000×2300	2400×1920	1300	1200-2000	2×500 (700)	4890×4380×4765	76

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ PFW

Усовершенствованная камера дробления



Дробилка используется в металлургии, горнодобывающей, цементной, химической промышленности, производстве огнеупорных материалов и керамики, а также в других отраслях.

Роторные дробилки серии PFW соответствуют европейским стандартам качества, характеризуются уникальной конструкцией камеры дробления, отличаются надежной системой крепления износостойких бил.

Возможность выбора одного из двух типов камер — с двумя или тремя отбойными плитами — способствует получению разных диапазонов размеров фракций материала на выходе.

Данная линейка также может применяться для производства кубовидного щебня, что делает ее идеальным помощником для предприятий дорожно-строительной отрасли.

● Прочная конструкция дробилки и ротора

- Прочность корпуса гарантируют сварные швы, усиленные высокопрочными болтами
- Откидная крышка оснащена двумя гидродомкратами
- Хромированные билы, устойчивые к истиранию

● Надежность подшипников

- Гнездо подшипника выполнено из литой стали и прочно закреплено в рамной конструкции
- Увеличенная радиальная прочность и выдерживающая сила нагрузки
- Для большей грузоподъемности установлены подшипники большего диаметра

● Обновленная конструкция ротора

- Используемые в конструкции ротора материалы обеспечивают большой момент инерции и высокое качество дробления
- При моделировании ротора был использован метод конечных элементов, что позволило значительно улучшить его характеристики. Клин блокировки фиксирует било одновременно по горизонтали и по вертикали, что обеспечивает быструю и удобную замену по необходимости

● Гидравлическая система регулировки

- Автоматическое открывание откидной крышки рамы
- Легкое обслуживание изнашиваемых деталей

● Усовершенствованная камера дробления

- Используется два типа камер дробления: с двумя (II) отбойными плитами для крупного материала и средних фракций, и с тремя (III) отбойными плитами для получения мелкого и сверхтонкого продукта

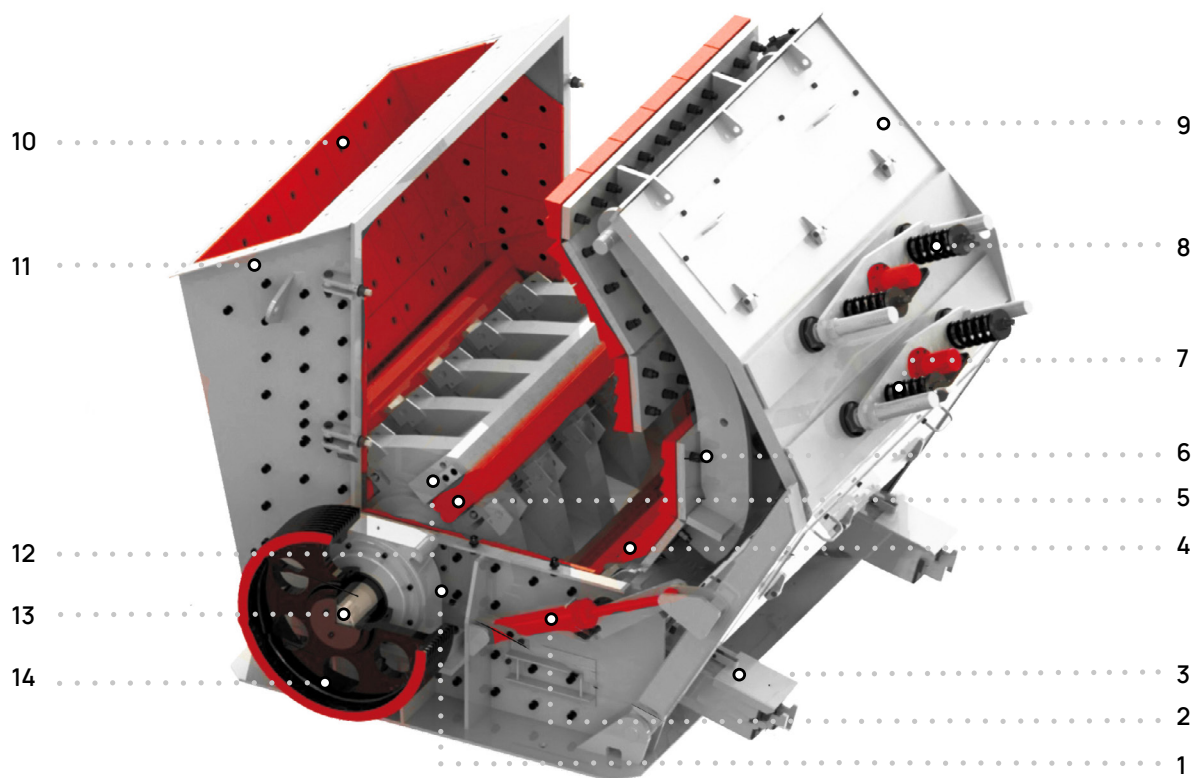
Спецификация серии PFW

Модель	Размер ротора, мм	Размер входа, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
PFW 1214 III	Ø1150×1400	570×1430	250	90-170	132 (175)	2550×2310×2100	16
PFW 1315 III	Ø1300×1500	625×1530	300	180-270	200 (270)	2960×2570×2380	20
PFW 1318 III	Ø1300×1800	625×1830	300	220-300	250 (350)	2960×2870×2380	23
PFW 1415 III	Ø1400×1500	800×1530	350	280-350	250 (350)	3120×2650×2660	22,5

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

Модель	Размер ротора, мм	Размер входа, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
PFW 1214 II	Ø1150×1400	1100×1430	500	130-200	132 (175)	2400×2310×2550	18,5
PFW 1315 II	Ø1300×1500	1200×1530	600	180-320	200 (270)	2700×2570×2800	21,5
PFW 1318 II	Ø1300×1800	1200×1830	700	240-400	250 (350)	2700×2870×2800	25,5
PFW 1415 II	Ø1400×1500	1300×1530	700	300-480	250 (350)	2900×2700×3000	25

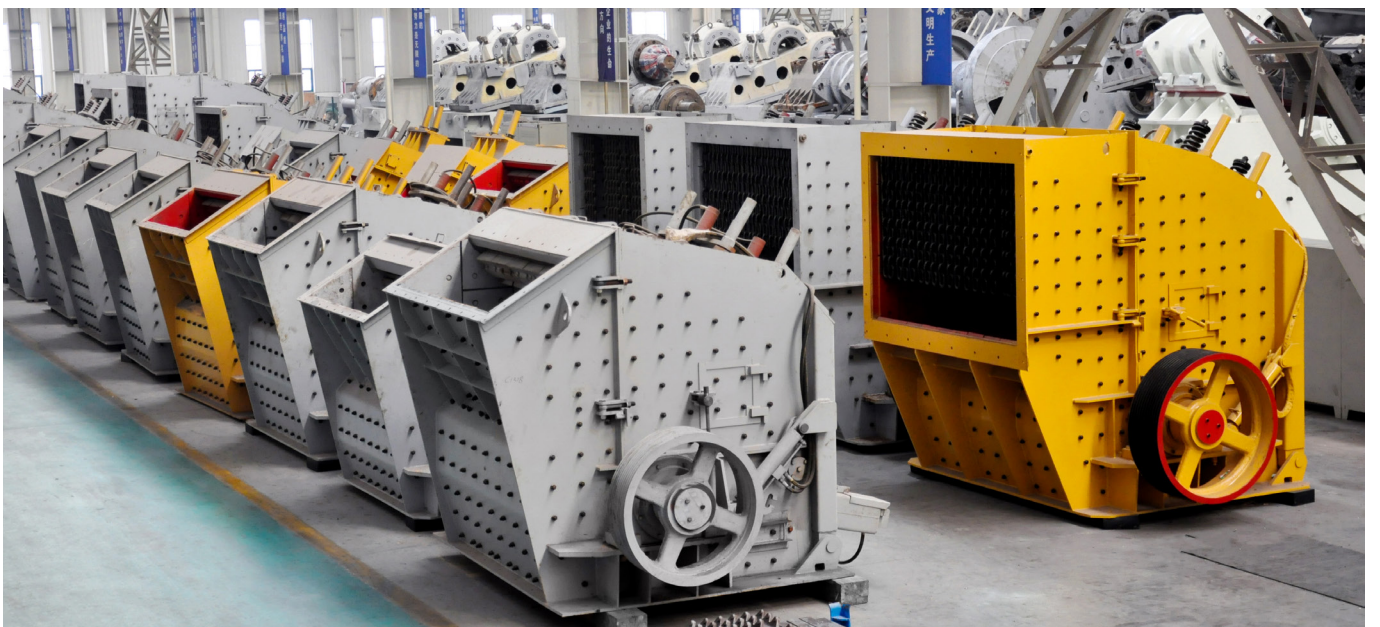
Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.



- 1 гнездо подшипника
- 2 штанга откидная
- 3 регулировка третьей плиты
- 4 плита отбойная
- 5 било
- 6 вторая отбойная плита
- 7 регулировка второй плиты

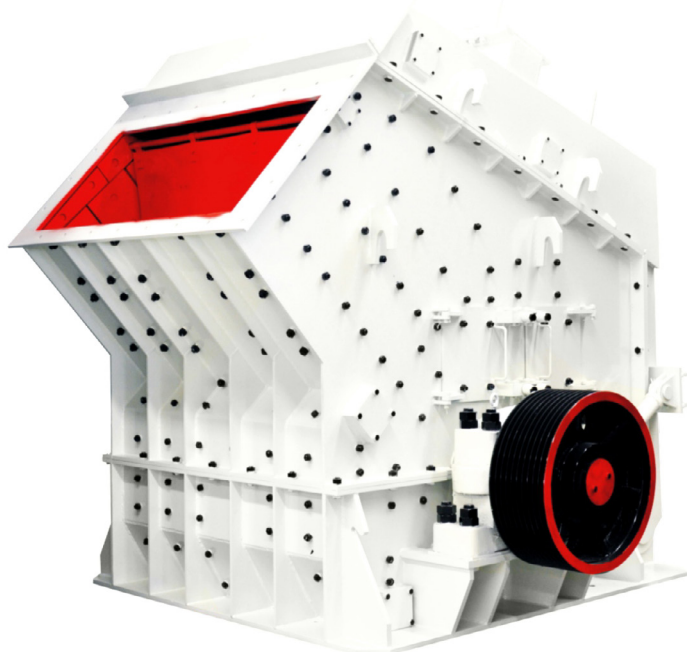
- 8 регулировка первой плиты
- 9 верхняя рама
- 10 передняя футеровка
- 11 нижняя станина
- 12 ротор в сборе
- 13 вал ротора
- 14 шкив





РОТОРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ PF

Простая универсальная конструкция



Роторные дробилки широко применяются в дорожном строительстве, энергетической, горнодобывающей и химической промышленности, а также в производстве цемента.

Серия PF используется для крупного и мелкого дробления материалов **малой абразивности**, таких как: известняк, доломит, мергель, мрамор, гипс и других подобных материалов. В дорожной промышленности могут применяться для получения щебня повышенной кубовидности из предварительно отсеянных фракций (в этом случае возможно дробление высокоабразивных материалов).

На установках предусмотрена возможность быстрого регулирования зазора между ротором и отбойной пластиной, а также контроля размера и формы фракций на выходе. **Роторная дробилка** комплектуется надежными компонентами от ведущих мировых производителей, а также характеризуется уверенным измельчением материала с максимальным размером **500 мм** и прочностью на сжатие **до 350 МПа**.

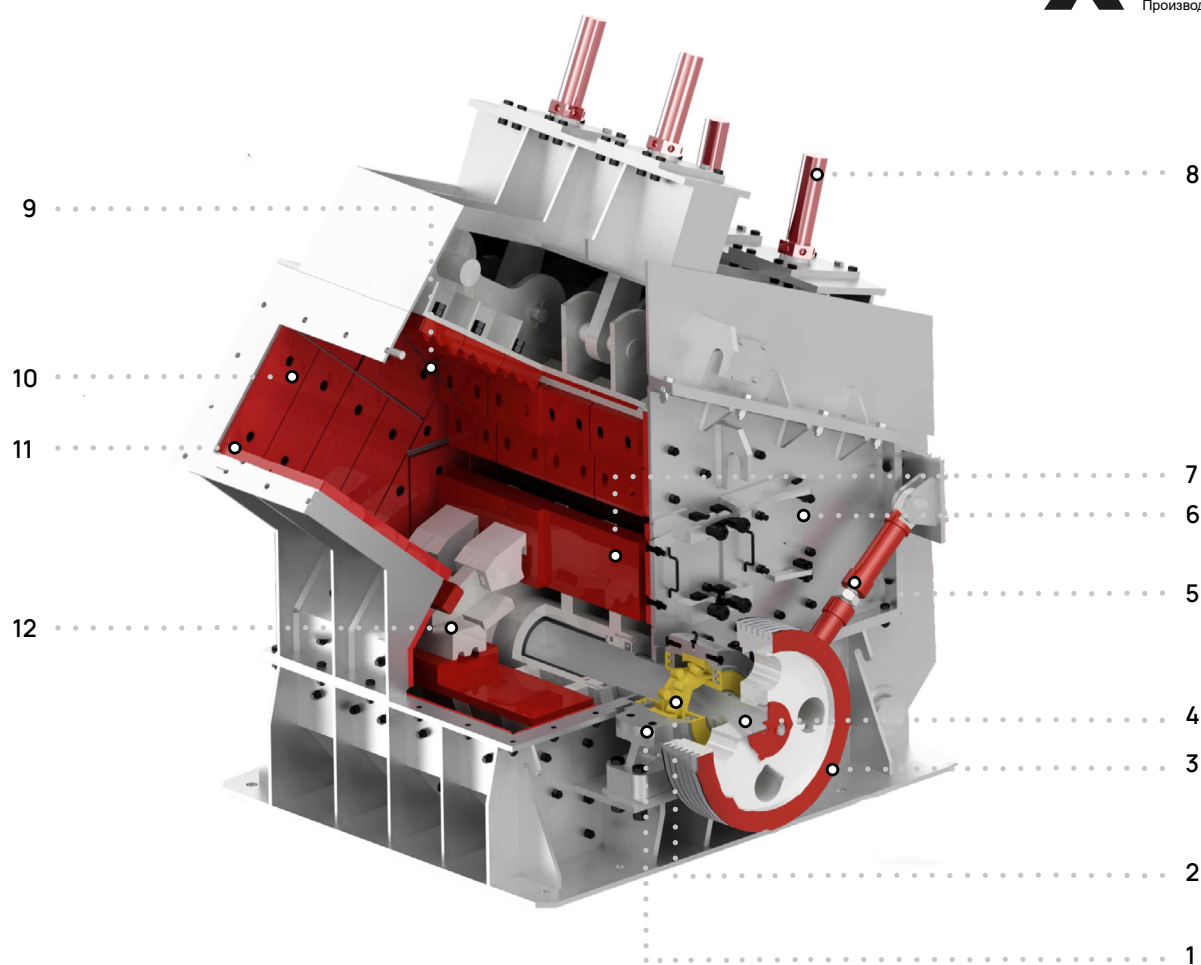
Технические преимущества

● Простая конструкция

— Высокопрочный корпус состоит из трех основных сварных элементов: основание с ротором, верхняя неподвижная рама входящего материала и откидная крышка

● Механическая регулировка разгрузочной щели и пружинная система безопасности

— Разгрузочная щель регулируется ослаблением или затягиванием защитной и регулировочной гаек, а также втулок с помощью штанг
— Высокая скорость рабочего хода



- 1 гнездо подшипника
- 2 подшипник
- 3 шкив
- 4 вал ротора
- 5 штанга откидная
- 6 корпус откидной

- 7 било
- 8 регулирующее устройство
- 9 плита отбойная
- 10 боковая футеровка
- 11 передняя футеровка
- 12 ротор в сборе

Спецификация серии PF

Модель	Размер ротора, мм	Размер входа, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
PF 1010	Ø1040×1000	510×1040	200	50-90	72 (100)	2455×2090×2800	12,5
PF 1210	Ø1260×1050	465×1155	250	70-130	110 (150)	2582×2052×2810	16
PF 1214	Ø1260×1400	465×1485	300	90-180	132 (175)	2582×2410×2810	18,5
PF 1315	Ø1280×1500	700×1540	300	120-250	200 (270)	2930×2765×3053	21

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ГИРАЦИОННАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ HGT

Полный контроль над процессом производства



Гирационные дробилки, применяемые для первой стадии дробления, производительностью от 2000 до 9000 т/ч, являются исходной движущей силой для всего технологического процесса переработки полезных ископаемых.

Данная серия используется для обработки крупноразмерного сырья в горнодобывающей и обогащательной отраслях. Оборудование было специально разработано в соответствии с задачами заказчиков, сталкивающихся с постоянно меняющимся содержанием полезных компонентов в руде и сложными условиями эксплуатации.

Высокоэффективная гирационная дробилка HGT – это устройство, объединяющее механические, гидравлические, электрические, автоматические и интеллектуальные технологии управления.

При работе с оборудованием данной линейки в дробленом материале сохраняется малая доля мелкозернистых частиц и соблюдается высокая однородность гранулометрического состава готового продукта.

Дробильные гирационные установки Liming обладают высокой пропускной способностью и оптимальной степенью измельчения при незначительных затратах на эксплуатацию и техническое обслуживание.

Технические преимущества

● Современная система управления и удобство в обслуживании

- В комплектации гирационной дробильной установки используется автоматическая система управления с функциями записи производственной информации и рабочего состояния дробилки в реальном времени, а также регулирования системы смазки
- Автоматическая диагностика способствует своевременному устранению неисправностей, что снижает время простоя агрегата и уменьшает расходы на техническое обслуживание
- Автоматическая система регулировки окна загрузки с прибором-датчиком на главной оси
- Автоматическая система управления положением оси и удобное регулировочное устройство выносного мертвого хода

● Высокая производительность и надежность конструкции в экстремальных условиях

- Пневматический способ удаления пыли
- Низкие затраты при сверхвысокой дробящей способности благодаря оптимальной конструкции камеры дробления, сверхпрочной станине и подшипникам с высокими эксплуатационными характеристиками
- Конструкция камеры дробления подобрана для различных условий измельчения. Это обеспечивает стабильно высокую производительность дробилки более 1000 т/ч
- Целый ряд технологических решений, заложенных в конструкции дробилок, повышает обороты, увеличивает производительность и другие механические характеристики. В совокупности это позволяет повысить эффективность гирационной дробилки на 30%

Спецификация серии HGT

Модель	Размер входа, мм	Диапазон выхода, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
HGT 42-65	1065	140-175	2015-2875	400 (500)	4170×3940×6900	120
HGT 50-65	1270	150-175	2400-2940	400 (500)	4430×4460×7610	155
HGT 54-75	1370	150-200	2890-3490	450 (600)	4925×4930×8410	245
HGT 62-75	1575	150-200	2895-4335	450 (600)	5250×5580×9090	300
HGT 60-89	1525	165-230	4200-5810	630 (850)	5445×5590×10470	400
HGT 60-110	1525	175-250	5540-8895	1250 (1680)	5940×6200×11390	555

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ HST

Современная система автоматизации



Одноцилиндровая гидравлическая дробилка используется для крупного, среднего, мелкого и ультратонкого дробления, в производстве щебня, для помола шлака, а также в гравийной, металлургической и других отраслях.

Модели линейки отличаются **оптимизированной конструкцией камеры дробления**, которая обеспечивает высокую эффективность измельчения материала.

Возможности современной системы автоматического управления позволяют регулировать размер разгрузочного отверстия, а также точно визуализировать весь производственный процесс.

Технические преимущества

● Несколько режимов работы

— Возможность механического и автоматического управления дробилкой с визуальным отображением параметров

● Увеличенный срок службы агрегатов

— Наличие системы регулировки избыточного давления лабиринтным уплотнением

● Экономия площади

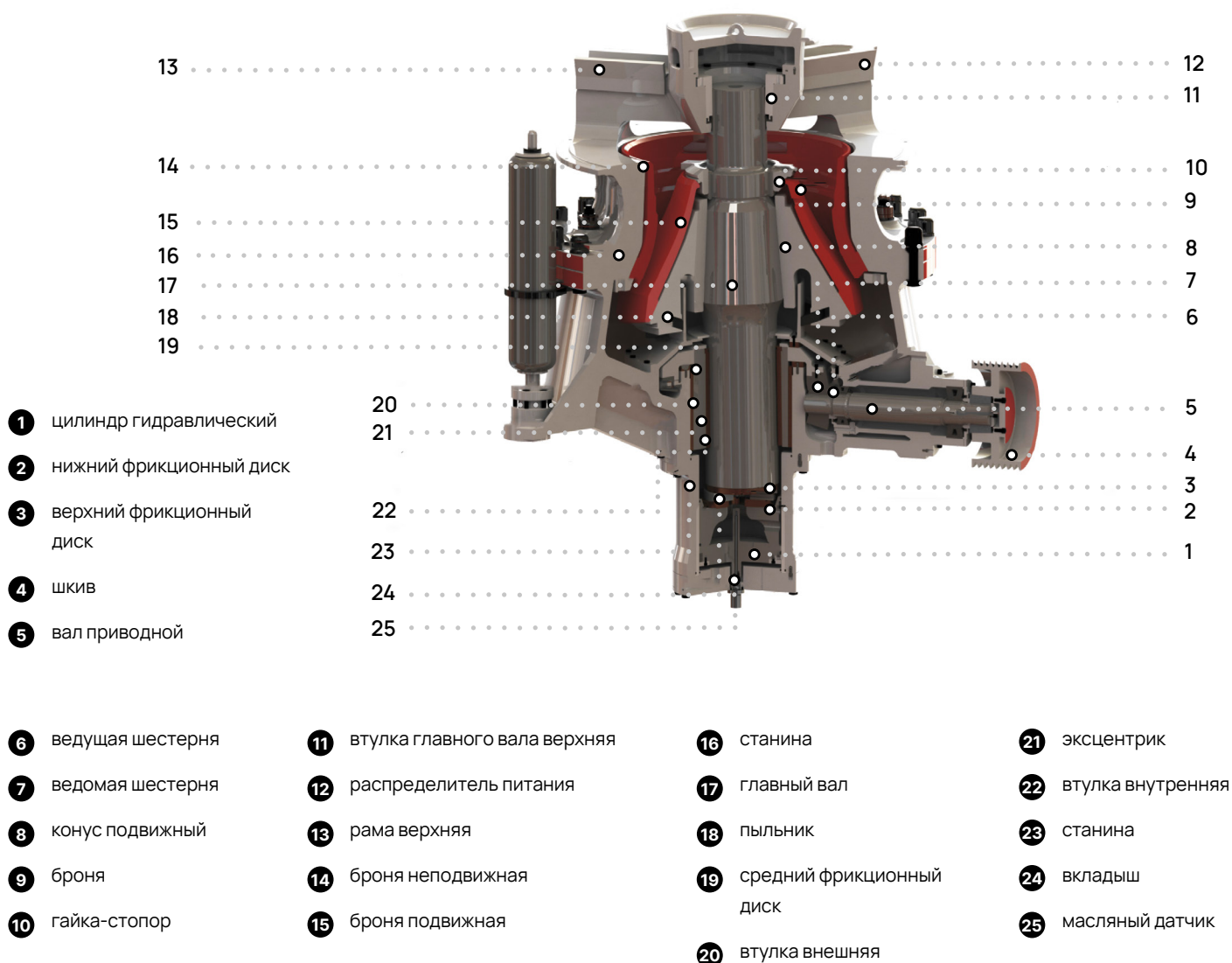
— Интеграция станции гидравлической смазки с корпусом дробилки позволяет значительно сэкономить место на производственной площадке

● Вариативность конфигураций камер дробления

— Изменение типа рабочей камеры позволяет скорректировать диапазон размера фракций материала на выходе

● Автоматическая смазка подшипника скольжения

— Масляная пленка от вала передается подшипнику при вращении и защищает его от вибрации, снижая коэффициент трения и продлевая срок службы деталей дробилки



Спецификация серии HST

EC - для супер-крупного дробления С - для крупного дробления М - для среднего дробления F - для мелкого дробления

Модель	Тип камеры	Мах размер исх. мат-ла, мм	Диапазон выхода, мм	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
HST 100	EC	240	22-38	90 (125)	1535×1275×2710	9,6
	M	200	19-32			
HST 160	EC	360	25-54	132 (175)	2045×1635×3040	15,5
	M	300	22-48			
	C	235	19-48			
HST 250	EC	450	35-54	220 (300)	2675×2550×3940	28
	M	400	29-51			
	C	300	25-51			
HST 315	EC	560	41-56	315 (400)	3110×2945×4480	43,5
	M	500	38-70			

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

Модель	Тип камеры	Мах размер исх. мат-ла, мм	Диапазон выхода, мм	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
HST 100	F	135	10-32	90 (125)	1540×1280×2300	7,5
	MF	65	8-19			
	EF	38	4-16			
HST 160	F	185	13-38	132 (175)	2000×1550×2600	10
	MF	90	10-32			
	EF	50	6-25			
HST 250	F	215	16-44	220 (300)	2315×1830×2940	19,5
	MF	110	13-38			
	EF	70	8-32			
HST 315	F	275	16-51	315 (400)	2740×2200×3590	28,5
	MF	135	16-38			
	EF	65	13-22			
HST 560	F	300	22-70	560 (750)	3300×2600×4463	51
	MF	155	19-70			
	EF	80	10-44			
HST 750	F	370	25-70	630 (850)	3800×3100×5305	80
	MF	195	22-70			
	EF	85	10-51			

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

	Модель HST 100		Модель HST 160			Модель HST 250			Модель HST 315		
	Тип камеры	EC	M	EC	M	C	EC	M	C	EC	M
Размер разгрузочной щели, мм	19		70			90					
	22	85	75-95		105	95-125					
	25	90-115	80-130	120	115-145	105-170			190		
	29	100-160	90-115	135-175	125-200	115-220		215	205-270		
	32	105-170	95	140-230	130-255	120-235		230-300	220-345		
	35	110-145		150-295	140-270	125-250	255	245-485	230-435		
	38	115		160-310	145-285	135-265	270-355	260-485	245-465		305
	41			170-330	155-305	140-275	285-450	270-515	260-490	335	320-420
	44			175-345	165-265	150-245	300-565	285-450	270-430	350-460	340-620
	48			190-310	175	160	320-605	305-400	290-380	375-590	360-755
	51			195-260			335-525	300	305	390-720	375-790
	54						350-460			410-860	395-825
	60									445-930	425-895
	64									465-980	450-825
	70									500-1050	480-635
	76									535-985	

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.



Размер разгрузочной щели, мм	Модель	HST 100			HST 160			HST 250		
	Тип камеры	F	MF	EF	F	MF	EF	F	MF	EF
4				27-35						
6				30-50			48-80			
8		35-45	31-55				50-85			90-135
10	45	38-75	32-60		65-85	53-90				95-180
13	50-85	40-80	35-50	66-110	70-135	56-100		115-190	100-195	
16	52-95	45-76	38	75-150	75-145	60-104	110-200	120-280	110-210	
19	58-100	50-60		80-165	80-155	65-105	120-280	130-300	115-225	
22	60-105			85-175	85-165	70-95	125-295	140-320	125-240	
25	63-115			90-185	90-155	75	135-315	150-340	135-255	
32	75-130			100-210	100		155-360	170-285	150-210	
38				110-210			170-395	185		
44							185-385			
51										
57										
64										
70										

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

Размер разгрузочной щели, мм	Модель	HST 315			HST 560			HST 750		
	Тип камеры	F	MF	EF	F	MF	EF	F	MF	EF
4										
6										
8										
10							280-405			364-420
13			205-295				304-517			395-532
16	170	190-295	220-320				328-558			426-574
19	185-340	205-440	235-300		400-563	352-598				458-616
22	195-440	215-470	250-290	448-588	428-786	376-639		552-613	489-658	
25	210-465	230-500		477-849	455-836	400-680	480-640	587-1043	520-700	
32	235-550	265-505		544-968	519-953	455-775	547-1277	669-1189	593-798	
38	260-605	290-405		501-1070	573-1054	503-728	605-1411	739-1314	655-882	
44	285-665			685-1172	628-1154	551-669	662-1546	810-1440	718-883	
51	315-515			725-1291	692-1271		730-1702	892-1586	790	
57				782-1393	746-1372		787-1837	962-1604		
64				849-1512	810-1248		854-1994	1045-1393		
70				906-1331	865-1098		912-2500	1115		

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ НРТ

Оптимальный режим работы оборудования

Оборудование данной серии используется для дробления различных руд или горных пород твердостью $P \leq 5 \sim 16$, таких как: гранит, известняк, кварцит, песчаник и др.

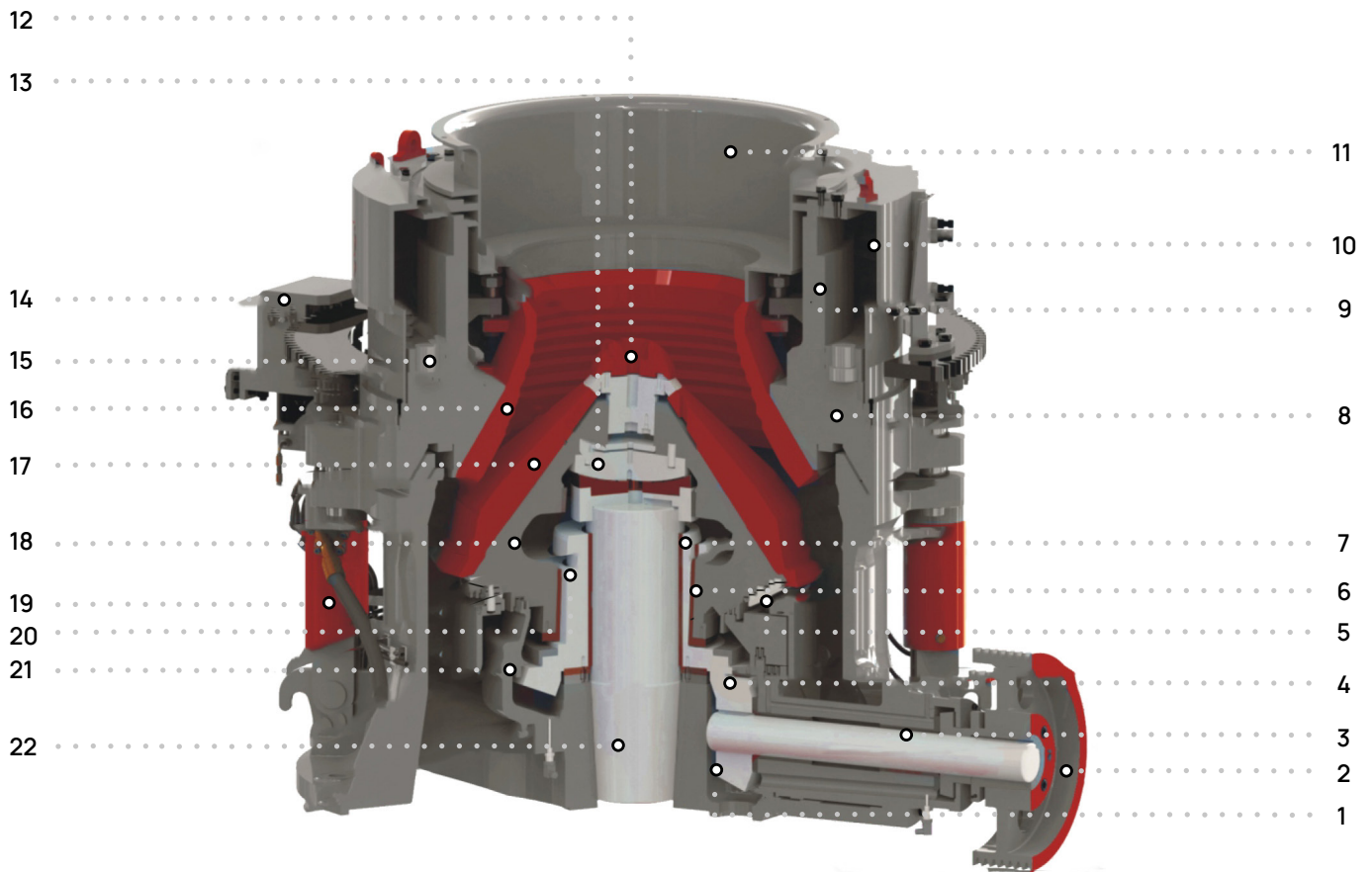
Гидравлическая конусная дробилка НРТ— это высокопроизводительная многоцилиндровая установка, разработанная для измельчения материала среднего размера, а также мелкого дробления.

Модели данных дробилок обладают передовой гидравлической системой, интегрированной системой смазки и улучшенным качеством брони.



Технические преимущества

- **Компактность и универсальность конструкции**
 - Уменьшенные габаритные размеры и вес оборудования
 - Выбор типа камеры: для мелкого, среднего или крупного дробления — достигается за счет точной регулировки эксцентрикового узла
- **Удобство в техобслуживании и эксплуатации**
 - Наличие системы герметизации защищает внутренние механизмы от попадания в них пыли и мелких частиц
 - Удобно расположенные технические люки позволяют быстро заменить футеровку и конус
- **Гидравлическая система регулировки, защиты и блокировки**
 - Оснащение гидравлическими цилиндрами позволяет поднимать чашу для очистки дробильной камеры, что обеспечивает плавность и надежность регулировки разгрузочной щели, а также проведение ремонтных работ без полной разборки оборудования



1 шестерня ведущая

2 шкив

3 вал приводной

4 шестерня ведомая

5 пыльник

6 втулка цилиндрическая

7 втулка коническая

8 регулировочное кольцо

9 чаша

10 кожух

11 воронка загрузочная

12 плита питания

13 вкладыш сферический

14 гидромотор

15 цилиндр-стопор

16 броня неподвижная

17 броня подвижная

18 конус подвижный

19 гидравлический цилиндр

20 эксцентрик

21 лабиринтное уплотнение

22 вал главный

Спецификация серии НРТ

Модель	Размер разгрузочной щели, мм										
	8	10	13	16	19	22	25	32	38	45	51
НРТ 300	80-120	115-140	150-185	180-220	200-240	220-260	235-290	250-320	300-380	350-440	
НРТ 500		200-350	230-290	280-350	320-400	345-430	370-460	405-535	445-605	510-700	580-790
НРТ 800		265-340	320-425	385-510	425-540	470-605	495-740	545-800	600-945	690-1050	785-1200

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право изменений в финальную конфигурацию.

Модель	Тип камеры	Размер питания, мм	Min. размер разгрузочной щели, мм	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
НРТ 300	С 1	230	25	220-440	220 (300)	2726×1950×2182	20
	С 2	210	20	190-380			
	М	150	16	175-320			
	F 1	105	13	110-260			
	F 2	80	10	100-240			
НРТ 500	С 1	330	38	425-790	400 (500)	3447×2830×2977	40
	С 2	290	30	380-700			
	М	210	22	330-605			
	F 1	130	16	270-535			
	F 2	95	13	200-430			
НРТ 800	С 1	350	38	545-1200	630 (850)	3970×3260×4367	70
	С 2	300	32	495-1050			
	М	265	25	470-950			
	F 1	220	17	385-730			
	F 2	150	14	310-600			
	F 3	90	10	260-550			

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.



КОНУСНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ CS

Для второй и третьей стадий дробления

Конусная дробилка серии CS широко применяется в добыче рудного сырья, строительстве и металлургии.

Данная линейка активно используется в дроблении твердых материалов: отходов металлических руд (шлаков), гранита, кварцита, песчаника, гравия и др.



Конусные дробилки с пружинной амортизацией характеризуются высокой частотой вращения вала, а также возможностью регулирования диапазона зазора разгрузочной щели рабочей камеры прямо во время работы. Каждая модель серии CS оснащена централизованной системой жидкой смазки.

Установки могут поставляться как в составе дробильного комплекса, так и в виде отдельных агрегатов с металлоконструкциями, площадками обслуживания и шкафами управления.

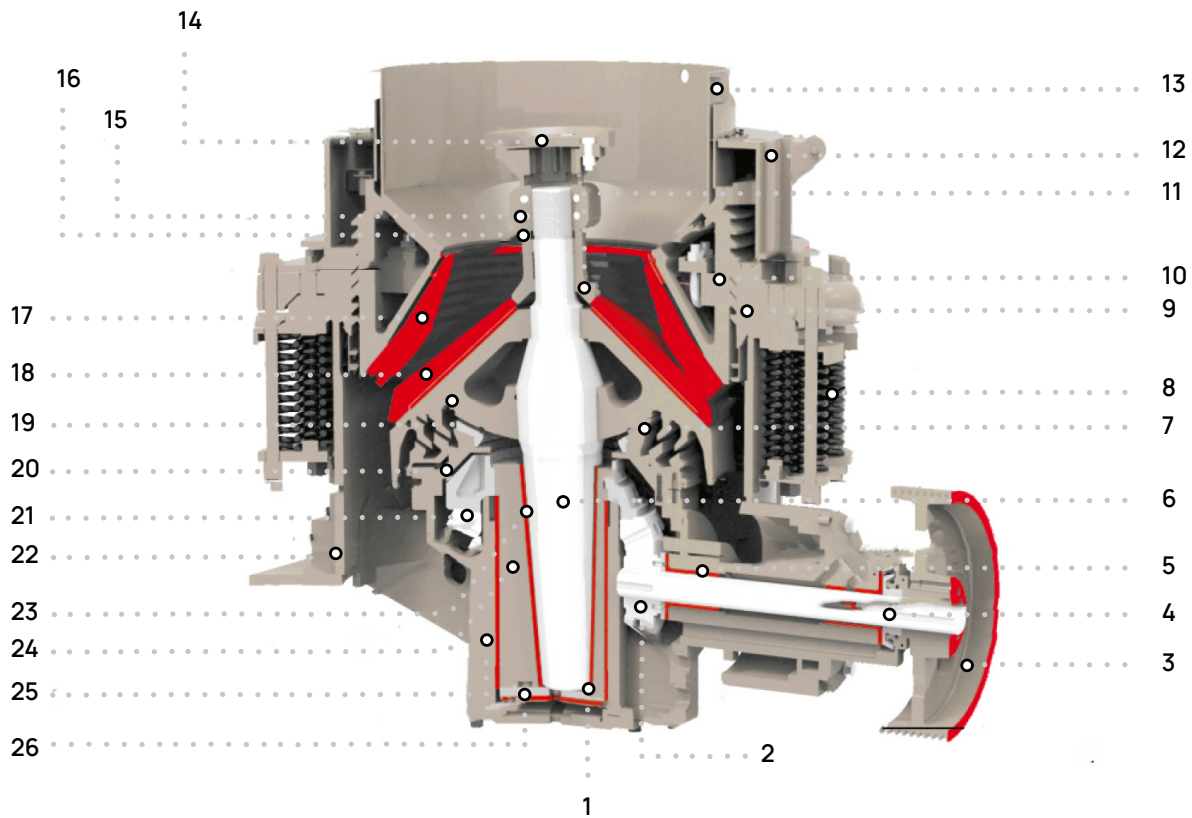
Технические преимущества

● Высокая производительность и компактные размеры

- За счет компактной конструкции дробилка CS занимает небольшую площадь
- Загрузочный бункер выполнен в виде перевернутого конуса, что позволяет регулировать крупность подачи материала
- Увеличенная скорость вращения эксцентрикового вала до 580 об/мин обеспечивает высокие показатели измельчения материала и производительности

● Защита ключевых компонентов дробилки

- Наличие системы автоматического контроля предотвращения заклинивания дробилки и устранение недробимого материала без остановки рабочего процесса
- Наличие системы очистки камеры дробления от крупных недробимых включений



- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 вкладыш стальной | 8 пружина | 15 болт | 22 станина |
| 2 шестерня ведущая | 9 кольцо регулировочное | 16 проставка | 23 втулка коническая |
| 3 шкив | 10 чаша | 17 броня неподвижная | 24 эксцентрик |
| 4 вал приводной | 11 втулка вала главного | 18 броня подвижная | 25 втулка цилиндрическая |
| 5 втулка вала приводного | 12 кожух | 19 конус подвижный | 26 вкладыш медный |
| 6 вал главный | 13 бункер загрузочный | 20 кольцо уплотнительное | |
| 7 пыльник | 14 плита питания | 21 шестерня ведомая | |

Спецификация серии CS

Модель	Диаметр подвижного конуса, мм	Тип камеры	Размер окна загрузки, мм		Диапазон выхода, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
			закрытое	открытое					
CSB 75	900 (3 1)	F	83	102	9-22	45-91	75 (100)	2821×	12,2
		C	159	175	13-38	59-163		1880× 2164	
CSB 160	1295 (4 ¼ 1)	F	109	137	13-31	109-181	185 (250)	2800×	23,8
		M	188	210	16-31	132-253		2342×	
		C	216	241	19-51	172-349		2668	
CSB 240	1650 (5 ½ 1)	F	188	209	16-38	181-327	240 (320)	3911×	55
		M	213	241	22-51	258-417		2870×	
		C	241	268	25-64	299-635		3771	

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

Модель	Диаметр подвижного конуса, мм	Тип камеры	Размер окна загрузки, мм		Диапазон выхода, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
			закрытое	открытое					
CSD 75	900 (3 1)	F	13	41	3-13	27-90	75 (100)	2821×	12,2
		C	33	60	3-16	27-100		1880× 2410	
CSD 160	1295 (4 ¼ 1)	F	29	64	3-16	36-163	185 (250)	2800×	23,8
		M	54	89	6-16	82-163		2342×	
		C	70	105	10-25	109-227		2668	
CSD 240	1650 (5 ½ 1)	F	35	70	5-13	90-209	240 (320)	3911×	55
		M	54	89	6-19	136-281		2870×	
		C	98	133	10-25	190-336		3771	

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.



ПРУЖИННАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ PY

Высокая безопасность работы

Линейка широко применяется для дробления крепких и средних горных пород, таких как: габбро-диабаз, гранит, доломит, известняк. Серия активно используется в строительстве и химической промышленности.

Модельный ряд пружинных конусных дробилок PY характеризуется разнообразием типов камер дробления, а также обновленной системой амортизации, обеспечивающей целостность ключевых механизмов установки при попадании недробимых кусков материала в зону измельчения.

Дробильные установки данной серии включают **двухкомпонентную систему герметизации**.



Технические преимущества

- **Высокая эффективность и низкая себестоимость**
 - Точное управление разгрузочным отверстием с возможностью установки необходимых параметров
 - Низкое потребление энергии в сочетании со сбалансированной формой конструкции корпуса: движущийся конус вращается непрерывно, при этом дробление и разгрузка материалов осуществляется поочередно, тем самым увеличивая эффективность производства
 - Наличие системы двух параллельных способов подачи материала
 - Постоянный диапазон зазора между движущимся и неподвижным конусами обеспечивает стабильный зерновой состав готового материала и равномерный износ брони

● Пружинная система безопасности

– Наличие системы автоматического контроля предотвращения заклинивания дробилки

● Двойная герметичная защита

– Система герметизации препятствует попаданию примесей в корпус и обеспечивают чистоту смазочного масла

– Увеличенный срок службы подшипников скольжения и упорных шарикоподшипников

Спецификация серии PY

Модель		Мах размер исх. мат-ла, мм	Диапазон выхода, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
PYB	600	65	12-25	12-25	30 (40)	2800×1300×1700	5
PYD		35	3-15	5-23			5,5
PYB	900	115	15-50	50-90	55 (75)	3050×1640×2350	8,8
PYZ		60	5-20	20-65			10,2
PYD		40	3-13	15-50			10,3
PYB	1200	145	20-50	110-200	110 (150)	4152×2300×2980	24,7
PYZ		100	8-26	50-150			25
PYD		50	3-15	18-105			25,6
PYB	1750	215	25-60	280-480	160 (220)	4870×3800×4192	50,3
PYZ		185	10-30	115-320			50,3
PYD		85	5-15	75-230			50,4

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ЦЕНТРОБЕЖНО-УДАРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ VSI6X

Безотказный процесс дробления



Центробежно-ударные дробилки серии VSI6X предназначены для применения в строительстве, металлургии и других отраслях промышленности, подходят для дробления гранита, известняка, базальта, кварца, кальцита, угля и других подобных материалов.

Дробилки ударного действия с вертикальным валом используются на финишных стадиях дробления. Данная линейка позволяет производить материал с высокой степенью кубовидности. Простота и удобство обслуживания агрегатов дробилки VSI6X достигаются благодаря минимальным требованиям к фундаменту, наличию ремонтных подъемных инструментов и смотровой дверцы для доступа к ротору.

Технические преимущества

● Усовершенствованная конструкция

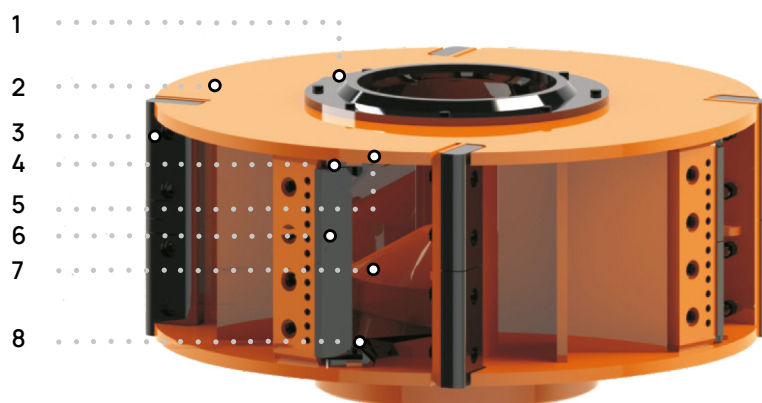
- Улучшенное уплотнение приводного подшипника
- Облегченная конструкция нижней части дробилки
- Данная модель включает систему дробления «камень о камень». Благодаря данному режиму снижается износ запчастей при использовании дробилки от 30 до 200% (при условии дробления одинакового сырья)

● Удобство в обслуживании

- Дробилка включает подъемное устройство для легкого обслуживания узлов и агрегатов
- Нижняя часть дробильного оборудования имеет высокопрочную конструкцию для устранения застревания материала
- Серия оснащена программируемыми контроллерами

● Новая версия ротора

- Увеличенная производительность на 20% по сравнению с прошлыми моделями
- Обновленные ротор и конструкция барабана (ускорителя) обеспечивают увеличение пропускной способности установки



- ❶ фланец питания
- ❷ барабан ротора
- ❸ било
- ❹ сегмент вспомогательный
- ❺ пластина верхняя
- ❻ сегмент торцевой
- ❼ конус распределительный
- ❽ пластина нижняя

Спецификация серии VSI6X

Модель		VSI6X 1263	VSI6X 1150	VSI6X 1040	VSI6X 9026
Производительность, т/ч	«Камень о железо»	454-486	344-368	264-283	167-179
	«Камень о камень»	545-583	413-442	317-342	200-215
Мах. размер исходного материала, мм	«Камень о железо»	≤ 50	≤ 45	≤ 40	≤ 35
	«Камень о камень»	≤ 60	≤ 55	≤ 50	≤ 45
Скорость вращения вала, об/мин		900-1200	1000-1300	1100-1400	1200-1500
Мощность, кВт (л.с)		2×315 (400)	2×250 (350)	2×200 (270)	2×132 (175)
Габариты (Д×Ш×В), мм		5700×2980×4190	5500×2750×3950	5880×2560×3725	4640×2380×3500
Масса, т	Самофутеровка	20	17,6	14,1	12,6
	С броней	23	20	15,8	14,1
Маслостанция	Мощность насоса, кВт (л.с)	2×0,75 (1)			
	Защита	Автоотключение дробилки при недостаточном давлении масла, воздушное охлаждение и автоматический запуск обогрева дробилки в зимний период.			
	Расход, л	4 – 16			
	Мощность ТЭНа, кВт	4			

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ЦЕНТРОБЕЖНО-УДАРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ VSI5X

Высокое качество готовых продуктов

Данный тип дробилок применяется в производстве кубовидного щебня, строительного песка и других заполнителей.



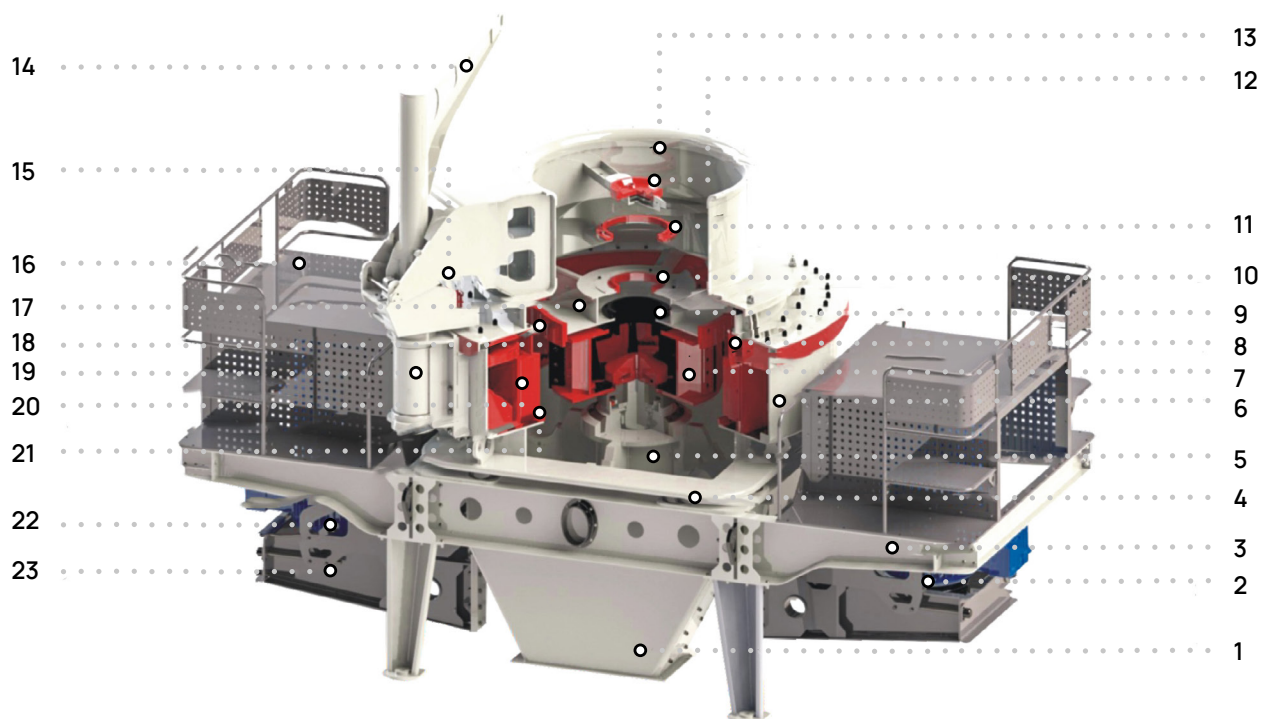
Дробильное оборудование серии VSI5X спроектировано с оптимизированным комбинированным ротором и уникальной конструкцией нижней части главного вала без сальника, что обеспечивает герметичность агрегата и исключает протечку масла.

Дробилка оборудована мощным и безопасным двигателем с функцией шумоподавления, уровнем изоляции F и уровнем защиты IP54/55.

Серия VSI5X выполнена из термостойких и износостойких импортных компонентов и обладает повышенной производительностью на 30%.

Технические преимущества

- Высокотехнологичный ротор дробилки повышенной производительности
- Дополнительное укрепление изнашиваемых частей ротора
- Сниженное сопротивление благодаря изогнутой конструкции и оптимальному углу подачи материала
- Два способа подачи материала: центральный, центрально-боковой
- Двухсторонняя броня
- Ромбовидная конструкция ударного механизма
- Низкий шум двигателя при высоких показателях эффективности
- Уплотненная конструкция главного вала
- Удобная крышка с гидравлическим приводом для повышенного комфорта при эксплуатации и техническом обслуживании



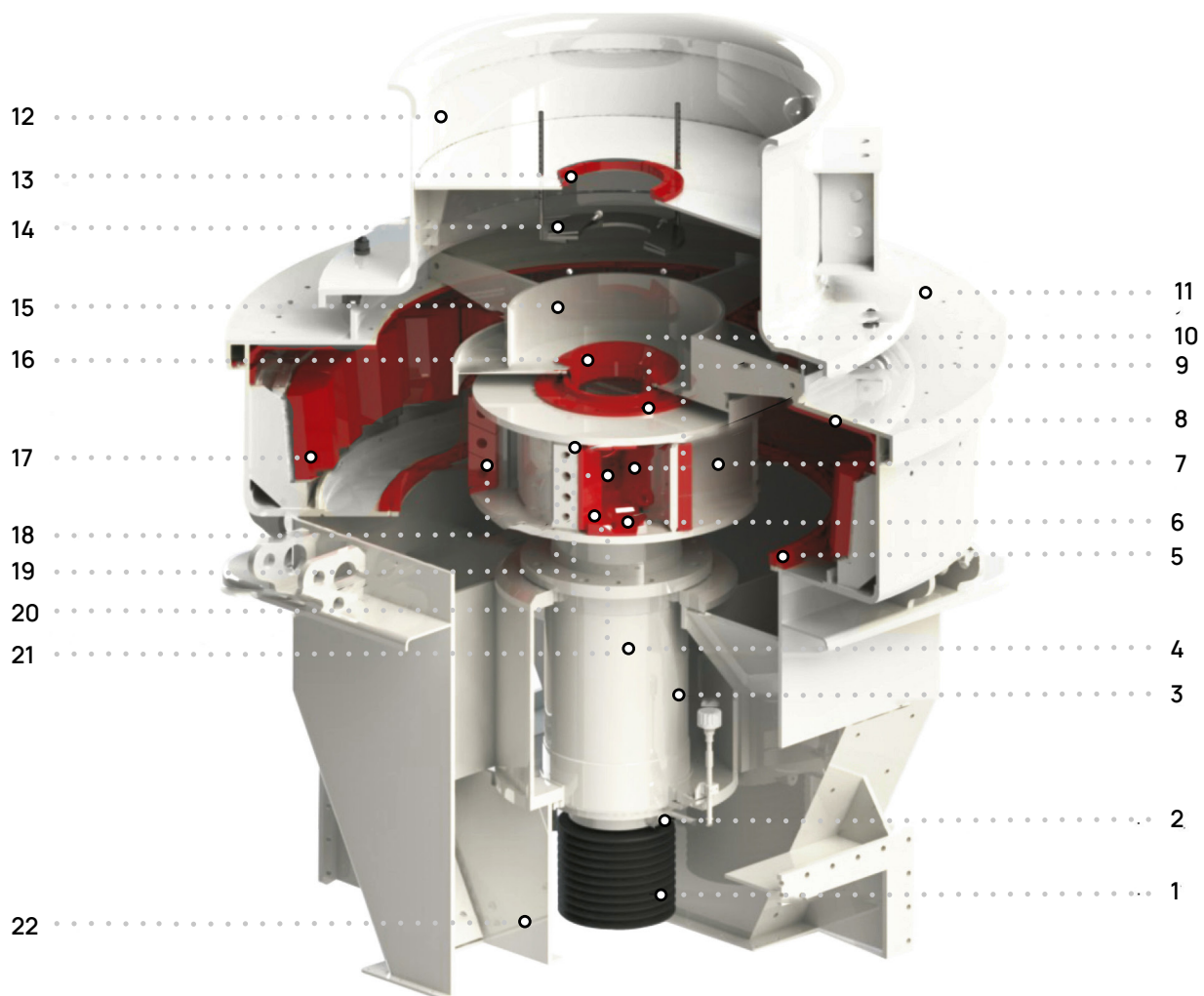
- | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 разгрузочное отверстие | 7 ротор в сборе | 13 бункер | 19 устройство поворотное |
| 2 шкив двигателя | 8 кольцо отражательное верхнее | 14 кран-балка | 20 плита отбойная |
| 3 рама | 9 фланец питания | 15 подъемник гидравлический | 21 кольцо отражательное нижнее |
| 4 амортизатор | 10 кольцо регулировочное | 16 площадка обслуживания | 22 двигатель |
| 5 узел подшипниковый в сборе | 11 кольцо верхнее | 17 крышка барабана ротора | 23 рама двигателя |
| 6 камера дробления | 12 плита | 18 блок отражательный | |

Спецификация серии VSI5X

Модель		VSI5X 7615	VSI5X 8522	VSI5X 9532	VSI5X 1145
Производительность, т/ч	«Камень о камень»	150-280	240-380	350-540	500-640
	«Камень о железо»	70-140	120-190	180-280	250-360
Мах. размер исходного материала, мм	Мягкие материалы	≤ 35	≤ 40	≤ 45	≤ 50
	Твердые материалы	≤ 30	≤ 35	≤ 40	≤ 45
Скорость вращения вала, об/мин		1700-1900	1500-1700	1300-1510	1100-1310
Мощность, кВт (л.с)		2×75 (100)	2×110 (150)	2×160 (220)	2×220 (300)
Габариты (ДхШхВ), мм		4100×2330×2300	4140×2500×2700	4560×2600×2900	5000×2790×3320
Масса, т		8,6	11,8	17,5	27,5
Маслостанция	Мощность насоса, кВт (л.с)	2×0,25 (0,33)			
	Защита	Автоотключение дробилки при недостаточном давлении масла, воздушное охлаждение и автоматический запуск обогрева дробилки в зимний период.			
	Мощность ТЭНа, кВт	2			
	Габариты (ДхШхВ), мм	820×520×1270			

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

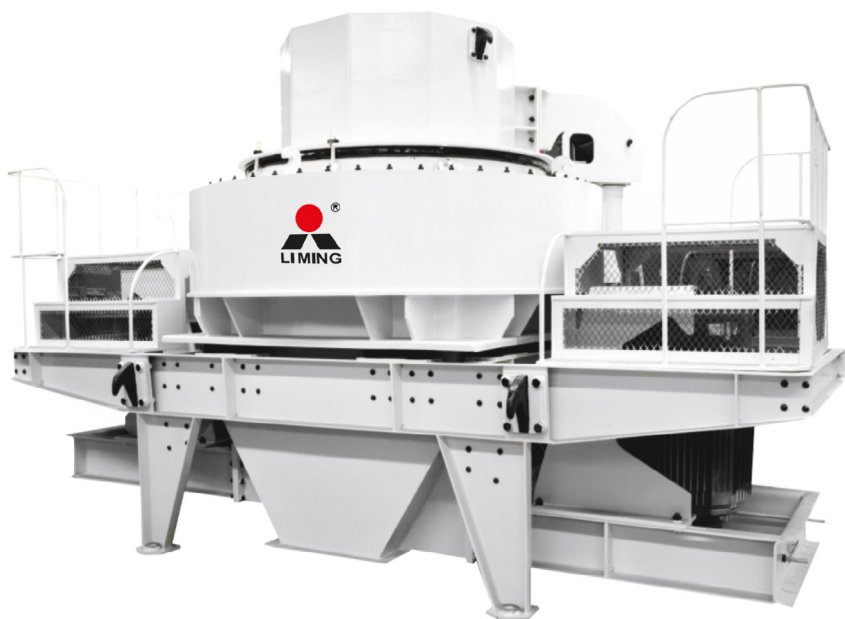




- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 шкив | 7 ротор в сборе | 13 кольцо верхнее | 19 пластина верхняя |
| 2 масловозвратное отверстие | 8 верхняя отбойная плита | 14 стол дозирующий | 20 конус распределительный |
| 3 отверстие подачи масла | 9 износостойкая плита | 15 распределитель питания | 21 било тип 2 |
| 4 вал | 10 фланец ротора предохранительный | 16 фланец питания | 22 разгрузочное окно |
| 5 кольцо нижнее | 11 камера дробления | 17 нижняя отбойная плита | |
| 6 пластина нижняя | 12 бункер загрузочный | 18 било тип 1 | |

ЦЕНТРОБЕЖНО-УДАРНАЯ ДРОБИЛКА СЕРИИ VSI

Для эффективного выпуска материала
узких фракций



Данное оборудование широко применяется для дробления и измельчения различных рудных и нерудных материалов: огнеупоров, клинкеров, бокситов, карборундов и прочих высокотвердых и коррозионностойких материалов.

Центробежно-ударные дробилки VSI зарекомендовали себя как эффективное решение для производства готовых материалов со стабильным гранулометрическим составом, высоким показателем кубовидности и низким уровнем лещадности.

Технические преимущества

- Усовершенствованная система смазки обеспечивает контроль температуры подшипников и продлевает срок службы оборудования
- Главный вал оснащен импортным роликовым подшипником и пылезащитной конструкцией для предотвращения попадания пыли в смазочную часть агрегата

Спецификация серии VSI

Модель		VSI 7611	VSI 8518	VSI 9526	VSI 1140 (11400)
Производительность, т/ч	Загрузка в центр и в стороны	120-180	200-260	300-380	450-520
	Загрузка в центр	60-90	100-130	150-190	225-260
Мах. размер исходного материала, мм	Мягкие материалы	35	40	45	50
	Твердые материалы	30	35	40	45
Скорость вращения вала, об/мин		1700×1890	1520×1690	1360×1510	1180-1310
Мощность, кВт (л.с)		2×55 (75)	2×90 (125)	2×132 (175)	2×200 (270)
Габариты (ДхШхВ), мм		4100×2250×2285	4140×2280×2425	4560×2450×2780	5100×2690×3200
Масса, т		10	12,5	14,5	19
Маслостанция (гидравлическая)	Мощность насоса, кВт (л.с)	2×0,25 (0,33)			
	Безопасность	Автоотключение дробилки при недостаточном давлении масла, воздушное охлаждение и автоматический запуск обогрева дробилки в зимний период.			
	Мощность ТЭНа, кВт	2			
	Габариты (ДхШхВ), мм	820×520×1270			

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.



ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ СЕРИИ S5X

Высокая интенсивность вибрации



При разработке **вибροгрохотов серии S5X** использовали технологию аналитики движения частиц пород разной твердости на всех уровнях интенсивности вибрации, что позволило увеличить производительность установки вне зависимости от входящего материала.

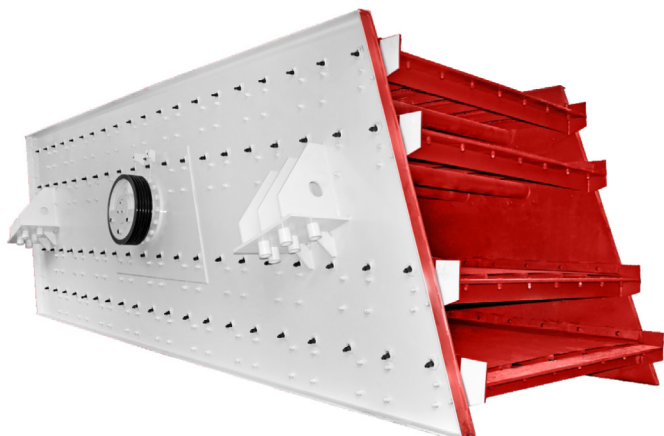
Спецификация серии S5X

Модель	Площадь грохочения, мм	Деки грохота	Размер отверстия, мм	Мах размер исх. мат-ла, мм	Частота, об/мин	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
S5X 1545-2	1500×4500	2	2-70	350	800-900	45-380	11 (15)	5387×2307×1325	5
S5X 1545-3	1500×4500	3	2-70	350	800-900	45-380	15 (20)	5566×2327×1875	6,3
S5X 1845-2	1800×4500	2	2-70	350	800-900	60-450	15 (20)	5387×2607×1350	5,7
S5X 1845-3	1800×4500	3	2-70	350	800-900	60-450	22 (30)	5566×2627×1900	7,5
S5X 1860-2	1800×6000	2	2-70	350	800-900	75-600	15 (20)	6920×2611×1450	7,2
S5X 1860-3	1800×6000	3	2-70	350	800-900	75-600	30 (40)	7100×2665×2000	10
S5X 1860-4	1800×6000	4	2-70	350	800-900	75-600	37 (50)	7230×2690×2400	12,4
S5X 2160-2	2100×6000	2	2-70	350	800-900	85-700	22 (30)	6920×2924×1450	7,9
S5X 2160-3	2100×6000	3	2-70	350	800-900	85-700	30 (40)	7100×2965×2000	10,7
S5X 2160-4	2100×6000	4	2-70	350	800-900	85-700	37 (50)	7230×2990×2400	13,3
S5X 2460-2	2400×6000	2	2-70	350	800-900	100-800	22 (30)	6920×3224×1450	8,4
S5X 2460-3	2400×6000	3	2-70	350	800-900	100-800	30 (40)	7100×3265×2000	11,4
S5X 2460-4	2400×6000	4	2-70	350	800-900	100-800	37 (50)	7230×3290×2400	14
S5X 2760-2	2700×6000	2	2-70	350	800-900	120-900	30 (40)	6920×3567×1480	10
S5X 2760-3	2700×6000	3	2-70	350	800-900	120-900	37 (50)	7100×3587×2030	13
S5X 3072-2	3000×7200	2	2-70	350	800-900	150-1200	37 (50)	8220×3808×1795	17,5
S5X 3075-2Т	3000×7200	2	2-150	350	800-900	180-1800	2×22 (30)	8355×4000×1820	17,5
S5X 3075-3Т	3000×7200	3	2-150	350	800-900	180-1800	2×30 (40)	8620×4000×2545	23,2
S5X 3680-2Т	3600×7500	2	2-150	350	800-900	225-2250	2×30 (40)	8130×4675×2250	24,5
S5X 3680-3Т	3600×7500	3	2-150	350	800-900	225-2250	2×37 (50)	9100×4675×2500	29,4

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ВИБРАЦИОННЫЕ ГРОХОТЫ СЕРИЙ YZS И YK3X

Прочная конструкция и увеличенная износостойкость



Представленные модели **вибрационных грохотов** характеризуются облегченной конструкцией блока вибрации, обеспечивая повышенную амплитуду колебаний и высокую эффективность.

Спецификация серий YZS и YK3X

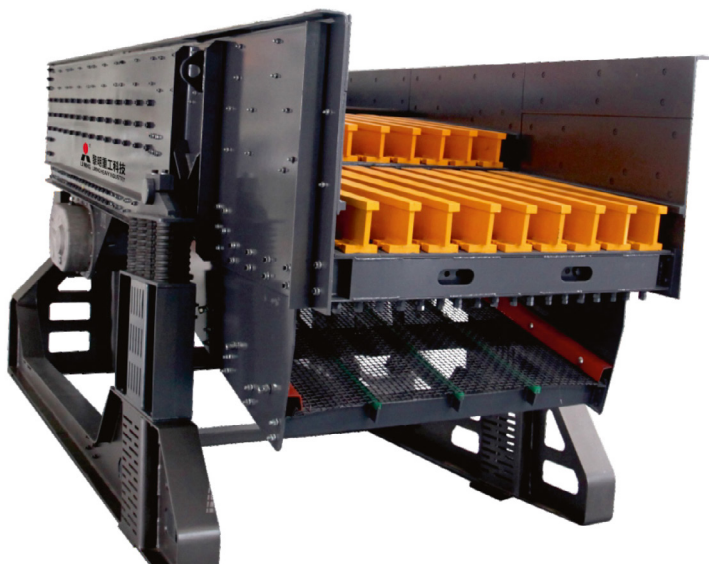
Модель	Площадь грохочения, мм	Деки грохота	Размер отверстия, мм	Мах. размер исх. материала, мм	Частота, об/мин	Произв-сть, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
2YZS 1237	3700×1200	2	3-80	100	750-950	10-80	11 (15)	4570×1900×1200	3,1
3YZS 1237	3700×1200	3	3-80	100	750-950	10-80	11 (15)	4730×1900×1650	3,8
2YZS 1548	4800×1500	2	3-80	100	750-950	30-200	15 (20)	5740×2180×1200	4,1
3YZS 1548	4800×1500	3	3-80	100	750-950	30-200	15 (20)	5910×2180×1650	4,8
2YZS 1848	4800×1800	2	3-80	100	750-950	50-250	18,5 (25)	5740×2540×1200	4,5
3YZS 1848	4800×1800	3	3-80	100	750-950	50-250	18,5 (25)	5910×2540×1650	5,5
2YZS 1860	6000×1800	2	3-80	100	750-950	60-300	18,5 (25)	6960×2540×1200	5,1
3YZS 1860	6000×1800	3	3-80	100	750-950	60-300	22 (30)	7130×2540×1650	6,2
4YZS 1860	6000×1800	4	3-80	100	750-950	60-300	22 (30)	7300×2540×2100	7,3
2YZS 2160	6000×2100	2	3-80	100	750-950	80-400	22 (30)	7010×2980×1380	6,8
3YZS 2160	6000×2100	3	3-80	100	750-950	80-400	30 (40)	7160×2980×1780	8
4YZS 2160	6000×2100	4	3-80	100	750-950	80-400	30 (40)	7370×2980×2240	9
2YZS 2460	6000×2400	2	5-80	100	750-950	100-500	30 (40)	7010×3280×1380	7
3YZS 2460	6000×2400	3	5-80	100	750-950	100-500	37 (50)	7160×3280×1780	8,5
4YZS 2460	6000×2400	4	5-80	100	750-950	100-500	37 (50)	7370×3280×2240	10
2YK3X 2675	7500×2600	2	5-150	350	700-900	80-1140	45 (61)	8450×3460×1720	12,4
3YK3X 2675	7500×2600	3	5-150	350	700-900	80-1140	45 (61)	8650×3460×2270	15,8
2YK3X 2675	7500×2600	4	5-150	350	700-900	80-1140	55 (75)	8790×3460×2640	18,5
2YK3X 3075	7500×3000	2	5-150	350	700-900	100-1300	2×37 (50)	8680×4060×1900	19,5
3YK3X 3075	7500×3000	3	5-150	350	700-900	100-1300	2×37 (50)	8910×4060×2525	23,5

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ВИБРАЦИОННЫЙ ПИТАТЕЛЬ СЕРИИ F5X

Для сверхтяжелых условий работы

Вибрационный питатель серии F5X разработан с конструкцией, выдерживающей интенсивность вибраций до 4,5 Гц. Оборудование используется в горнодобывающей промышленности для загрузки крупных кусков горной породы в дробилку и удаления отходов.



Спецификация серии F5X

Модель	Размер приемного лотка	Мах. размер исх. мат-ла, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
F5X 1045	1000×4500	700	500	15 (20)	4475×1660×1428	5,8
F5X 1345	1300×4500	900	750	22 (30)	4475×1960×1428	6,5
F5X 1360	1300×6000	900	750	30 (40)	6195×1960×1623	8,4
F5X 1645	1600×4500	1200	950	22 (30)	4475×2260×1428	7,2
F5X 1660	1600×6000	1200	950	30 (40)	6195×2660×1623	9
F5X 2060	2000×6000	1500	1600	45 (60)	6195×2660×1623	11,2

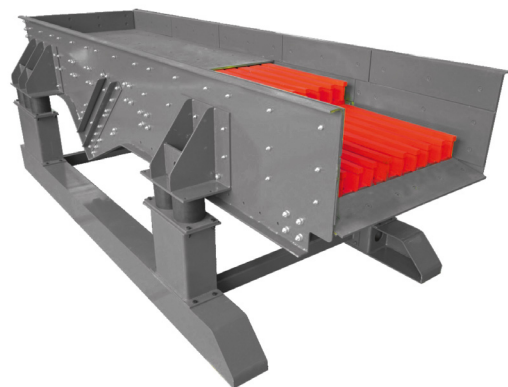
Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ВИБРАЦИОННЫЕ ПИТАТЕЛИ СЕРИЙ GF И SP

Равномерная и непрерывная подача материалов

Вибрационный питатель серии GF может использоваться как для мобильных, так и для стационарных ДСК. Оборудование включает мощный вибромотор, имеет функцию регулирования силы вибрации и обладает низкой частотой отказов.

Вибрационный питатель серии SP оборудован двумя вибрационными двигателями и системой регулирования наклона в пределах 0-10°.



Спецификация серии GF

Модель	Размер приемного лотка	Мак размер исх. мат-ла, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
GF 0942	900×4200	500	280	2×3,7 (5)	4200×1520×1480	3
GF 0942M	900×4200	500	280	2×3,7 (5)	4200×1520×1480	3
GF 0942S	900×4200	500	280	2×3,7 (5)	4200×1520×1480	3,3
GF 1245	1200×4500	700	450	2×7,5 (5)	4650×1870×1555	4,6
GF 1245M	1200×4500	700	450	2×7,5 (10)	4650×1870×1555	4,6
GF 1245S	1200×4500	700	450	2×7,5 (10)	4650×1870×1555	4,9

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

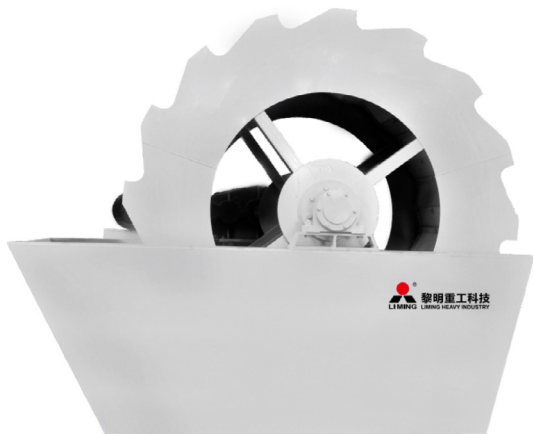
Спецификация серии SP

Модель	Размер приемного лотка	Мак размер исх. мат-ла, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
SP 0816	800×1600×250	265	220	2×1,1 (1,5)	1789×1327×970	0,5
SP 0816Z	800×1600×250	265	220	2×1,1 (1,5)	1789×1327×970	0,5
SP 1220	1200×2000×300	400	500	2×1,5 (2)	2217×1731×970	0,8
SP 1220Z	1200×2000×300	400	500	2×1,5 (2)	2217×1731×970	0,8
SP 1623Z	1600×2250×300	500	850	2×2,5 (3,4)	2467×2151×1211	1,6

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ПЕСКОМОЙКА СЕРИИ XSD

Колесное и шнековое исполнение



Аппарат используется для удаления глинистых включений с целью повышения качества песка.

Пескомойка способна промывать гравий для строительства зданий и производства различных марок бетона, применяется в литейной промышленности, на стекольных заводах, а также при дезинтеграции и отмывке рудного сырья.

Серия XSD обладает большой производительностью (для мойки щебня XSD3016 до 100 т/ч).

Спецификация серии XSD

Модель	Размер колеса, мм	Мак размер исх. мат-ла, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты, (ДхШхВ), мм	Масса, т
XSD 2610	Ø2600×1000	10	20-50	5,5 (7,5)	3255×1982×2690	2,6
XSD 2816	Ø2800×1600	10	30-60	11 (15)	3540×3000×2880	4,2
XSD 3016	Ø3000×1600	10	50-100	15 (20)	3845×3000×3080	5,5
XSD 3220	Ø3200×2000	10	60-150	15 (20)	4150×3500×3300	8,3
XSD 3620	Ø3600×2000	10	80-150	18,5 (25)	4500×3500×3700	9,8

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

Спецификация серии XL

Модель	Размер колеса, мм	Мак размер исх. мат-ла, мм	Производительность, т/ч	Мощность, кВт (л.с)	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, т
XL 915	Ø915×7585	10	60-100	11 (15)	8900×2861×3821	6,3
2XL 915	Ø915×7585	10	120-200	2×11 (15)	8900×3765×3821	11,2
XL 1115	Ø1115×9785	10	100-175	18,5 (25)	11270×3645×4340	10,8
2XL 1115	Ø1115×9785	10	200-350	2×18,5 (25)	11270×4365×4415	18

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР

Спецификация

Ширина ленты, мм	Длина ленты (м) / Мощность (кВт)				Скорость ленты (м/с)	Производительность (т/ч)
500	≤ 12/4-5,5	12-20/5,5-7,5	20-36/7,5-11	36-50/11-15	1,25-1,6	110-150
650	≤ 7/5,5-7,5	7-16/7,5-11	16-34/11-15	34-50/15-18,5	1,25-1,6	210-270
800	≤ 11/11-15	11-30/15-18,5	30-38/18,5-22	38-50/22-30	1,25-1,6	330-430
1000	≤ 15/15-18,5	15-26/18,5-30	26-40/30-37	40-50/37-55	1,25-1,6	550-700
1200	≤ 11/18,5-22	11-25/22-37	25-33/37-45	33-50/45-75	1,25-1,6	800-1000
1400	≤ 10/22-30	10-20/30-45	20-37/45-75	37-50/75-90	1,25-1,6	1100-1400

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.

Ширина ленты, мм	Длина ленты (м) / Мощность (кВт)				Скорость ленты (м/с)	Производительность (т/ч)
B6X 500	≤ 11/4	12-20/5,5	21-25/7,5	26-30/11	1,5	100
B6X 650	≤ 11/4	12-20/5,5	21-25/7,5	26-30/11	1,6	150
B6X 800	≤ 11/5,5	12-20/7,5	21-25/11	26-30/15	1,4	250
B6X 1000	≤ 11/7,5	11-20/11	21-25/15	26-30/18,5	1,4	350
B6X 1200	≤ 11/11	12-20/15	21-25/18,5	26-30/22	1,4	500

Примечание: спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.



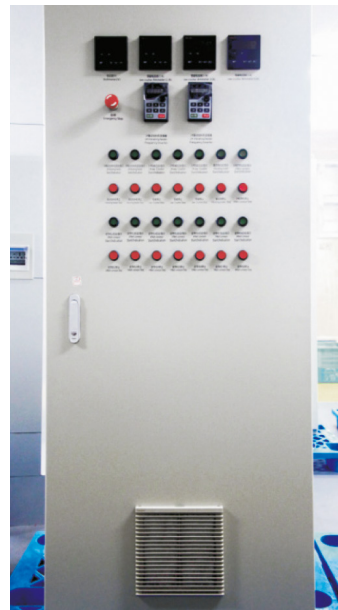
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Высокая степень автоматизации оборудования

Централизованная система управления дробильно-сортировочным оборудованием Liming позволяет полностью оптимизировать работу техники, а также своевременно получать необходимые данные о ходе производственных процессов.

Устройство включает функции ведения статистики в режиме реального времени и интеллектуального мониторинга с удаленным доступом.

Шкаф управления предоставляет возможность расширенного управления установками, обеспечивая полную надежность эксплуатации на всех производственных стадиях.



МЕЛЬНИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Широкий ассортимент промышленных
мельниц на сайте limingco.ru



Вертикальная мельница
серии LM



Мельница тонкого
помола серии LUM



Молотковая мельница
серии CM



Трапецидальная
мельница серии MTW



Мельница высокого
давления серии TGM



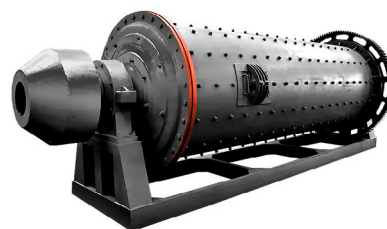
Мельница для микро-
порошка серии MW



Цементная мельница



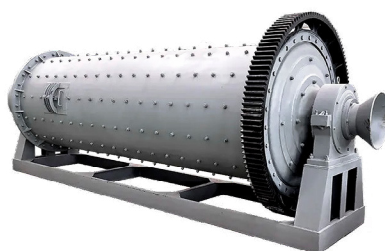
Промежуточная шаровая мельница



Угольная мельница



Шаровая мельница
серии BM



Промежуточная стержневая
мельница серии MB



Мельничные комплексы
под ключ

Henan Liming Heavy Industry Science & Technology CO., LTD.

Liming в России

Телефон: **8 (812) 389 20 25**

Эл. почта: **info@limingco.ru**

Сайт: **limingco.ru**



Спецификации в каталоге представлены исключительно в ознакомительных целях. Актуальные параметры могут изменяться в зависимости от запросов на дополнительное оборудование. Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в финальную конфигурацию.