

МЕКА ПРОМЫВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОДИН ИЗ ПУТЕЙ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ХАРАКТЕРИСТИКАМ МАТЕРИАЛА ЛЕЖИТ ЧЕРЕЗ ПРОМЫВКУ И КЛАССИФИКАЦИЮ

Для производства стандартных промытых инертных материалов МЕКА располагает обширным ассортиментом оборудования, предлагая горнодобывающей промышленности свою поддержку и решения в деле промывки и обогащения продукции. Продукция МЕКА обладает отличными характеристиками надежности, легкости в транспортировке, быстрого монтажа и последующей эксплуатации.

СПИРАЛЬНЫЙ КЛАССИФИКАТОР (ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ)
КОРЫТНАЯ ГРАВИЕМОЙКА
КОВШОВО-СПИРАЛЬНАЯ ПЕСКОМОЙКА
ОБЕЗВОЖИВАЮЩИЙ ГРОХОТ
КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПЕСКА



МЕКА

СПИРАЛЬНЫЙ КЛАССИФИКАТОР (ОБЕЗВОЖИВАТЕЛЬ)

Эффективная промывка натурального и дробленно-материала.

Спиральные классификаторы (другие названия: обезвоживатели, шнеки дегидратации), используются для промывки мелкой фракции от 5-10 мм (3/8" или сетка 4-а), для точной классификации мелких частиц согласно заданным параметрам, для отделения водорастворимых глинистых масс, ила и других подобных мелких частиц. Доступны одно- и двухспиральные (вальные) модели классификаторов, в основном используемые после процесса влажного грохочения инертных материалов для нужд производства бетонов и растворов.



	Размер (Диам. х Ш)		Производительность		Материал		Мощность		Спираль об/мин	Вес	
	мм	дюйм х фут	тонн/час	короткая тонна/час	мм	дюйм	кВт	ЛС		кг	фунт
ОДНОВАЛЬНЫЙ											
MFWS0440	400x4000	16x13	20	22	10	3/8	3	4	21	1000	2200
MFWS0550	500x5000	20x16	30	33	10	3/8	4	5.5	21	1500	3300
MFWS0660	600x6000	24x20	50	55	10	3/8	5.5	7.5	21	2400	5300
MFWS0976	917x7620	36x25	100	110	10	3/8	11	15	21	6500	14300
MFWS1010	1000x10000	40x33	150	165	10	3/8	22	30	17	10500	23200
MFWS1197	1120x9700	44x32	175	192	10	3/8	18.5	25	17	10500	23200
ДВУХВАЛЬНЫЙ											
MFWD0440	400x4000	16x13	43	47	10	3/8	2x4	2x5.5	21	2300	5100
MFWD0550	500x5000	20x16	67	73	10	3/8	2x5.5	2x7.5	21	2800	6200
MFWD0660	600x6000	24x20	100	110	10	3/8	2x7.5	2x10	21	5200	11500
MFWD0880	800x8000	32x26	200	220	10	3/8	2x15	2x20	21	7700	17000
MFWD0976	917x7620	36x25	200	220	10	3/8	2x11	2x15	21	11300	24900
MFWD1197	1120x9700	44x32	350	385	10	3/8	2x18.5	2x25	17	18900	41700

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, содержания ила и глины, количества используемой воды, индивидуальных настроек, и сфер применения промывочного оборудования.

МЕТКА

КОРЫТНАЯ ГРАВИЕМОЙКА



Эффективная промывка натурального и дробленочо материала.

Корытные гравиемойки используются для удаления частичной загрязнённости крупных инертных материалов. Под загрязненностью в основном подразумеваются водорастворимые и водосмываемые: слизь, ил, пыль, мягкая глина и органические частицы. Традиционно данные установки используются как финальные промывочные машины после процесса влажного грохочения и способны работать с фракциями до 75 см (3"). В зависимости от требуемой производительности доступны одно и двухспиральные гравиемойки. Классификация промываемого материала осуществляется под воздействием разной гравитационной силы на разные материалы в водной среде, где более мелкие включения всплывают вверх и удаляются через сливной порог в задней части установки, а более крупная фракция проталкивается спиралями к разгрузочной части.

	Размер (Диам. x Ш)		Производительность		Материал		Мощность		Спираль об/мин	Вес	
	мм	дюйм x фут	тонн/час	короткая тонна/час	мм	дюйм	кВт	ЛС		кг	фунт
ОДНОВАЛЬНЫЙ											
MCWS0954	928x5450	36x18	150-175	165-192	0-65	0-2 1/2	30	40	16-32	6500	14300
MCWS1163	1118x6350	44x20	200-250	220-275	0-75	0-3	37	50	16-32	9000	20000
ДВУХВАЛЬНЫЙ											
MCWD0954	928x5450	36x18	300-350	330-385	0-65	0-2 1/2	2x30	2x40	13-26	10800	23800
MCWD1163	1118x6350	44x20	400-500	440-550	0-75	0-3	2x37	2x50	13-26	15500	34200

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, содержания ила и глины, количества используемой воды, индивидуальных настроек, и сфер применения промывочного оборудования.

КОВШОВО-СПИРАЛЬНАЯ ПЕСКОМОЙКА



Высокоэффективные ковшово-спиральные системы классификации песка.

Ковшово-спиральные классификаторы МЕКА являют собой наиболее эффективное решение, когда речь идет об эффективности обезвоживания и качества песка, вымываемого из пульпы, поступающей из-под промывочного грохота или от другого моющего оборудования. Грейферный барабан, спаренный из двух ковшовых колес, обеспечивает удаление глины, слизистых образований и ила также при необходимости классифицирует получаемый песок до двух фракций.

	Привод		Потребление воды		Производительность		Скорость барабана об/мин
	кВт	лс	м3/ч	гал/мин	тонн/час	короткая тонна/час	
MBW60	5.5	7.5	50-75	220-330	40-60	44-60	2-5
MBW100	7.5	10	75-100	330-440	60-100	66-110	2-5
MBW150	11	15	100-125	440-550	100-150	110-165	2-5

>> Результаты могут варьировать в зависимости от granulometric composition, density, content of silt and clay, amount of water used, individual settings, and application spheres of the washing equipment.



ОБЕЗВОЖИВАЮЩИЙ ГРОХОТ

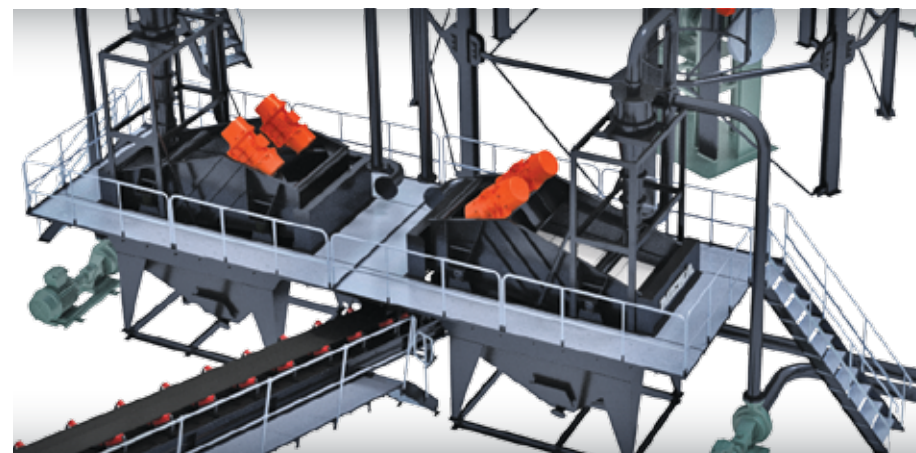
Линейная вибрация для эффективного обезвоживания

Вы можете рассчитывать на обезвоживающие грохоты МЕКА при решении проблем с промывкой материала, обратив этот процесс в прибыльное решение по получению различных мелкозернистых фракций. Обезвоживающие грохоты – это однодековые грохоты с регулируемым углом наклона, с линейной вибрацией и оборудованные модульными ситами с размером ячеек предназначенных для обезвоживания мелкой продукции, в дальнейшем направляемой к месту складирования.



	Размеры		Обезвоживающая площадь		Мощность двигателя		Максимальная производительность		Угол наклона тонна/час
	мм	фут	m ²	sqft	кВт	ЛС	тонн/час	короткая	
MDS1224	1200x2400	4x8	2.88	32	2x3.6	2x5	70	77	-5° / +5°
MDS1824	1800x2400	6x8	4.32	48	2x5	2x7	100	110	-5° / +5°
MDS1840	1800x4000	6x13	7.2	78	2x7.5	2x10	150	165	-5° / +5°

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, содержания ила и глины, количества используемой воды, индивидуальных настроек, и сфер применения промывочного оборудования.



КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПЕСКА

Максимальная эффективность вашего промывочного комплекса.

Компактные установки для промывки песка с момента своего появления стали наилучшим решением для извлечения максимальной эффективности промывочных комплексов. Данные установки были спроектированы для производителей инертных материалов, для задействования их в действующих промывочных комплексах для решения задач улавливания мелких частиц, которые ранее направлялись вместе с водой в огромные бассейны-отстойники. Установка использует центробежную силу циклонов для удаления мелких включений глины, тины и другого мусора от частиц песка и состоит из накопительного бака, центробежного шламового насоса (ов), гидроциклона (ов) и обезвоживающего грохота установленных на едином шасси.

Установки для промывки песка МЕКА создаются путем комбинирования одного из следующих основных компонентов:

- 3 модели накопительных баков;
- 3 типоразмера шламовых насосов, выбираемых согласно абразивной резистентности и их производительности;
- 3 типа высокопроизводительных циклонов, предназначенных обеспечить границу разделения 70 мкм;
- 3 типа обезвоживающих грохотов, оснащенных модульными полиуретановыми ситами.



	МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		ПОТРЕБНОСТЬ ВОДЫ		ДИАМЕТР ЦИКЛОНА		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ГРОХОТА		РАЗМЕР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕГО ГРОХОТА	ТИПОРАЗМЕР НАСОСА		МОЩНОСТЬ НАСОСА		Вес	
	тонн/час	короткая	тонна/час	m ³ /h	гал/мин	мм	дюйм	кВт		ЛС	мм	фут	дюйм	кВтЛС	кг
MCSP 1-70	70	77	140-200	440-880	500	20	2 x 3,6	2x5	1200 x 2400	4x8	8"/6"	30	40	6100	13450
MCSP 1-100	100	110	200 - 350	880-1540	660	26	2 x 5	2x7	1800 x 2400	6x8	8"/6"	37	50	8200	18100
MCSP 2-150	150	165	300 - 450	1320-1980	2 x 500	2x20	2 x 7,5	2x10	1800 x 2400	6x8	10"/8"	45	60	8500	18700
MCSP 2-200	200	220	600	2640	2 x 660	2x26	2 x 7,5	2x10	1800 x 4000	6x13	10"/8"	75	100	10000	22000
MCSP 2-250	250	275	750	3300	2 x 660	2x26	2 x 7,5	2x10	1800 x 4000	6x13	12"/10"	90	125	10200	22500

>> Результаты могут варьировать в зависимости от гранулометрического состава, плотности, содержания ила и глины, количества используемой воды, индивидуальных настроек, и сфер применения промывочного оборудования.