



# МЕКА ГРОХОТЫ

## В СЕРДЦЕ КАЖДОГО КАРЬЕРА И РУДНИКА

Процесс сортировки материала важен, как и сам процесс дробления. В сердце любого дробильно-сортировочного комплекса грохоты выполняют очень важную функцию как при распределении материала между процессами обработки, так и при сортировке конечного продукта. Высокоэффективные грохоты МЕКА, разработанные для различных типов и фракций материала, собираются без сварки из цельных стальных листов, устойчивых к вибрации, и оснащены регулировкой амплитуды вибрирования. Для соответствия требованиям широкого спектра применения, грохоты МЕКА производятся в нескольких вариациях до четырех дек и с различными площадями просеивающей поверхности от 2-16 м<sup>2</sup> (22-172 кв. фута), могут быть оснащены необходимыми размерами сит и колосников, перфорированных стальных или полиуретановых сит, с дополнительными опциями промывки материала.

НАКЛОННЫЕ ГРОХОТЫ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ГРОХОТЫ  
КОЛОСНИКОВЫЕ ГРОХОТЫ

**МЕКА**

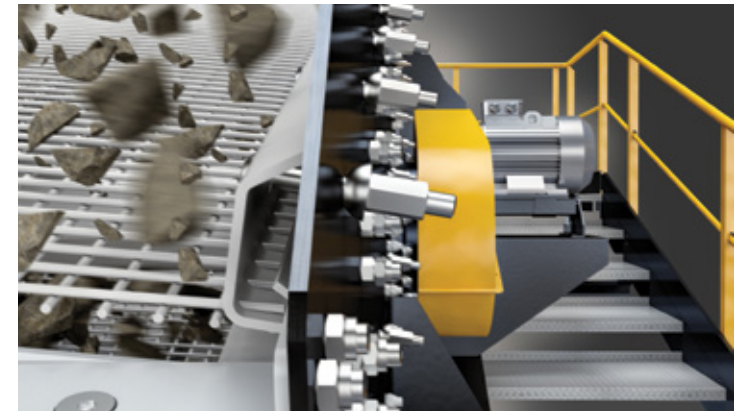
# НАКЛОННЫЕ ГРОХОТЫ

Процесс сортировки материала важен, как и сам процесс дробления. В сердце любого дробильно-сортировочного комплекса грохоты выполняют очень важную функцию как при распределении материала между процессами обработки, так и при сортировке конечного продукта. Высокоэффективные грохоты МЕКА, разработанные для различных типов и фракций материала, собираются без сварки из цельных стальных листов, устойчивых к вибрации, и оснащены регулировкой амплитуды вибрирования. Для соответствия требованиям широкого спектра применения, грохоты МЕКА производятся в нескольких вариациях до четырех дек и с различными площадями просеивающей поверхности от 2-16 м<sup>2</sup> (22-172 кв. фута), могут быть оснащены необходимыми размерами сит и колосников, перфорированных стальных или полиуретановых сит, с дополнительными опциями промывки материала.

Безопасная и долговечная эксплуатация.



	Размеры		Количество дек	Мощность двигателя	
	мм	фут		кВт	ЛС
<b>MS 1240</b>	1200x4000	4x13	2 / 3 / 4	7.5	10
<b>MS 1540</b>	1500x4000	5x13	2 / 3 / 4	15	20
<b>MS 1650</b>	1600x5000	5.2x16.4	2 / 3 / 4	15	20
<b>MS 2050</b>	2000x5000	6.6x16.4	2 / 3 / 4	18.5	25
<b>MS 2060</b>	2000x6000	6.6x20	2 / 3 / 4	22	30
<b>MS 2460</b>	2400x6000	7.9x20	2 / 3 / 4	30	40
<b>MS 2563</b>	2500x6300	8.2x20.7	2 / 3 / 4	37	50





## КОРПУС НА БОЛТАХ-ЗАКЛЕПКАХ, БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ



Традиционные грохоты на болтовом креплении дороги в обслуживании, так как постоянное откручивание гаек и срывание болтов из-за вибрации требует больших затрат на рабочую силу, создает определенный риск во время эксплуатации и в общем повышает себестоимость производства. Грохоты MEKA из серии MS и MGS собираются на заклепках и поэтому не требуют обслуживания болтов и обеспечивают безопасную работу. MEKA – единственный производитель в Турции, который производит грохоты на на Huck-болтах по умолчанию.



## Самонатяжная станция привода

Грохоты MEKA из серии MS и MGS по умолчанию оснащены самонатяжной базой привода для защиты электродвигателя и приводных ремней от перенапряжения, вызванного вибрацией, которая исключает выход из строя привода и снижает время и стоимость обслуживания.



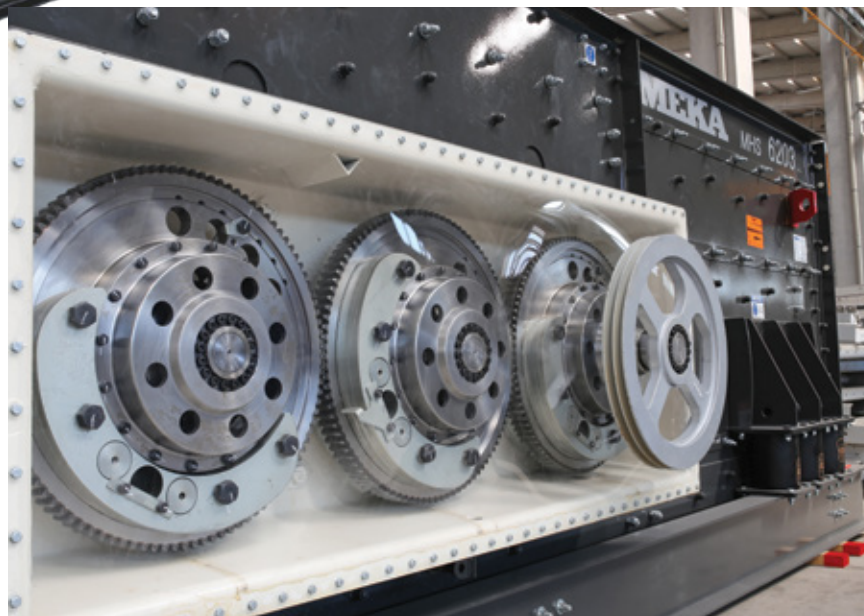
# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ГРОХОТЫ

Горизонтальные грохоты МЕКА – это сочетание качества, надежности и производительности; обеспечивают длительный срок службы при работе в самых сложных применениях. В настоящее время клиенты предъявляют более жесткие требования к характеристикам продукта по форме и фракции. В результате ужесточения контроля наиболее эффективным способом решения этой задачи с первостепенной значимостью стал процесс сортировки. И на этом важном этапе производства заполнителей вы полностью можете довериться горизонтальным грохотам МЕКА. Эллиптическое движение грохотов сочетается с высоким ускорением, что приводит к большей мощности, чем в традиционных грохотах. Эта функция «высокой мощности» обеспечивает лучшую производительность, как с точки зрения пропускной способности, так и с точки зрения эффективности сортировки. Горизонтальные грохоты МЕКА в стандартной комплектации поставляются со спиральными пружинами, но в зависимости пожеланий клиента могут комплектоваться и усиленными резиновыми амортизаторами (опция).



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

	Размеры		Количество дек	Мощность двигателя		Скорость об/мин	Вес	
	мм	фут		кВт	ЛС		кг	фунт
<a href="#">MHS 1848/2</a>	1830x4877	6x16	2	30	40	675-875	9124	20115
<a href="#">MHS 1848/3</a>	1830x4877	6x16	3	37	50	675-875	10874	23973
<a href="#">MHS 1860/2</a>	1830x6069	6x20	2	30	40	675-875	9576	21111
<a href="#">MHS 1860/3</a>	1830x6069	6x20	3	37	50	675-875	11326	24970
<a href="#">MHS 2148/2</a>	2134x4877	7x16	2	37	50	675-875	10045	22145
<a href="#">MHS 2148/3</a>	2134x4877	7x16	3	37	50	675-875	11795	26004
<a href="#">MHS 2160/2</a>	2134x6069	7x20	2	37	50	675-875	10675	23534
<a href="#">MHS 2160/3</a>	2134x6069	7x20	3	45	60	675-875	12425	27392
<a href="#">MHS 2448/2</a>	2438x4877	8x16	2	37	50	675-875	10991	24231
<a href="#">MHS 2448/3</a>	2438x4877	8x16	3	45	60	675-875	12741	28089
<a href="#">MHS 2460/2</a>	2438x6069	8x20	2	37	50	675-875	11517	25391
<a href="#">MHS 2460/3</a>	2438x6069	8x20	3	45	60	675-875	13267	29249







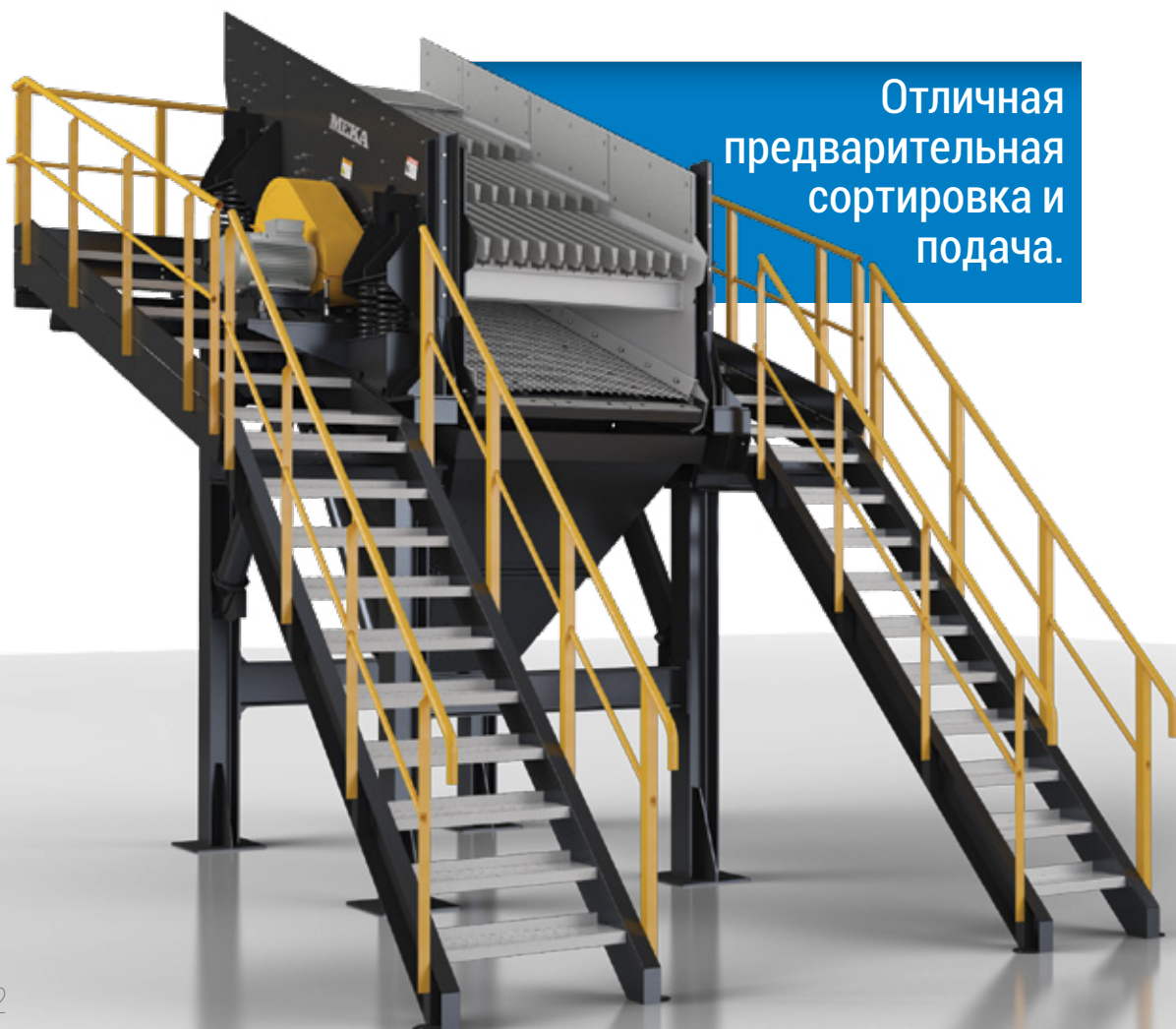
Переоборудование в грохот с промывкой - легко и быстро.





# КОЛОСНИКОВЫЕ ГРОХОТЫ

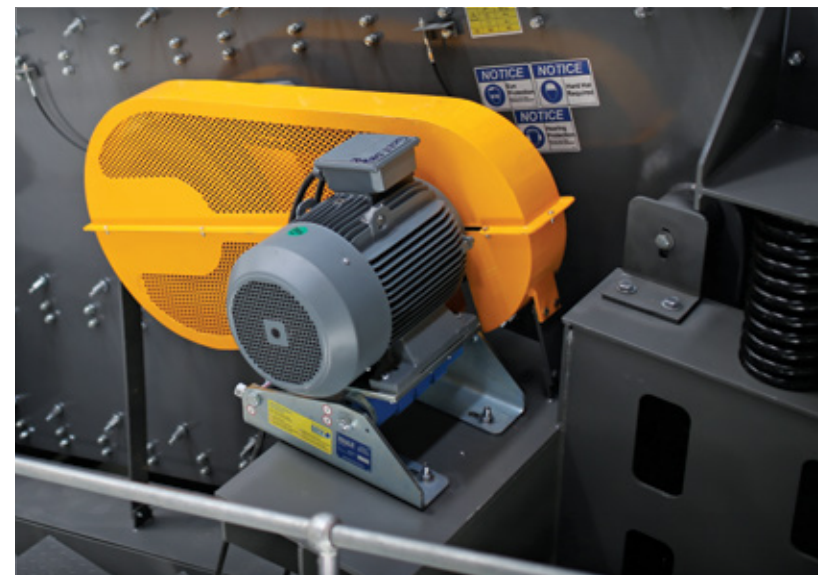
Колосниковые Грохоты – это грохоты для исполнения самых сложных работ (первичной или вторичной стадии). Это грохоты высокой производительности и устойчивы к абразивному износу. Данные грохоты обладают очень прочной конструкцией, позволяющей им с легкостью обеспечивать возложенную на них задачу. Несомненно, одна из их основных задач – это удаление мелких частиц между двумя стадиями дробления.



Отличная  
предварительная  
сортировка и  
подача.

	Размеры		Количество дек	двигателя		Вес	
	мм	фут		кВт	ЛС	кг	фунт
<b>MGs 1230</b>	1200x3000	4x10	2	11	15	9124	20115
<b>MGs 1430</b>	1400x3000	4.6x10	2	15	20	4800	10600
<b>MGs 1640</b>	1600x4000	5.2x13	2	18.5	25	6500	14300





## Корпус из высокопрочной устойчивой к вибрации стали.

Грохоты МЕКА из серии MGS изготавливаются из высокопрочной стали устойчивой к вибрациям, которая значительно увеличивает долговечность оборудования и позволяет поддерживать первоначальные характеристики производительности и прочности в течение длительного срока эксплуатации. Наряду с этим наши инновации позволили исключить общие проблемы подобных грохотов - появление трещин на корпусе в местах технологических отверстий, в особенности в зоне привода. Появление трещин имеет необратимые последствия для целостности и надежности грохота и приводит к уменьшению срока службы.

## Модульный привод

На грохотах МЕКА серии MGS устанавливаются приводы модульного типа, характеризующиеся легкостью в обслуживании. Модульный привод, состоящий из двух частей, позволяет быстро и легко обслужить любую из сторон, одну за другой. Также, используемый нами карданный вал, соединяющий модульные приводы, превосходит традиционные, более тяжелые цельные валы, по удобству и скорости обслуживания.

