



# МЭКА

# ДРОБИЛКИ

**СДЕЛАНЫ НА СОВЕСТЬ  
СОЗДАНЫ ДРОБИТЬ**

**Надежные первичные, вторичные и третичные типы дробильного оборудования разработаны и изготовлены с первоклассным и точным инженерным мастерством.**

Наши дробилки разработаны в соответствии с требованиями и нуждами сектора производителей инертных материалов и горнодобывающей промышленности. Широкий ассортимент предлагаемых нами дробилок первичной, вторичной и третичной группы применим для дробления материалов размером до 1000мм, с возможностью вариации желаемой производительности исходя из типа, твердости и абразивности дробимого материала. В основе нашего дробильного оборудования лежит концепция передовой инженерной мысли в совокупности с техническими нововведениями, с использованием качественных комплектующих, прошедших специальные виды обработок для улучшения характеристик прочности и надежности, с применением комплексных решений и систем (автоматической смазки, гидравлических систем регулировки и т. д.) упрощающих эксплуатацию и обслуживание оборудования.

**ЩЕКОВЫЕ ДРОБИЛКИ  
ПЕРВИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ  
ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ\*  
ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ  
УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ  
КОНУСНЫЕ ДРОБИЛКИ  
МОЛОТКОВЫЕ ДРОБИЛКИ**

\* Вторичные ударные дробилки располагают 2-мя различными вариантами исполнения ротора и камеры дробления.

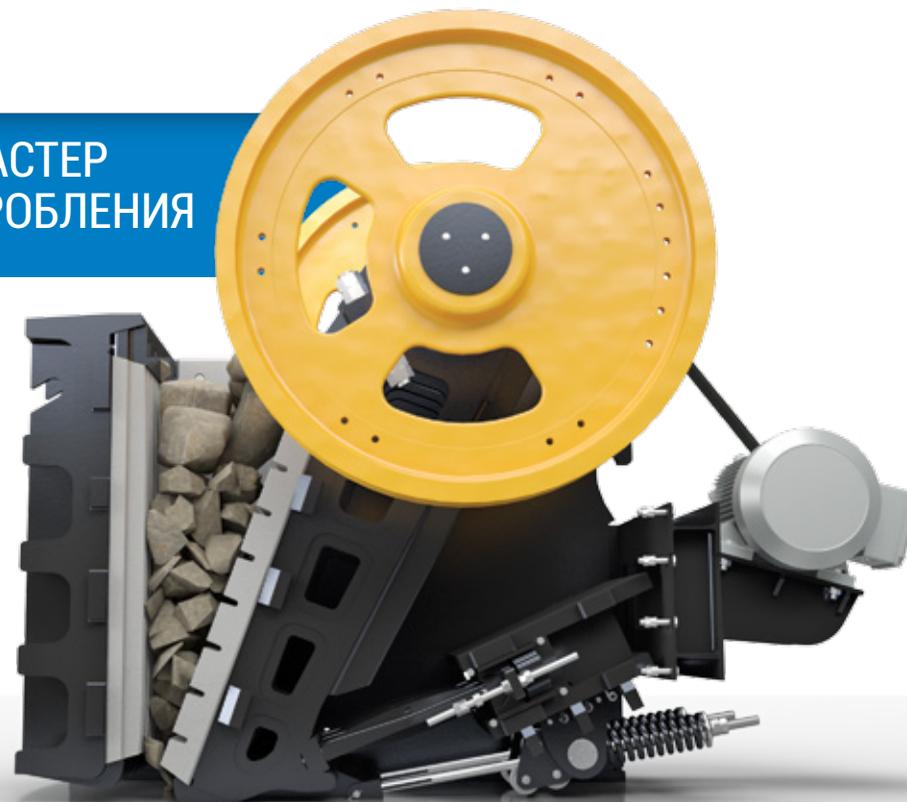
**МЕКА**

# ЩЕКОВЫЕ ДРОБИЛКИ

Щековые дробилки дробят большие куски пород или руд путем сжатия. Механическое давление создается при помощи двух плит (щёк), одна из которых зафиксирована, а вторая подвижная. Щековые дробилки могут быть использованы как на первой, так и на второй стадии дробления. Щековые дробилки обладают очень широким спектром применения, так как способны дробить материалы любой твердости с минимальными затратами на эксплуатацию и обслуживание.



## МАСТЕР ДРОБЛЕНИЯ



		ПЕРВИЧНЫЕ					ВТОРИЧНЫЕ	
		MJ 60	MJ 65	MJ 90	MJ 110	MJ 130	MJS 90	MJS 110
Загрузочное окно	мм	610x380	650x500	900x650	1100x850	1300x1000	900x200	1100x350
	дюйм	24x15	26x20	36x24	43x33	51x39	35x8	43x14
Разгрузочная щель (мин.- макс.)	мм	40-150	40-150	60-200	100-200	125-250	25-75	25-125
	дюйм	1.6-6	1.6-6	2.4-8	4-8	5-10	1-3	1-5
Мощность двигателя	кВт	30	45	75	132	160	30	75
	ЛС	40	60	100	180	220	40	100
Скорость дробилки/мин		330	330	293	228	210	330	330
Производительность								
	тонн/час	20-110	30-120	50-250	100-300	275-600	20-110	110-220
	короткая тонна/час	22-120	33-132	55-275	110-330	302-660	22-120	120-242
Вес	кг	6000	7000	11400	33000	43000	6000	11000
	фунт	13200	15400	25100	72800	94800	13200	24300

>> Результаты могут варьировать в зависимости от granulометрического состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.

**МЕКА**

# ПЕРВИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ

Первичные роторные дробилки МЕКА серии MPI отличаются высокой степенью измельчения, относительно малым энергопотреблением, безопасностью и не сложным техобслуживанием, что является определяющим решением для задач, где требования к выпускаемой продукции и производительности отличаются особой строгостью. Прочность дробилок серии MPI делает их идеальными для разнообразных применений и конфигураций. В ряде случаев эти роторные дробилки могут быть альтернативой большим щековым дробилкам и могут быть применены для дробления фракций соразмерных с их загрузочным окном.



		MPI 1111	MPI 1114	MPI 1313	MPI 1515	MPI 1620
Диаметр ротора	мм	1100	1100	1300	1500	1600
	дюйм	43	43	51.2	59	63
Ширина ротора	мм	1070	1400	1300	1500	2000
	дюйм	42	55	51.2	59	78.7
Макс. крупность кусков питания	мм	600	600	900	1000	1300
	дюйм	24	24	36	40	52
Производительность						
	тонн/час	150-200	250-350	300-500	400-600	600-950
	короткая тонна/час	170-225	275-385	330-550	440-660	660-1040
Мощность двигателя	кВт	160	200	250	315	400
	ЛС	220	270	340	428	544
Вес	кг	14500	17500	17800	21820	40500
	фунт	32000	38600	39160	48100	89300

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.

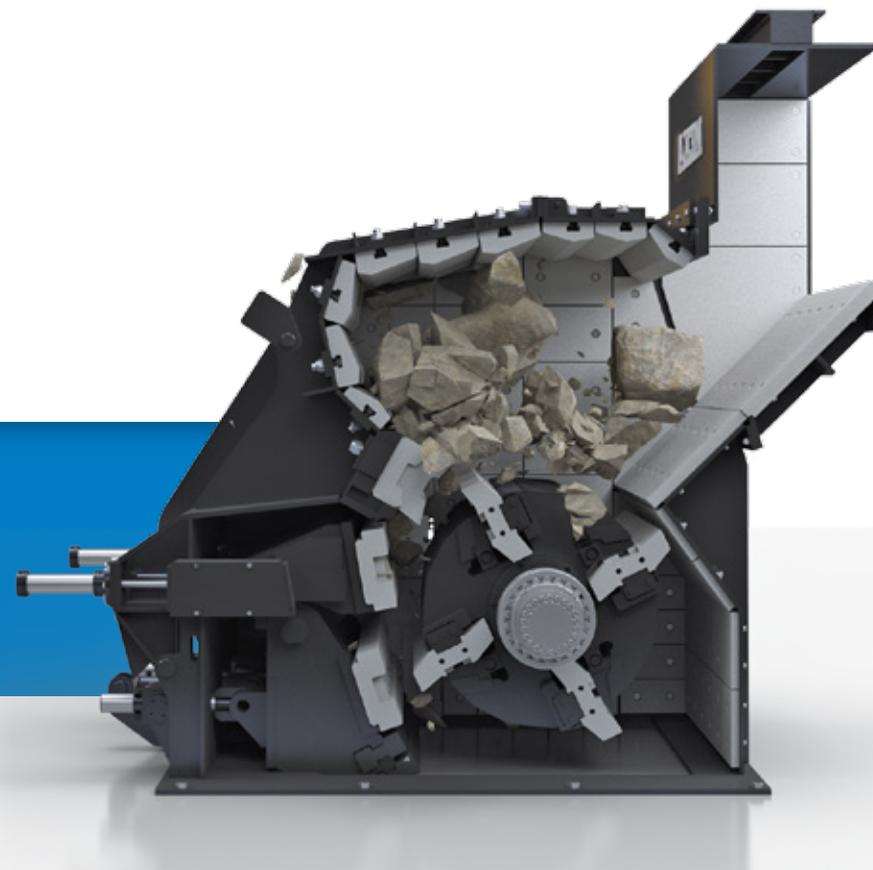
**МЕКА**

# ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ - MSIH

Роторные дробилки серии MSI обеспечивают высокую производительность, высокий коэффициент измельчения и являются прекрасным решением для производства щебня кубовидной формы. Дробилки данного типа – это экономичное решение для дробления мягких и твердых пород, таких как речной камень, известняк и доломит. Конструкция данных дробилок позволяет их использование в процессе рециклинга асфальта.



Экономичное решение для мягких пород и пород средней твердости



## MSIH 1110 MSIH 1112 MSIH 1115

Диаметр ротора	мм	1120	1120	1120
	дюйм	44	44	44
Ширина ротора	мм	1000	1200	1500
	дюйм	40	48	59
Макс. крупность кусков питания	мм	300	300	300
	дюйм	12	12	12
Производительность	тонн/час	130-200	170-250	250-350
	короткая тонна/час	110-165	165-220	275-385
	Мощность двигателя	кВт	160	200
Вес	ЛС	220	270	340-428
	кг	17000	19000	21000
	фунт	37500	41900	46300

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.

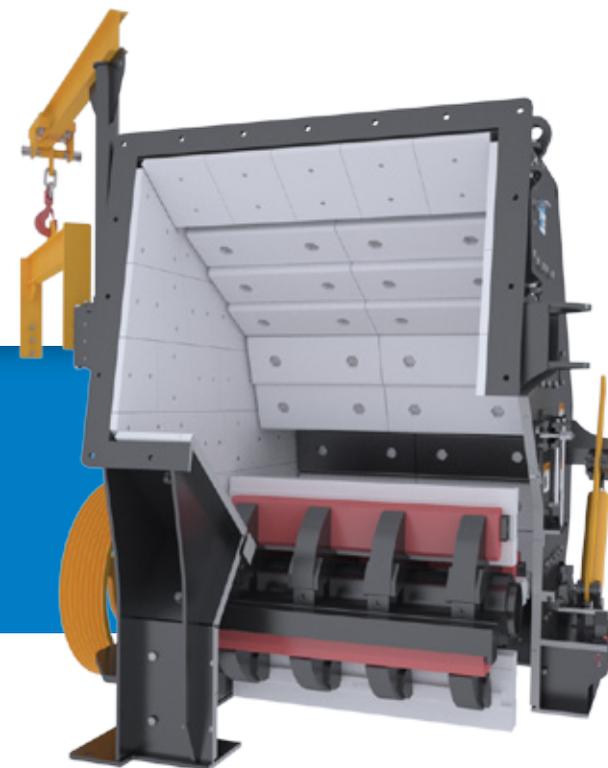
**МЕКА**

# ВТОРИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ - MSI

Вторичные ударные дробилки МЕКА являют собой уникальную комбинацию прочного и тяжелого ротора, износостойких материалов и конструкции дробильной камеры. В результате совокупность этих отличительных качеств привела к улучшению производительности, качеству продукции и снижению эксплуатационных расходов и затрат на изнашиваемые части.



Экономичное решение для мягких пород и пород средней твердости.



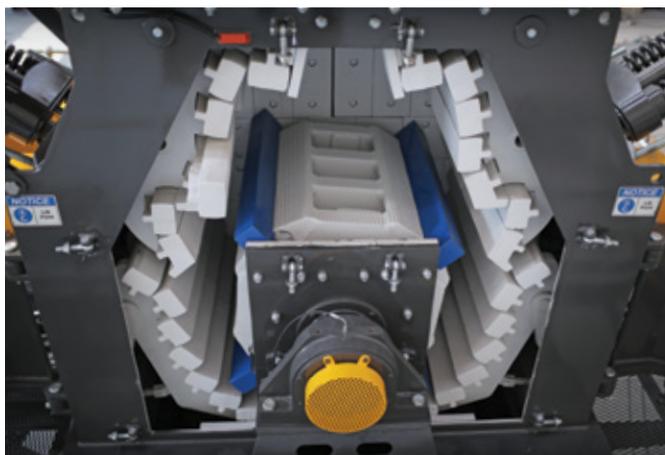
		MSI 1210	MSI 1312	MSI 1315
Диаметр ротора	мм	1200	1300	1300
	дюйм	48	51.2	51.2
Ширина ротора	мм	1000	1200	1500
	дюйм	40	48	59
Макс. крупность кусков питания	мм	250	350	350
	дюйм	10	14	14
Производительность	тонн/час	100-150	150-250	250-350
	короткая тонна/час	110-165	165-220	275-385
Мощность двигателя	кВт	132-160	200	250-315
	ЛС	180-220	270	340-428
Вес	кг	17500	23000	25000
	фунт	38600	50700	55100

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.

**MEKA**

# ТРЕТИЧНЫЕ УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ

Третичные роторные дробилки являются превосходным решением для дробления материалов средней твердости с однородным фракционным составом. Благодаря отличной кубовидности конечного продукта, данный вид роторных дробилок очень широко используется в производстве заполнителей для бетона и асфальта. Настраиваемые и взаимозаменяемые отбойные плиты и била позволяют достичь высокого коэффициента измельчения, вплоть до 50%. Ротор с опцией реверсивного хода позволяет понизить расходы на обслуживание за счет увеличения срока службы изнашиваемых элементов.



Превосходный выбор для производства мелкой фракции для бетона и асфальта.



		MTI 1115	MTI 1110	MTI 1105
Диаметр ротора	мм	1100	1100	1100
	дюйм	43	43	43
Ширина ротора	мм	1500	1000	500
	дюйм	59	40	20
Макс. крупность кусков питания	мм	150	150	150
	дюйм	6	6	6
Производительность	тонн/час	280-320	220-250	100-120
	короткая тонна/час	310-350	240-280	110-130
	Мощность двигателя	кВт	315	200-250
Вес	ЛС	428	270-340	150
	кг	22850	18750	13500
	фунт	50377	41336	29762

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.

**МЕКА**

# УДАРНЫЕ ДРОБИЛКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВАЛОМ

## (ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДРОБИЛКИ)

Центробежные ударные дробилки с вертикальным валом используются на вторичной, третичной и четвертичной стадиях дробления. Область применения данного типа дробилок весьма широка, используется для производства высококачественного дробленого песка, и для придания формы продукции, а также и в производстве промышленного сырья. Наряду с этим дробилки используются для снижения лещадности продукции придавая ей более кубовидную форму, также используются при сепарации и извлечения более мягкой породы из общей массы инертных материалов. Усовершенствованные альтернативы с открытой конструкцией дробильной камеры, много-шлюзовым ротором и большими подшипниками являются основными причинами того, что наши дробилки обеспечивают высокую эффективность и производительность.

**Превосходный  
выбор для  
производства  
мелкой фракции  
для бетона и  
асфальта.**



	Макс. крупность кусков питания		Мощность двигателя		дробилки	Производительность		Вес	
	мм	дюйм	кВт	ЛС		тонн/час	короткая тонна/час	кг	фунт
<b>MV 90 ROR</b> Моноприводный	50	2	200 250	270 340	800 - 1700 800 - 1700	200 250	220 275	10900 11200	23980 24640
<b>MV 90 ROR</b> Двухприводный	50	2	2 X 110 2 X 132 2 X 160	2 X 150 2 X 180 2 X 220	800 - 1700 800 - 1700 800 - 1700	200 250 300	220 275 330	12200 12400 12600	26840 27280 27720
<b>MV 90 ROS</b> Моноприводный	50	2	200 250	270 340	800 - 1600 800 - 1600	200 250	220 275	13200 13500	29040 29700
<b>MV 90 ROS</b> Двухприводный	50	2	2 X 110 2 X 132 2 X 160	2 X 150 2 X 180 2 X 220	800 - 1600 800 - 1600 800 - 1600	200 250 300	220 275 330	14300 14500 14700	31460 31900 32340
<b>MV 90 SOS</b> Моноприводный	75	3	200 250	270 340	800 - 1400 800 - 1400	200 250	220 275	13600 13900	29920 30580
<b>MV 90 SOS</b> Двухприводный	75	3	2 X 200	2 X 270	800 - 1400	400	440	15600	34320

>> Результаты могут варьировать в зависимости от granulometric состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.



**МЕКА**

# КОНУСНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ МСН

Конусные дробилки на протяжении многих лет широко используются на первичной, вторичной и третичной стадиях дробления твердых и абразивных пород, как в производстве инертных материалов, так и в горнодобывающей промышленности. Будучи разработанными, специально для дробления твердых пород, конусные дробилки являются одним из наилучших решений при дроблении речного камня, базальта и гранита, а также таких абразивных пород, как магнезит, также железная, хромовая и медные руды. Крепкий корпус конусных дробилок МЕКА выполнен из литой высокопрочной стали, обеспечивающей прочность и стабильность всей конструкции особенно при дроблении сверхтвердых материалов, тем самым понижая расходы на обслуживание.



**Эксперт в  
дроблении твердых  
материалов.**

Серия МСН;  
Стандартные типы камер  
дробления:  
F= Мелкая;  
M= Средняя;  
ЕС= Сверхкрупная.



		МСН 900			МСН 1150		
		Сверхкрупная	Средняя	Мелкая	Сверхкрупная	Средняя	Мелкая
Мощность двигателя	кВт	90	90	90	200	200	200
	ЛС	125	125	125	270	270	270
Макс. крупность кусков питания	мм	130	65	35	215	110	70
	дюйм	5.1	2.6	1.4	8.5	4.3	2.8

Номинальная производительность дробилки тонн/час при размере разгрузочной щели

Разгрузочная щель	10 мм	-	-	50-60	-	50-170
0.4 дюйм	-	-	55-66	-	-	55-190
16 мм	-	70-80	70-80	120-200	80-250	60-200
0.6 дюйм	-	77-88	77-88	132-220	90-275	66-220
19 мм	90-100	80-90	-	120-250	90-250	70-220
	100-110	88-100	-	132-275	100-275	77-250
0.75 дюйм						
25 мм	110-120	-	-	110-280	100-320	80-260
1 дюйм	120-130	-	-	120-310	110-350	88-290
32 мм	120-130	-	-	150-320	-	-
1.3 дюйм	132-143	-	-	163-350	-	-

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.

**МЕКА**

# КОНУСНЫЕ ДРОБИЛКИ СЕРИИ MCS



Конусные дробилки этого типа отлично подходят для использования во вторичной стадии дробильных процессов, где требуется высокая производительность и возможность загрузки большим куском материала. Дробилка располагает возможностью приема большой фракции и соответственно большой производительностью согласно ее типоразмерам. Главный вал гидравлически поддерживается на обоих концах опор. Прочная конструкция дробилки охарактеризовала ее как долговечную, надежную и производительную машину, которая легка в обслуживании и обеспечивает высокий уровень рентабельности за счет безотказной работы.

**Эксперт в  
дроблении твердых  
материалов.**

Серия MCS;  
Стандартные типы камер дробления:  
M= Средняя;  
C= Сверхкрупная  
EC= Сверхкрупная.

		MCS 900			MCS 1150		
		Сверхкрупная	Сверхкрупная	Средняя	Сверхкрупная	Сверхкрупная	Средняя
Мощность двигателя	кВт ЛС	90 125	90 125	90 125	200 270	200 270	200 270
Макс. крупность кусков питания	мм дюйм	240 9.5	200 8	160 6.3	330 13	300 12	240 9.5
Номинальная производительность дробилки тонн/час при размере разгрузочной щели							
Разгрузочная щель	38 мм	-	-	-	270	250	240
	1.5 дюйм	-	-	-	300	275	260
	42 мм	-	-	120	290	270	260
	1.7 дюйм	-	-	130	320	300	285
	46 мм	-	155	150	305	290	280
	1.8 дюйм	-	170	165	330	320	310
	50 мм	175	165	-	320	310	-
	2 дюйм	190	180	-	350	340	-
	55 мм	195	-	-	360	-	-
	2.2 дюйм	210	-	-	390	-	-

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, влажности и хрупкости исходного материала, а также сфер применения оборудования.

# МЕКА МОЛОТКОВЫЕ ДРОБИЛКИ

Молотковые дробилки большей частью используются для мелкого дробления материалов средней и мягкой твердости. Благодаря своей высокой гибкости молотковые дробилки могут быть адаптированы под различные условия эксплуатации. Камера дробления, состоящая из секций на шарнирах, открывается при помощи гидравлики. Легкозаменяемое навесное оборудование, такое как молотки и решетки позволяют быстро настроить оборудование на требуемую фракцию готовой продукции.

Сферы применения:

- Известняк и цементная промышленность;
- Карьеры;
- Гипсовая промышленность.

Эффективное и  
вариативное  
мелкое  
дробление.



		MHC1014	MHC 1214
Диаметр ротора	мм	1000	1200
	дюйм	40	47
Ширина ротора	мм	1400	1400
	дюйм	55	55
Пропускная способность	тонн/час	50-100	100-170
	короткая тонна/час	55-110	110-190
Установленная мощность*	кВт	90-132	132-160
	ЛС	125-180	180-220
Вес	кг	7940	9690
	фунт	17500	21300

\* Значения могут быть изменены согласно предоставленному техзаданию.

ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС МЕКА  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 600 ТОНН/ЧАС

