



HONGBO Co., Ltd.

9th floor, Shinwon Bldg, 5 Seobinggoro, Yongsan-Gu,  
Seoul, Korea. 140-875

Tel: 82-2-792-6331

Fax: 82-2-793-6331

E-mail: mail@hbc-enc.com



Дробильно-сортировочный комплекс

[www.hbc-enc.com](http://www.hbc-enc.com)





## Developing Most Innovative plant

Уважаемые господа!  
Вместе с Вами мы строим новую цивилизацию во всем мире.

Компания DMI HONGBO, имея за плечами многолетний опыт передовых разработок, специализируется на проектировании, изготовлении, монтаже и ремонте широчайшего спектра дробильно-размольного и сортирующего оборудования для горнодобывающих предприятий при производстве материалов, применяемых в строительстве и переработке строительных материалов, заботясь также о своевременном и качественном сервисном обслуживании и бесперебойной поставке быстро изнашивающихся деталей. Высококачественная продукция выпускается на предприятии с сертифицированной системой менеджмента и производства качества ISO. Качество нашей продукции и услуг под брендом DMI признано не только в Республике Корея, но и в Японии, странах Юго-Восточной и Средней Азии, России и СНГ. Компания прилагает максимум усилий для привлечения новых технологий. Приоритетным направлением предприятия является постоянная модернизация и применение новых технологий мобильного дробильно-сортировочного оборудования. С целью защиты окружающей среды стремится к оптимизации процесса переработки строительных отходов с применением экологически чистых передовых технологий. Целью компании является изготовление оборудования для производства высококачественного щебня и песка, предотвращая запустение окружающей среды и достигая эффективного кругооборота природных ресурсов. Подтверждением является тот факт, что на оборудование для переработки строительных отходов в июне 2002 года от Министерства торговли, промышленности и энергетики получен Сертификат качества экологически чистого оборудования [№ЕЕС-2002-4], за передовое достижение и внесенный вклад на Конференции внедрения новых технологий – Награда от Министра торговли, промышленности и энергетики Республики Корея. В 2009 году от Министерства охраны окружающей среды получен Сертификат «Передовые технологии». Компания активно работает над вопросом увеличения эффективности и производительности перерабатывающего оборудования для экономии постоянно уменьшающихся природных ресурсов, неуклонно заботясь об экологической составляющей.

### + Преимущества дробильно - сортировочных комплексов DMI :

- Высокопрочный корпус
- Использование запчастей из стойкого к износу материала, минимизация эксплуатационных расходов
- Легкоразбираемая и легкособираемая конструкция, удобство перемещения на новую площадку, простота осмотра, обслуживания и ремонта
- Обеспечение стабильной производительности
- Эффективно выстроенная схема расположения основных узлов, стабильное производство и удобное управление с помощью централизованной системы
- Разнообразная линейка, включающая как малогабаритные, так и крупномасштабные модели дробильных и сортировочных и прочих комплексов, благодаря оптимальному проектированию позволяет эффективно вкладывать инвестиции и снижать эксплуатационные расходы

Результатом наших стараний в области НИОКР и производстве является высокая надежность оборудования и производительность на Ваших предприятиях. Мы прикладываем максимум усилий для того, что бы наше оборудование DMI HONGBO служило образцом во всех сферах строительства.

Это большая честь для всех сотрудников компании DMI HONGBO познакомиться с Вами!

Спасибо за внимание!





# Профессиональный инжиниринг дробильного и перерабатывающего оборудования



## + Комплексы:

Дробильно-сортировочный комплекс:

- стационарный тип
- полумобильный тип

Комплекс по переработке  
строительных отходов

Комплекс по производству песка



## + Основное оборудование:

Дробилки:

- роторная
- щековая
- конусная

Оборудование для грохочения:

- вибрационный питатель
- обдирочный грохот
- вибрационный грохот

Сортировочное оборудование:

- воздушный сепаратор
- магнитный сепаратор

Конвейерная система

## + Запасные части и материалы



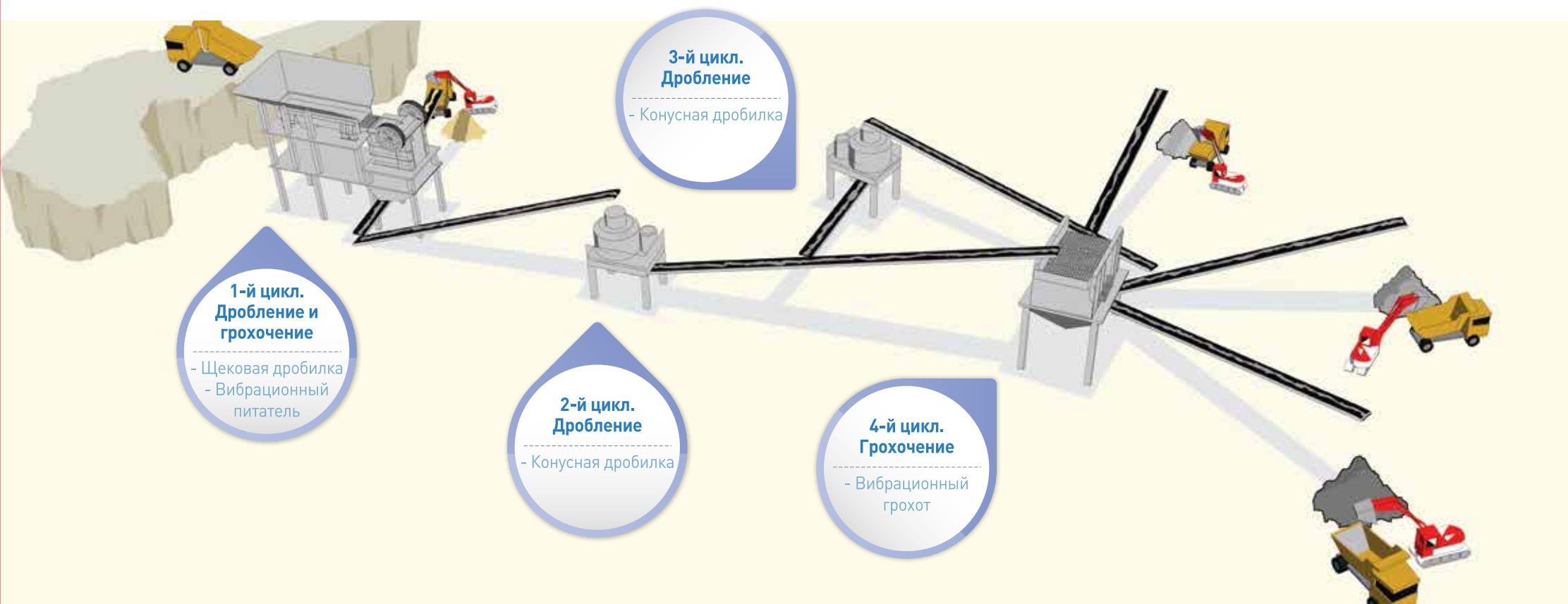
# Стационарный дробильно-сортировочный комплекс.

## Типовая технологическая схема.

Комплекс по производству инертных материалов формируется с учетом всех пожеланий заказчика, подбирается самая эффективная и экономичная система с линиями различной производительности.

Для 2-ого и 3-ого циклов дробления применяется конусная дробилка с улучшенными эксплуатационными качествами и длительным сроком службы. Производительность по сравнению со старыми моделями увеличена более чем на 20%.

Высокая производительность и удобство в эксплуатации достигается простотой сборки и демонтажа каждого отдельного узла.



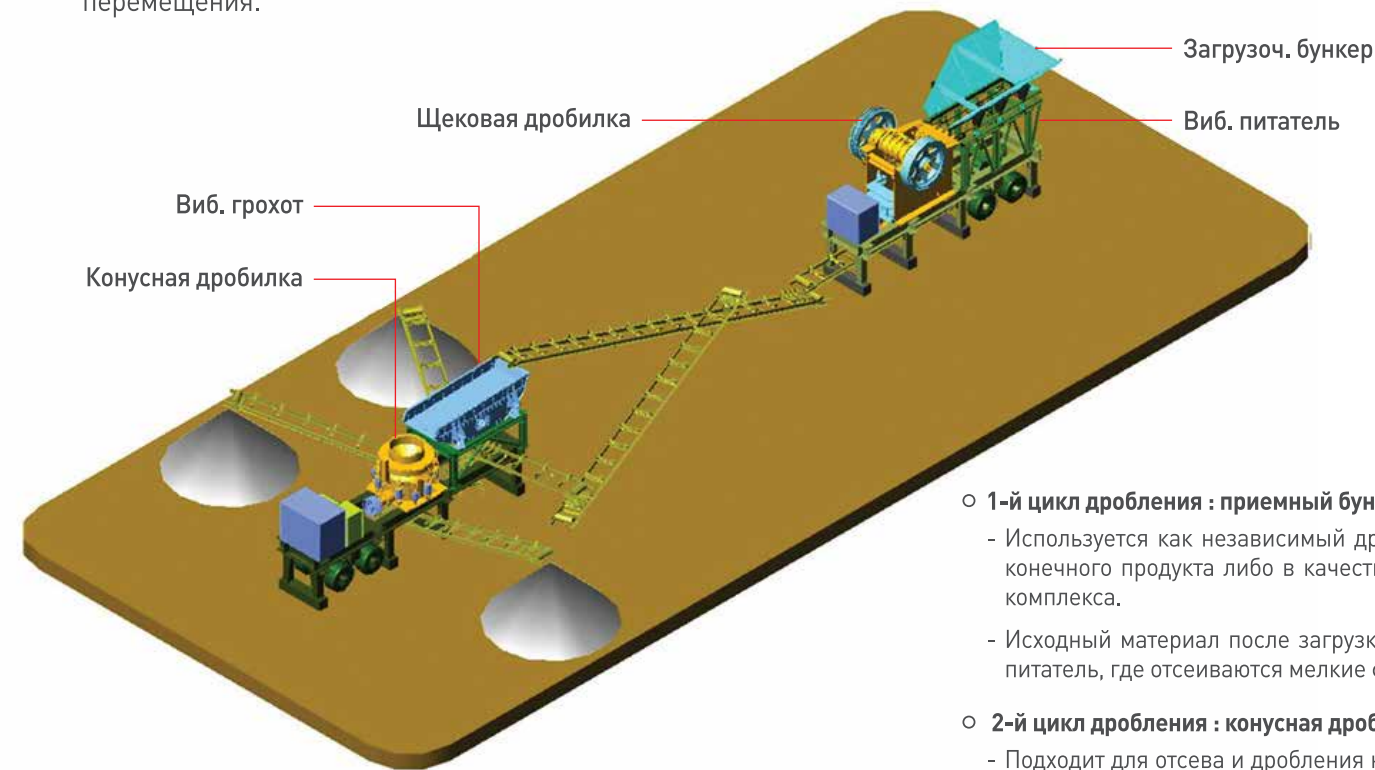


# Полумобильный дробильно-сортировочный комплекс.

## Типовая технологическая схема.

Мобильность - необходимое условие в современном мире.

В полумобильном комплексе оборудование смонтировано на единых стальных шасси в виде полуприцепов со сдвоенными пневмоколесами, на которых размещены агрегаты, идентичные стационарному, что обеспечивает высокую производительность, простоту сборки и монтажа и быструю скорость перемещения.



○ **1-й цикл дробления : приемный бункер, вибрационный питатель и щековая дробилка**

- Используется как независимый дробильно-сортировочный комплекс для производства конечного продукта либо в качестве первичного цикла дробления для полумобильного комплекса.
- Исходный материал после загрузки в приемный бункер проходит через вибрационный питатель, где отсеиваются мелкие фракции и глина, затем попадает в щековую дробилку.

○ **2-й цикл дробления : конусная дробилка + вибрационный грохот**

- Подходит для отсева и дробления несортированного материала после первичного цикла дробления либо в качестве независимого комплекса для дробления щебня и его сортировки по фракциям.

○ **3-й цикл дробления : конусная дробилка или роторная дробилка**

- Предназначен для получения большого количества качественно обработанного продукта, а также мелкой фракции на вторичном и третичном циклах дробления.





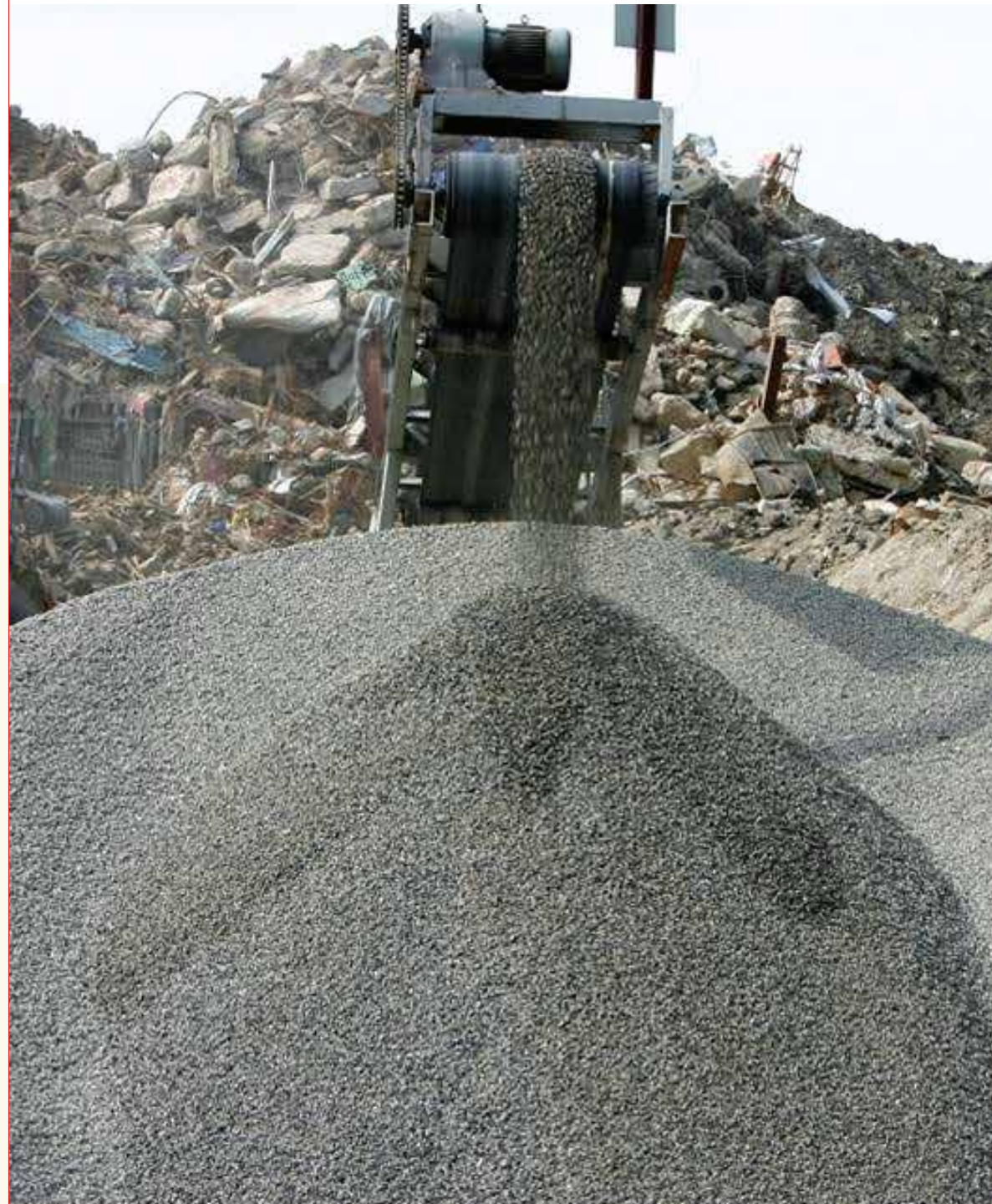
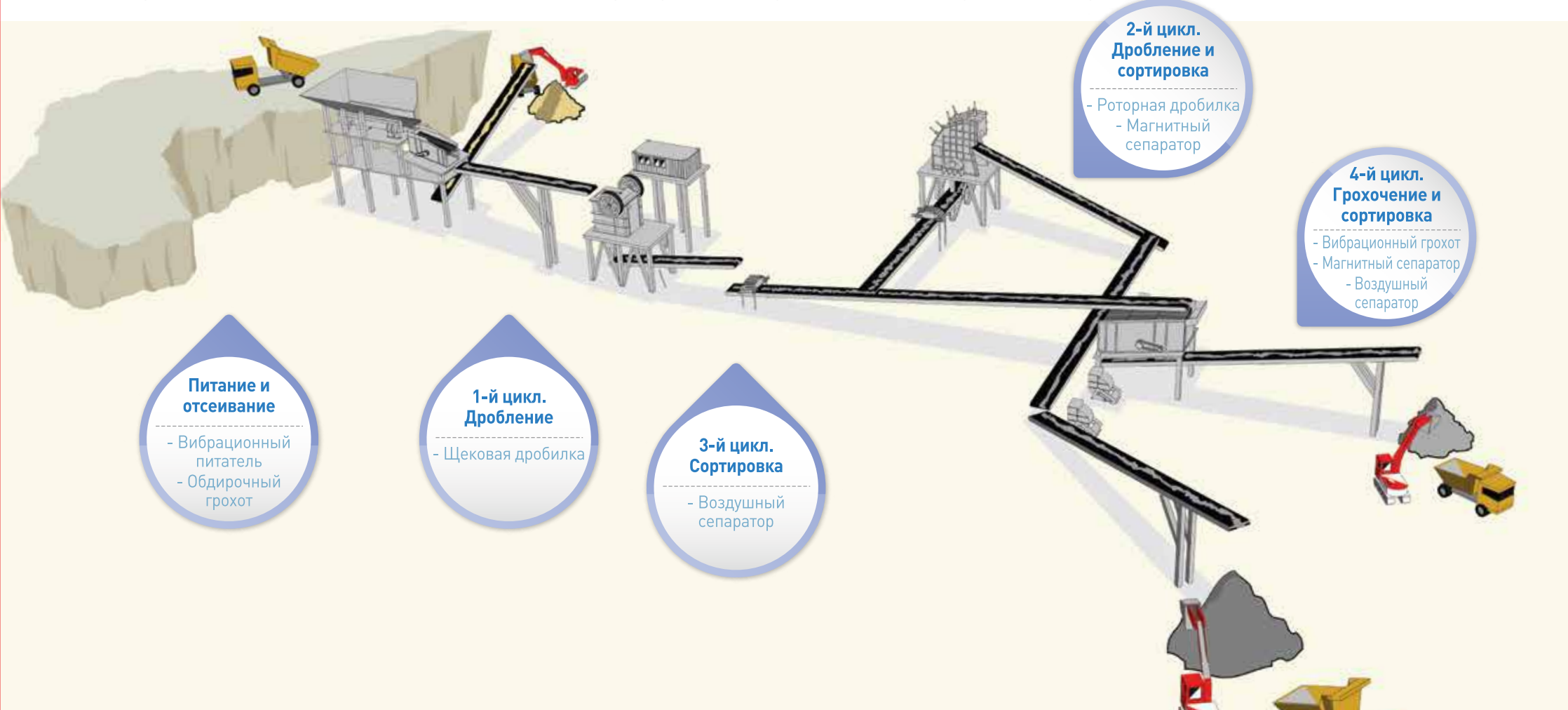




# Комплекс по переработке строительных отходов.

## Типовая технологическая схема.

Ввиду дороговизны и низкого качества исполнения оборудования по переработке строительных отходов до сих пор не находило себе большого применения. Инновационное оборудование DMI HONGBO разрушает привычные стереотипы, это прежде всего простота в исполнении, высокая производительность, улучшенные эксплуатационные характеристики, которые способствуют сокращению издержек.







## Комплекс по производству песка. Типовая технологическая схема.

Мокрый способ производства песка подразумевает производство путем переработки каменной муки, гранитных крошек, грунта подземных вод выемки, земли с примесью песка. Для оптимизации дробления применяется новая модель роторной дробилки. Благодаря использованию классификатора можно получить продукт до 160 микрон, сократить расходы на комплектующие для насоса, циклона, труб и прочих деталей.

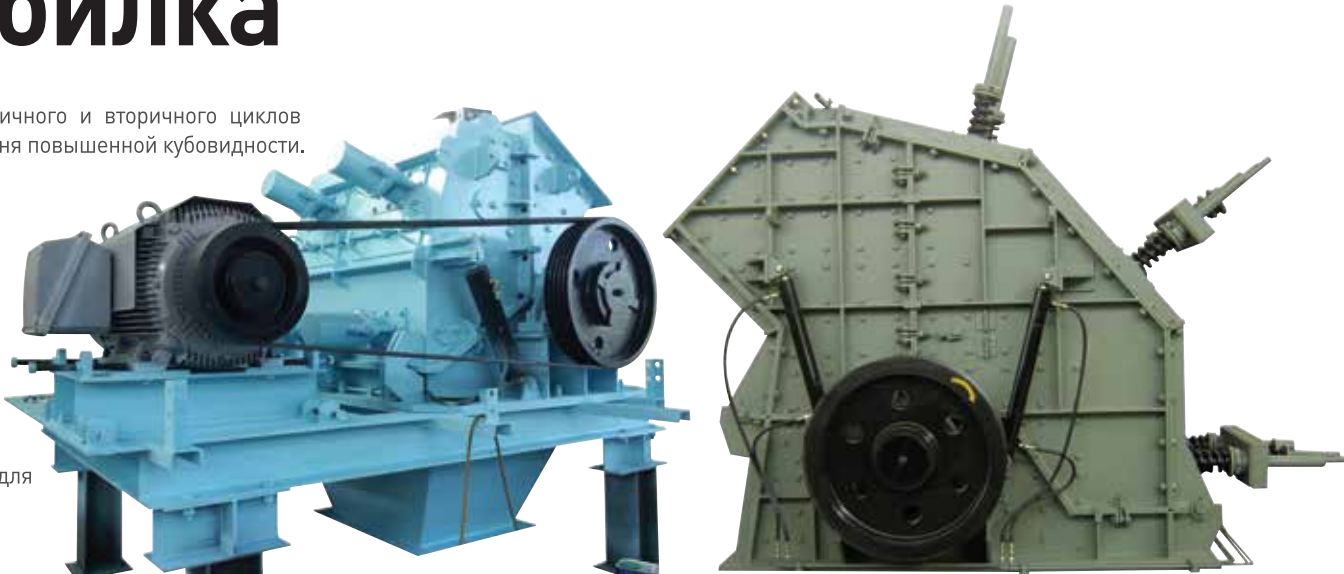






# Роторная дробилка

- Роторная дробилка предназначена одновременно для первичного и вторичного циклов дробления, что обеспечивает высокий уровень дробления щебня повышенной кубовидности.
- Простота замены деталей, управления и ремонта.
- Экономичное использование била – двустороннее.
- Простота замены деталей и снятия инородного материала как стальная арматура.
- Дробление и работа над улучшением формы фракции реализуется на одном и том же оборудовании путем регулировки скорости на панели управления.
- Для получения фракций кубовидной формы в соответствии с прочностью на сжатие и удельной массой входного материала для работы в оптимальных условиях регулируется скорость ротора.



Спецификация [ротор 1060 мм]

Модель	Произ-ть [ т/ч ]	Мощность [ кВт ]	Входное отверстие Ш х В [ мм ]	Нач.круп-ность	Рабочая ширина	Вес [ кг ]
DMIC - 1006	120	132	615 × 450	400	605	11,000
DMIC - 1010	180	190	1,010 × 450	400	995	15,000
DMIC - 1012	200	220	1,220 × 450	400	1,210	18,000
DMIC - 1015	220	250	1,510 × 450	400	1,490	19,500

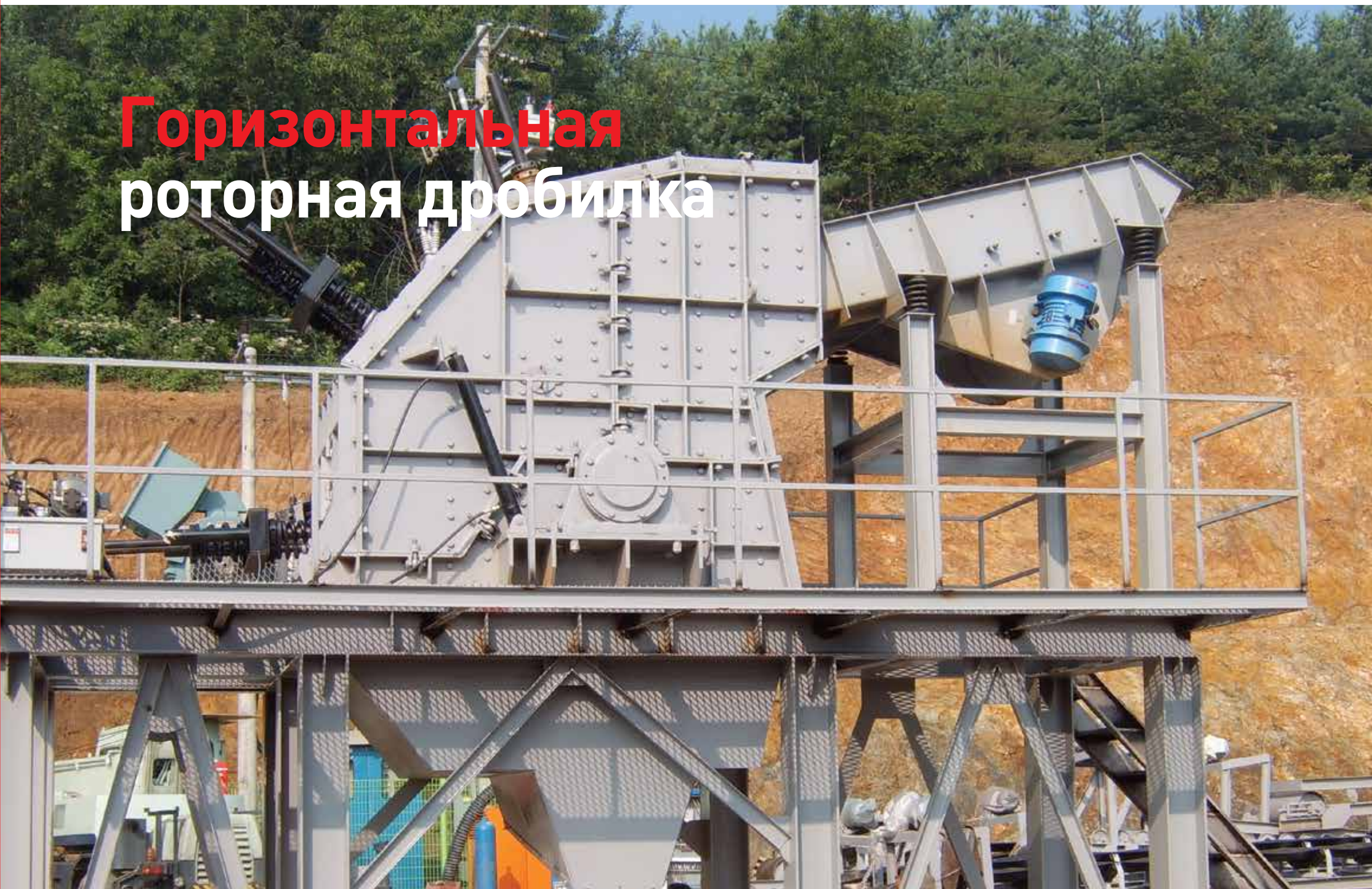
Спецификация [ротор 1280 мм]

Модель	Произ-ть [ т/ч ]	Мощность [ кВт ]	Входное отверстие Ш х В [ мм ]	Нач.круп-ность	Рабочая ширина	Вес [ кг ]
DMIC - 1210	200	220	1,010 × 740	500	995	18,000
DMIC - 1212	220	250	1,220 × 740	500	1,210	19,000
DMIC - 1215	250	300	1,510 × 740	500	1,490	21,000
DMIC - 1218	275	300	1,840 × 740	500	1,830	22,500
DMIC - 1220	300	350	2,010 × 740	500	1,990	24,500



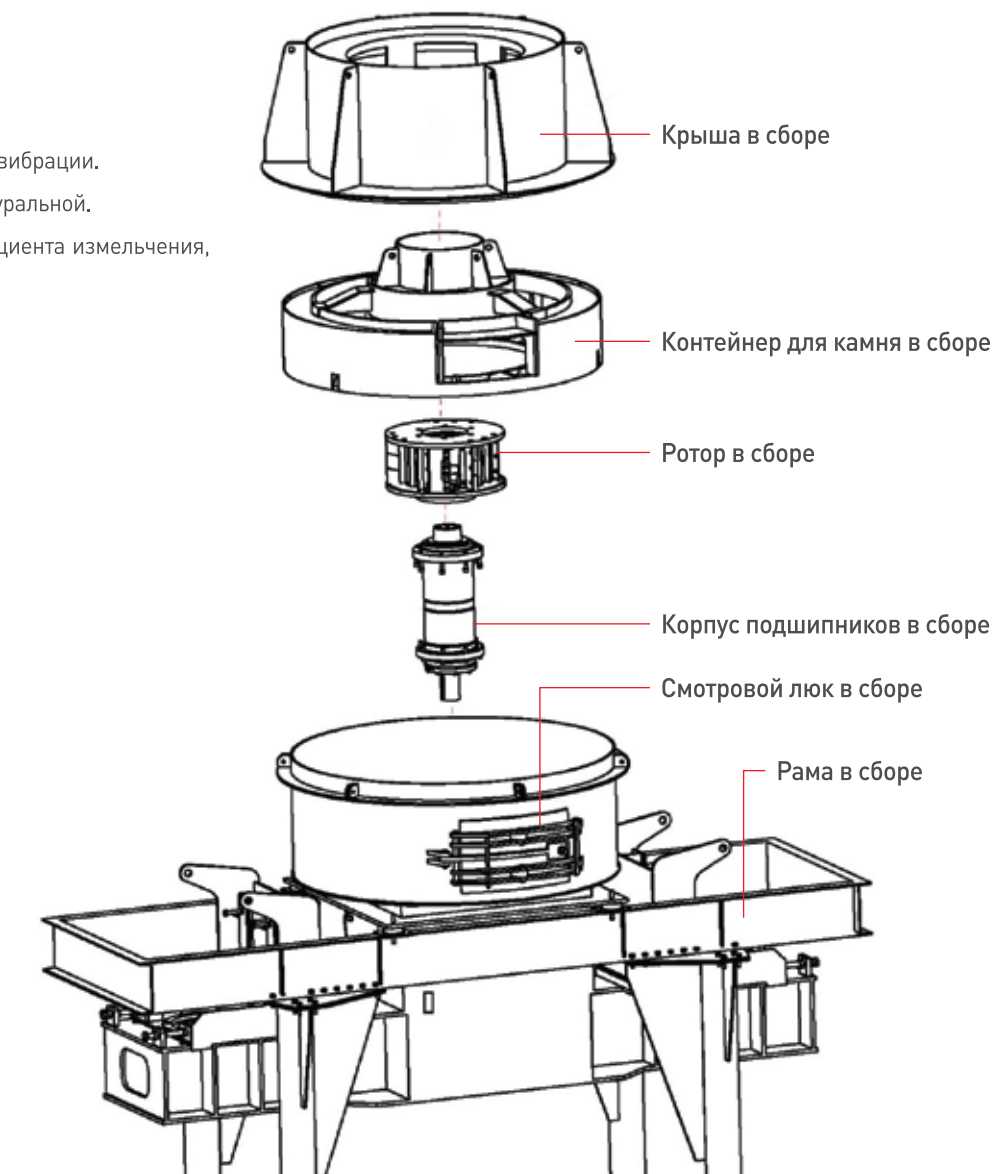
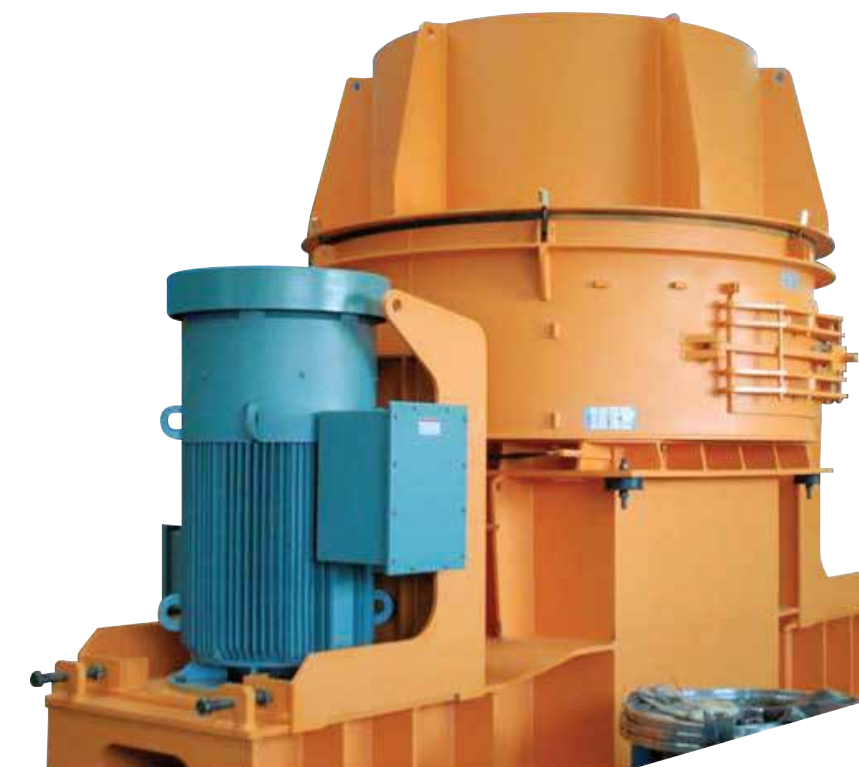


# Горизонтальная роторная дробилка



# Вертикальная роторная дробилка

- Простота в управлении благодаря прочной конструкции, низкому уровню шума и вибрации.
- Низкий уровень лещадности, кубовидная форма материала, приближенная к натуральной.
- Регулирование окружной скорости ротора для получения необходимого коэффициента измельчения, высокой производительности и безопасного функционирования.







# Роторная дробилка **для песка**

Спецификация [ротор 480 мм]

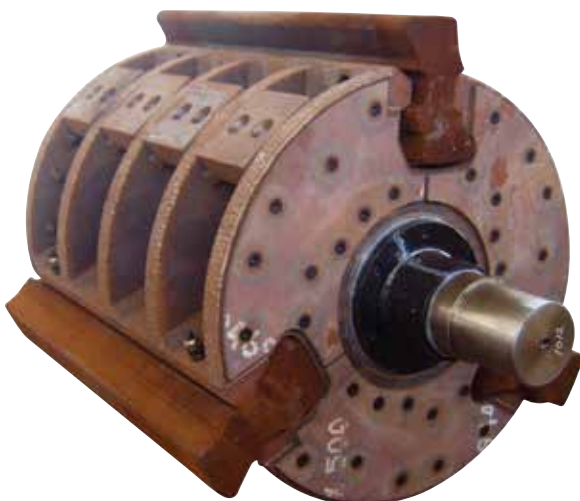
Модель	Произ-ть [ т/ч ]	Мощность [ кВт ]	Входное отверстие Ш x В [ мм ]	Нач.круп- ность	Рабочая ширина	Вес [ кг ]
DMSC - 8070	75	55	1,020 × 613	25	1,020	3,500
DMSC - 8012	100	75	1,390 × 613	25	1,390	5,000

Спецификация [ротор 990 мм]

Модель	Произ-ть [ т/ч ]	Мощность [ кВт ]	Входное отверстие Ш x В [ мм ]	Нач.круп- ность	Рабочая ширина	Вес [ кг ]
DMSC - 1008	100	132	1,035 × 940	25	1,020	12,500
DMSC - 1012	140	190	1,390 × 940	25	1,390	15,500

Спецификация [ротор 1180 мм]

Модель	Произ-ть [ т/ч ]	Мощность [ кВт ]	Входное отверстие Ш x В [ мм ]	Нач.круп- ность	Рабочая ширина	Вес [ кг ]
DMSC - 1212	160	220	1,390 × 940	25	1,355	17,000
DMSC - 1215	200	300	1,710 × 940	25	1,695	19,000







# Щековая дробилка

- Износостойкая конструкция из прочного корпуса с высокой точностью исполнения.
- Простота конструкции обеспечивает удобство в замене деталей, осуществлении ремонта.
- Легкость конструкции упрощает эксплуатацию, перемещение, монтаж/демонтаж.
- Высокое качество измельчения за счет большого входного отверстия и высокой скорости загрузки.
- Высокопрочные комплектующие из специальных сплавов с длительным сроком эксплуатации.

Спецификация [Тип FS, с одной распорной плитой]

Модель	Входное отверстие Ш x В [мм]	Шкив [об./мин. ]	Мотор [ кВт ]	Вес [ т ]
DMJ - 3020	750 × 500	250	45	9.5
DMJ - 3624	900 × 600	250	75	15.6
DMJ - 4230	1,050 × 750	230	90	22
DMJ - 4840	1,200 × 1000	200	132	45.7
DMJ - 6048	1,500 × 1200	190	190	80

Спецификация [производительность]

Производительность [ т/ч ]												
50	60	80	100	125	150	175	200	225	250	300		
42	53	72	94	117	138							
		108	132	164	186	196						
			186	217	245	264	304					
				275	312	348	382	416				
					425	468	510	550	5,902	640		







# Конусная дробилка

- Конусная дробилка изготавливается с применением передовых технологий и под тщательным контролем производства, отличается высокой степенью измельчения за счет сильных ударов и сжатия. В верхней части главного вала установлен распределитель, который обеспечивает равномерное распределение материалов внутри дробилки.
- Использование крепких и прочных пружин позволяет добиться точности в измельчении и равномерного распределения дробленых материалов по размерам. Удобное низкое местоположение в линии, отсутствие нагроможденных гидравлических приспособлений облегчают ремонт оборудования.

## Спецификация

Модель	Входное отверстие закр./откр.[ мм ]	Мотор [ кВт ]	Шкив [ об./мин ]	Вес [ кг ]
CHS - 900	50 / 70	37 ~ 55	630	12
CF - 900	90 / 105			
CC - 900	125 / 140			
CEC - 900	155 / 170			
CHS - 1200	70 / 100	75 ~ 110	530	24
CF - 1200	120 / 140			
CC - 1200	170 / 190			
CEC - 1200	205 / 225			
CHS - 1300	75 / 100	95 ~130	530	28,5
CF - 1300	130 / 150			
CC - 1300	180 / 220			
CEC - 1300	220 / 240			
CHS - 1500	90 / 130	130 ~ 150	510	37
CF - 1500	150 / 175			
CC - 1500	210 / 235			
CEC - 1500	255 / 280			
CHS - 1680	100 / 140	150 ~190	510	49
CF - 1680	170 / 200			
CC - 1680	235 / 265			
CEC - 1680	290 / 320			







# Вибрационный питатель

Спецификация

Модель	Размер Ш x Д [ мм ]	Произ-ть [ т/ч ]	Мотор [ кВт ]	Примечание
DMVF - 7530	750 × 3,000	75 ~ 100	11	горизонтальный
DMVF - 9036	900 × 3,600	100 ~ 200	15	горизонтальный
DMVF - 1042	1,050 × 4,200	200 ~ 300	19	горизонтальный
DMVF - 1536	1,500 × 3,600	250 ~ 350	19	горизонтальный
DMVF - 1248	1,200 × 4,800	300 ~ 400	22	горизонтальный

- Плавное и мягкое движение, регулирует поток исходного материала, стимулирует получение максимальной производительности на этапе первичного дробления.
- В зависимости от назначения питатели бывают из плоских плит и колосниковые.
- Питатель изготовлен из высокопрочной легированной стали с высокой точностью сборки, что позволяет использовать его продолжительное время.
- Увеличение срока службы и безопасности за счет специальной неизнашиваемой брони на входе оборудования.
- Регулировка ширины вибрации за счет движения посредством двойного шкива коленвала.
- Регулировка оборотов инвертерного мотора.
- Точность и простота в управлении посредством регулировки скорости и амплитуды в зависимости от условий производства и требуемой производительности.
- Форма исполнения: в зависимости от назначения бывает горизонтальным или наклонным, возможно размещение даже на самых узких и низких участках.
- При большом содержании земли в исходных материалах возможна установка вместе с обдирочным грохотом.
- При высокой скорости подачи материала на входе [более 500т/ч] в зависимости от материала вибрационный грохот можно заменить на фартучный питатель.







# Обдирочный грохот

- Размер и интервал колосников грохота регулируется в зависимости от требуемой производительности.
- Конструкция колосника грохота может быть выполнена сборно-разборной.
- Корпус грохота изготовлен из специальной прочной брони, стойкой к ударам и износу и легко демонтируемой для замены деталей.

## Спецификация

Модель	Размер Ш x Д [ мм ]	Произ-ть [ т/ч ]	Мотор [ кВт ]
DMBS - 1230	1,200 × 3,000	150 ~ 250	19
DMBS - 1630	1,600 × 3,000	200 ~ 300	22
DMBS - 1930	1,900 × 3,000	250 ~ 350	30







# Вибрационный грохот

- Вибрационный грохот сортирует материал посредством его вибрации на просеивающих поверхностях [ситах] на различные фракции.
- По запросу покупателя изготавливаются специальные грохоты, например, промывочный и другие.
- В наличии всегда имеются наиболее распространенные размеры сит стандартных габаритов. По запросу сита могут быть изготовлены из специального материала.
  - Сверхточное 3-мерное проектирование на основе компьютерного моделирования
  - Низкий уровень вибрации, достигнутый методом компьютерной симуляции при проектировании
  - Благодаря сочетанию линейной и круговой амплитуд достигается высокая точность грохочения
  - Уменьшение застревания материала в ситах с отверстиями квадратной формы
  - Высокопрочные стальные конструкции, сваренные при низких температурах, пригодны для эксплуатации в зимний период

Спецификация

Модель	Деки	Размер Ш x Д [ мм ]	Мотор [ кВт ]
DMS - 1230	1 ~ 3	1,200 x 3,000	7.5
DMS - 1236	1 ~ 3	1,200 x 3,600	7.5
DMS - 1536	1 ~ 3	1,500 x 3,600	15
DMS - 1842	1 ~ 3	1,800 x 4,200	22
DMS - 2160	1 ~ 3	2,100 x 6,000	30
DMS - 2460	1 ~ 3	2,400 x 6,000	37
DMS - 2760	1 ~ 3	2,700 x 6,000	45
DMS - 3072	1 ~ 3	3,000 x 7,200	55







# Ленточный конвейер

Роликовая опора [спецификация]

Ширина	Тип	Размер, мм [H0=30°]								Z	Подшип-ник	Итого [ кг ]
		D	ℓ1	A	m	h1	n1	b1	H			
400	C - 400	89.1	145	690	640	125	140	190	246	M12	6,204zz	12.0
450	C - 450		165	740	690				256			
500	C - 500		180	790	740				263			
600	C - 600		210	890	840				140			150
750	C - 750	114.3	265	1,090	1,040	150	160	210	344			
900	C - 900		315	1,240	1,190				369			
1,050	C - 1050	139.8	370	1,390	1,340	180	180	230	440		6,205zz	41.1
1,200	C - 1200		420	1,540	1,490				465			
1,400	C - 1400	165.2	500	1,790	1,730	250	280	340	589		6,206zz	82.2
1,600	C - 1600		580	1,990	1,930				629			
1,800	C - 1800		650	2,280	2,220	280	330	390	694	6,207zz	129.4	
2,000	C - 2000		730	2,480	2,420				734			
2,200	C - 2200		800	2,680	2,620				300		400	789

Ролик на холостой ветви [спецификация]

Ширина	Тип	Размер, мм [H0=30°]							Z	Подшип-ник	Итого [ кг ]
		D	ℓ2	A	m	h2	n2	b2			
400	R - 400	89.1	460	690	640	110	60	120	15.8	6,204zz	6.4
450	R - 450		510	740	690						6.8
500	R - 500		560	790	740						7.3
600	R - 600		660	890	840						8.2
750	R - 750	114.3	850	1,090	1,040	12.3					
900	R - 900		1,000	1,240	1,190	14.0					
1,050	R - 1050	139.8	1,150	1,390	1,340	130	100	170	6,205zz	22.8	
1,200	R - 1200		1,300	1,540	1,490						
1,400	R - 1400	165.2	1,510	1,790	1,730	160	120	200	M16	6,206zz	40.0
1,600	R - 1600		1,710	1,990	1,930					44.2	
1,800	R - 1800		2,000	2,280	2,220					6,207zz	55.0
2,000	R - 2000		2,200	2,480	2,420					60.0	
2,200	R - 2200		2,400	2,680	2,620					71.8	

Амортизирующий ролик [спецификация]

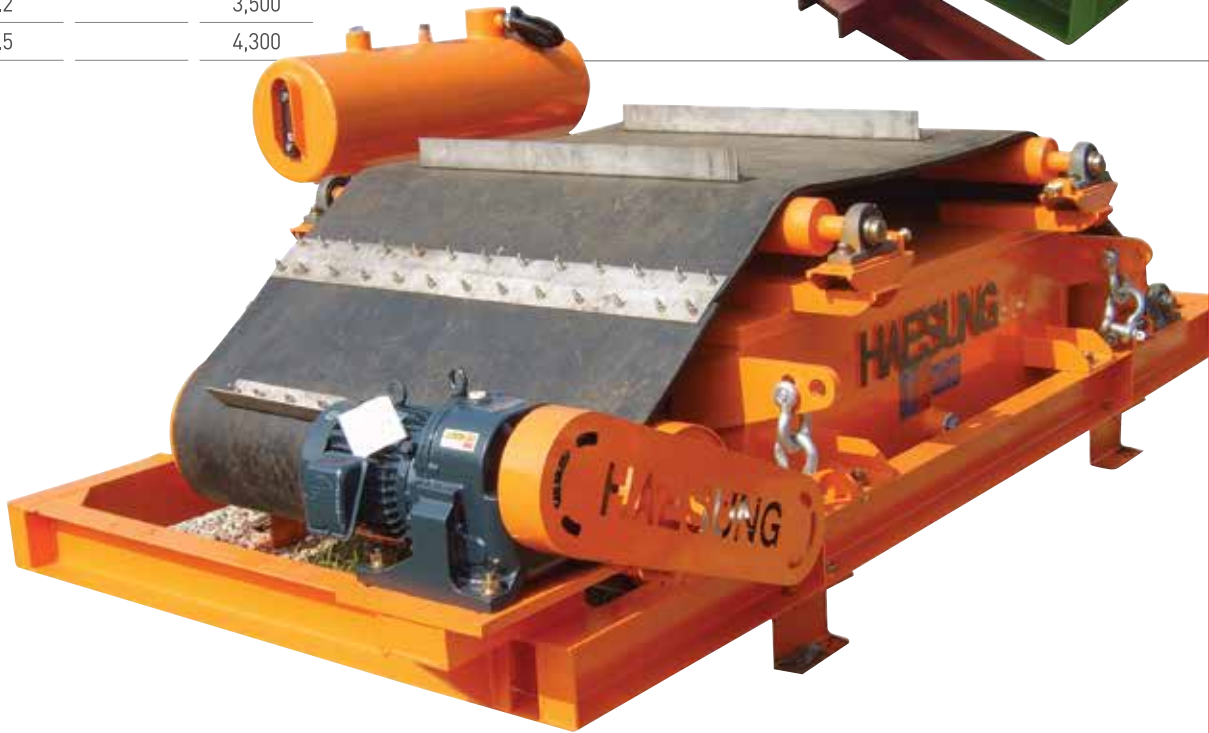
Ширина	Тип	Размер, мм [H0=30°]								Z	Подшип-ник [ # ]	Итого [ кг ]
		D	ℓ1	A	m	h1	n1	b1	H			
400	i - 400	90	145	690	640	125	140	190	246	M12	6,204zz	12.6
450	i - 450		165	740	690				256		13.0	
500	i - 500		180	790	740				263		14.1	
600	i - 600	115	210	890	840	140	150	200	294		18.3	
750	i - 750		265	1,090	1,040	150	160	210	344	25.8		
900	i - 900		315	1,240	1,190				369	29.1		
1,050	i - 1050	140	370	1,390	1,340	180	180	230	440	6,205zz	44.4	
1,200	i - 1200		420	1,540	1,490				465		49.4	
1,400	i - 1400	166	500	1,790	1,730	250	280	340	589	6,206zz	90.0	
1,600	i - 1600		580	1,990	1,930				629	100.7		
1,800	i - 1800		650	2,280	2,220	280	330	390	694	6,207zz	140.2	
2,000	i - 2000		730	2,480	2,420				734	153.4		
2,200	i - 2200		800	2,680	2,620	300		400	789	6,208zz	174.6	

Спиральный ролик на холостой ветви [спецификация]

Ширина	Тип	Размер, мм [H0=30°]									Z	Итого [ кг ]
		D	ℓ	A	m	h	n	b	W	P		
400	SPR - 400	113.1	460	690	640	100	60	120	12	40	27	9.8
450	SPR - 450		510	740	690							10.6
500	SPR - 500		560	790	740				11.5			
600	SPR - 600		660	890	840					12.2		
750	SPR - 750	146.3	850	1,090	1,040	130	100	170	50	22.4		
900	SPR - 900		1,000	1,240	1,190					27.0		
1,050	SPR - 1050	171.8	1,150	1,390	1,340	160	120	200	60	37.7		
1,200	SPR - 1200		1,300	1,540	1,490					42.1		
1,400	SPR - 1400	197.2	1,510	1,790	1,730	160	120	200	106	65	M16	61.3
1,600	SPR - 1600		1,710	1,990	1,930							68.3
1,800	SPR - 1800		2,000	2,280	2,220							82.9
2,000	SPR - 2000		2,200	2,480	2,420							90.7
2,200	SPR - 2200		2,400	2,680	2,620							106.0







# Магнитный сепаратор

- Выдает максимальную производительность при длительной работе благодаря мощному магниту.
- Масляное и воздушное охлаждение.
- Подходит для установки на карьерах для работы с крупными и тяжелыми материалами.
- Может быть установлен к уже имеющемуся оборудованию.
- Простота исполнения облегчает обслуживание и ремонт.

## Спецификация

Модель	Ширина ленты [ мм ]	Размер [ мм ]						Мощность [ кВт ]	Мотор [ кВт ]	Вес [ кг ]
		A	B	C	D	E	F			
DMMS - 500	500	2,140	970	595	650	560	600	1.2	1.5	980
DMMS - 600	600	2,400	1,080	644	790	660	700	2.0		1,250
DMMS - 750	750	2,580	1,280	678	940	840	900	3.0	2.2	1,800
DMMS - 900	900	2,940	1,380	712	1,140	940	1,000	4.5		2,300
DMMS - 1050	1,050	3,100	1,480	732	1,300	1,020	1,100	5.5	3.7	3,000
DMMS - 1200	1,200	3,370	1,600	797	1,440	1,120	1,200	6.2		3,500
DMMS - 1400	1,400	3,620	1,620	847	1,680	1,190	1,200	7.5		4,300



# Воздушный сепаратор

- В зависимости от размера частиц для их разделения может использоваться сильный поток воздуха.
- Гарантированная высокая производительность и высокая скорость вращения.
- Наличие устройства для регулировки силы потока воздуха и давления.
- Может быть установлен к уже имеющемуся оборудованию.
- Простота исполнения облегчает обслуживание и ремонт.





# Запасные части

Для безопасной и непрерывной эксплуатации дробильных установок по доступным ценам и в срок поставляются высококачественные детали.













# Патенты и Сертификаты

DMI вносит свой вклад в улучшение качества дорог для повышения уровня жизни людей.

DMI всегда стремится к новым технологиям и неустанно занимается НИОКР. Мы гарантируем качество и высокую производительность.

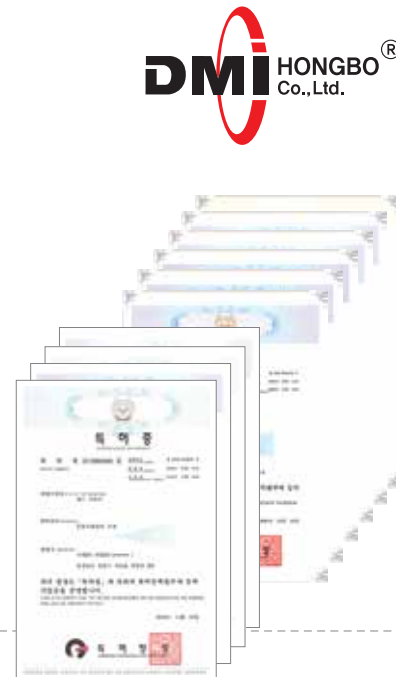
## + Патенты

2012.05	Сертификат CE на роторную и щековую дробилки
2012.02	Сертификат системы менеджмента качества KS Q ISO9001 / ISO9001:2008
2011.02	Сертификат ГОСТ-Р [Россия] на все типы дробильного оборудования
2009.12	Сертификат «Передовые технологии» [орган, выдавший сертификат: Министерство охраны окружающей среды]
2008.02	Сертификат ISO9001:2000 [Постсертификационный инспекционный аудит, сертификационный орган: SGS]
2007.07	Патент на полезную модель 20-0436292 [Право интеллектуальной собственности на оборудование для производства смешанных инертных материалов]
2007.05	Патент на полезную модель 20-0436131 [Право интеллектуальной собственности на роторную дробилку с противошумным устройством]
2004.12	Патент на полезную модель 20-0356957 [Право интеллектуальной собственности на оборудование для удаления пыли в роторной дробилке]
2004.07	Патент на полезную модель 20-0356956 [Право интеллектуальной собственности на оборудование для подачи материала в роторной дробилке]
2004.05	Патент на полезную модель 20-0346610 [Право интеллектуальной собственности на крепление била для роторной дробилки]
2002.02	Сертификат системы менеджмента качества ISO9001:2000 [сертификационный орган: SGS]
2002.06	Сертификат качества экологически чистого оборудования ЕЕС [Оборудование для производства переработанного материала и песка, сертификационный орган: Институт стандартизации и технологий при Министерстве торговли, промышленности и энергетики]
2002.06	Патенты на полезную модель и патенты на оборудование для переработки строительных отходов: Патент на полезную модель 20-2002-0033903 [Оборудование для производства песка из строительных отходов]



## + Сертификаты

2010.11	Патент 10-0993940 [Право интеллектуальной собственности на комплекс по производству песка]
2010.06	Патент 10-0964347 [Право интеллектуальной собственности на амортизатор для дробилки]
2007.05	Патент 20-0529744 [Право интеллектуальной собственности на оборудование для переработки материала высокой степени очистки]
2006.12	Патент 10-0658142 [Право интеллектуальной собственности на ротор для роторной дробилки]
2006.05	Патент 10-0579114 [Право интеллектуальной собственности на оборудование для производства искусственного[строительного] песка]
2006.04	Патент 10-0571184 [Право интеллектуальной собственности на устройство цементного теста и рециклинговую систему с его использованием]
2006.03	Патент 10-0562492 [Право интеллектуальной собственности на оборудование для производства рециклинговых материалов]
2005.12	Патент 10-0529744 [Право интеллектуальной собственности на оборудование для переработки материала высокой степени очистки]
2005.06	Патент 10-0492032 [Право интеллектуальной собственности на било для роторной дробилки]
2002.06	Патенты на полезную модель и патенты на оборудование для переработки строительных отходов: Патент 10-2002-0004695 [Оборудование для производства щебня и рециклингового песка из строительных отходов] Патент 10-2002-0070219 [Оборудование для производства песка из строительных отходов]





# Опросный лист заказа для формирования комплектации оборудования ДСК

Следующие технические параметры необходимы для составления коммерческого предложения на дробильно-сортировочный комплекс

## 1. Информация о предприятии Заказчика

1.1. Наименование Заказчика

1.2. Адрес и контактные данные

1.3. Информация о предприятии

1.4. Финансирование

1.5. Наименование проекта :

## 2. Продукция

2.1. Тип перерабатываемого материала

2.2. Характеристики перерабатываемого материала

2.3. Размер исходного материала

## 3. Условия производства

3.1. Производительность по исходному материалу

3.2. Товарные фракции на выходе, мм :

3.3. Специальные требования

## 4. Вид исполнения оборудования

- стационарный / полумобильный

## 5. Сырье

5.1. Имеется ли в распоряжении предприятия карьер :

## 6. Общие сведения по заводу

6.1. Местоположение и топография

## 7. По условию поставки DDP

7.1. Пункт назначения :

7.2. Предполагаемое расписание строительства завода :

7.3. Другие требования Заказчика :

