



АО «Машзавод Труд» – ведущее российское предприятие по выпуску гравитационного оборудования. За более чем вековую историю завод освоил выпуск широкой номенклатуры изделий для горнорудной промышленности.

Тесное сотрудничество с Технологическим институтом горно-обогатительного машиностроения (ЗАО «ТИГОМ») позволяет выполнять широкий спектр работ и решать необходимые задачи, оперативно реагируя на индивидуальные требования заказчиков.

Широкий ассортимент предлагаемого оборудования и четко сформулированные требования со стороны потребителя дают возможность подобрать оборудование, полностью соответствующее поставленным задачам. Оптимальный ценовой диапазон позволяет сделать рациональный выбор в соответствии с пожеланиями заказчиков.

Наличие на складе значительного ассортимента продукции обеспечивает поставку оборудования потребителю в короткий срок.

АО «МАШЗАВОД ТРУД» ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:



Разработка проектной и рабочей документации по техническим заданиям заказчиков



Подбор и комплексная поставка оборудования



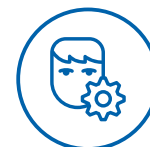
Подготовка и обучение персонала заказчиков



Конструирование и изготовление обогатительного и нестандартного оборудования, модульных и обогатительных фабрик, технологических линий по переработке рудного и нерудного минерального сырья



Шефмонтаж оборудования и авторский надзор



Сервисное обслуживание оборудования



Адаптация оборудования к требованиям заказчиков



Пусконаладочные работы, ввод оборудования в эксплуатацию



Аудит производства



АО «Машзавод Труд»
630096, г. Новосибирск
ул. Станционная 60/1
Коммерческий отдел:
+7 (383) 388 87 50
Приемная:
+7 (383) 388 88 17
E-mail: trud@zavodtrud.ru
zavodtrud.ru



ЗАО «ТИГОМ»
630096, г. Новосибирск
ул. Станционная 60/1
Телефон: +7 (383) 362-18-55
E-mail: tigom@tigom.ru
tigom.ru

СОДЕРЖАНИЕ



Оборудование
для обезвоживания
и осветления

стр. 4

- Сгуститель радиальный с центральным приводом стр. 5
- Сгуститель пастовый с центральным приводом стр. 6
- Сгуститель радиальный с периферическим приводом стр. 7
- Сгустительная воронка стр. 8
- Сгуститель пластинчатый стр. 9
- Привод сгустителя стр. 10
- Привод сгустителя тяжелого типа стр. 10
- Комплекс приготовления флокулянта стр. 11
- АСУ ТП стр. 12

Оборудование
для флотационного
обогащения

стр. 13

- Машина флотационная многокамерная механического типа стр. 14
- Машина флотационная пневмомеханическая стр. 15
- Круглая флотационная машина пневмомеханического типа стр. 15
- Машина флотационная механическая флокулярная стр. 16
- Пульпоподъемная камера стр. 17

Оборудование
для подготовки пульпы

стр. 18

- Контактные чаны (Малообъемные) стр. 19
- Контактные чаны (Среднеобъемные и большеобъемные) стр. 20
- Машины оттирочные стр. 21

Установки
по переработке
сырья

стр. 22

- Шлиходоводочная установка стр. 23
- Модульный обогатительный комплекс «Сибирь» стр. 24

Оборудование
для промывки

стр. 25

- Промывочно-сортировочный комплекс стр. 26
- Мойка корытная стр. 27
- Мойка корытная для минерального галита стр. 27
- Комплекс дезинтеграции стр. 28
- Дезинтегратор вибрационный стр. 29
- Скруббер и скруббер-бутара стр. 30

Оборудование
для гравитационного
обогащения

стр. 31

- Машина отсадочная диафрагмовая с неподвижным решетом стр. 32
- Машина отсадочная диафрагмовая с подвижным решетом стр. 33
- Машина отсадочная диафрагмовая с неподвижным решетом и роторным разгрузчиком стр. 34
- Стол концентрационный стр. 35
- Шлюзы модульные стр. 36



Оборудование
для классификации

стр. 37

- Классификатор спиральный с непогружной спиралью стр. 38
- Классификатор спиральный с погружной спиралью стр. 39
- Классификатор конусный стр. 40
- Классификатор гидравлический стр. 41
- Тяжелосредний колесный сепаратор стр. 42
- Грохот дуговой стр. 43
- Барабанный грохот стр. 44
- Грохот вибрационный стр. 45
- Конический гидрогрохот стр. 46
- Гидроциклон стр. 47
- Колосниковый валуноотделитель стр. 48

Дробильно-измельчительное оборудование

стр. 49

- Мельница шаровая стр. 50
- Дробилка-грохот барабанного типа стр. 51

Лабораторное оборудование

стр. 52

- Машина отсадочная лабораторная стр. 53
- Стол концентрационный лабораторный стр. 54
- Классификатор спиральный лабораторный стр. 55
- Центробежная отсадочная машина лабораторная стр. 56
- Сгуститель радиальный лабораторный стр. 57
- Машина флотационная механическая лабораторная стр. 58
- Машина флотационная флокулярная лабораторная стр. 58

Питатели, разгрузчики

стр. 59

- Виброразгрузчик стр. 60
- Питатель скребковый стр. 61
- Питатель качающийся стр. 61

Прочее оборудование

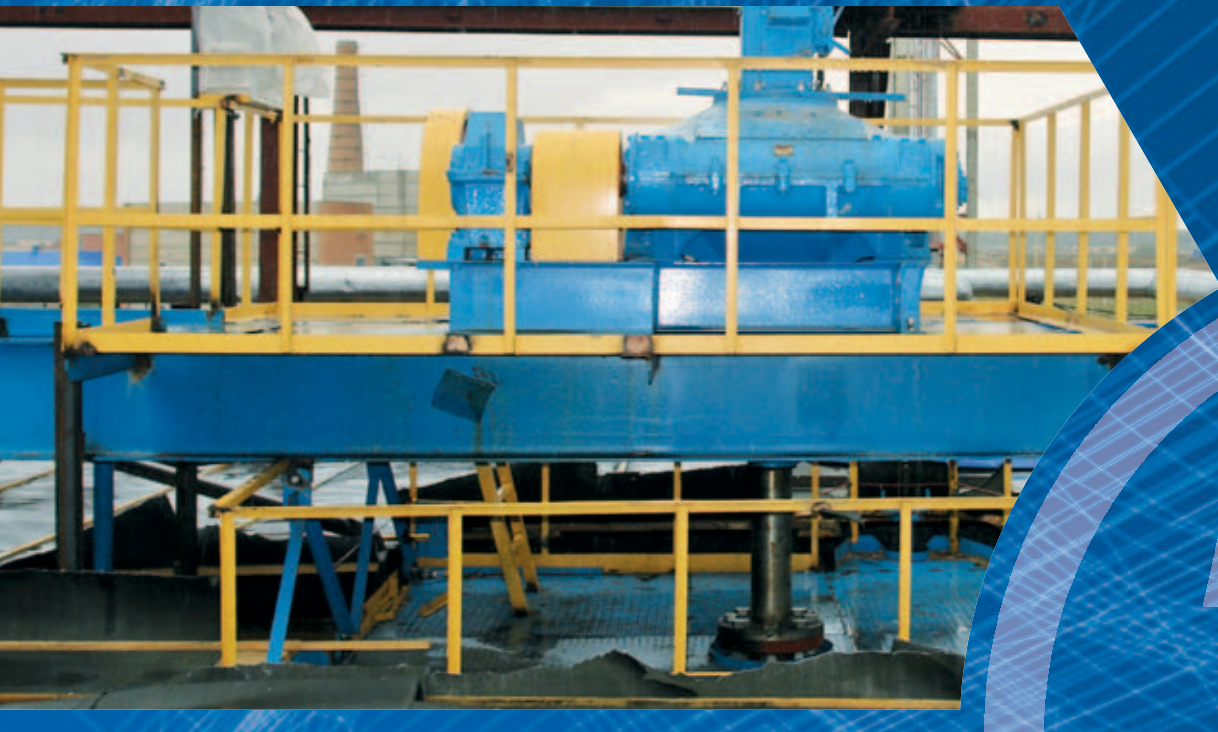
стр. 62

- Мотор-редуктор стр. 63
- Узлы электролизера стр. 64
- Делитель проб угля стр. 65
- Делитель проб щелевой стр. 65
- Пульподелитель стр. 66
- Пневмомолот навесной стр. 67
- Промышленный пылеуловитель стр. 68
- Редуктор дражный стр. 69
- Редуктор цилиндрический стр. 69

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ
И ОСВЕТЛЕНИЯ**



СГУСТИТЕЛЬ РАДИАЛЬНЫЙ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПРИВОДОМ

Сгуститель радиальный с центральным приводом (СЦ) предназначен для сгущения и обезшламливания пульп и суспензий, осветления оборотной воды и растворов, а также в качестве технологического оборудования при гидрометаллургическом процессе обогащения руд цветных металлов. Применяются в металлургической, химической, нефтегазовой и горно-обогатительной промышленности.

Сгустители изготавливаются двух типов: стандартные и высокоскоростные. Стандартные установки нечувствительны к кратковременным изменениям технологического процесса и могут работать без использования флокулянтов. Высокоскоростные модификации отличаются более чистым верхним сливом и применяются для получения пульпы с относительно низким содержанием твердого. Такой продукт не требует дополнительных усилий для перекачивания в хранилище и распределяется по его площади самостоятельно.

По желанию заказчика сгустители оснащаются дополнительными опциями: утеплением чана и привода, укрытием, автоматическими системами управления, станцией приготовления флокулянтов.

Установки изготавливаются в стандартном и кислотоустойчивым исполнении.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СЦ-2.5*	СЦ-4*	СЦ-6	СЦ-9	СЦ-12	СЦ-15	СЦ-18	СЦ-25	СЦ-30	СЦ-50
Внутренний диаметр чана сгустителя, м	0.25	4	6	9	12	15	18	25	30	50
Площадь осаждения, м ²	5	12	28	63	110	175	250	490	700	1963
Суммарная мощность двигателей, кВт	0,75	1.1	3.3	4.1	5,2	6.2	6.2	8.5	9	11.5
Габаритные размеры, м										
внешний диаметр	2.6	4.1	6.17	9.17	12.20	15.6	18.2	25.2	30.2	50.3
ширина	2.8	4.1	6.4	9.43	12.60	15.2	18.6	28	32.14	51.5
высота	5.5	6.1	8.3	9.10	10.85	11.0	11.6	15	12.6	15.9
Масса, т										
с металлическим чаном	2.9	5	10.6	31.2	57.27	78	131.33	207	270	768
без чана	1.4	2.3	4.8	7.7	12.43	15.84	19.6	32	46	68

* с плоским дном



СГУСТИТЕЛЬ ПАСТОВЫЙ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПРИВОДОМ

Сгуститель пастовый с центральным приводом СЦ-5А2П применяется для сгущения и обесшламливания пульп и суспензий, осветления оборотной воды и растворов и получения осадка с высоким содержанием твердого. Полученный продукт обладает высокой вязкостью, неосаждаемостью, неразделимостью, устойчив к внешним воздействиям.

Пастовые сгустители отличаются от традиционных увеличенным слоем осадка, специальной конструкцией граблин, позволяющей транспортировать пастообразный осадок, крутым уклоном днища. Использование таких сгустителей позволяет увеличить удельную производительность в сравнении с обычными радиальными, уменьшить потребление флокулянтов, улучшить осветление, снизить металлоемкость, что позволит оптимизировать производственные площади при установке.

Могут использоваться в любой отрасли, где требуется получение сгущенного продукта с высоким содержанием твердого.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	СЦ-5А2П
Диаметр сгустителя (диаметр цилиндрической части внутренней), м	5
Площадь цилиндрической части сгустителя, м ²	19,6
Частота вращения вала гребкового устройства, мин ⁻¹ , в пределах	0,215...0,43
Высота подъема гребкового устройства, (ход) мм	400
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	4.1
Габаритные размеры, мм	
длина	7835
ширина	5745
высота	8195
Масса, кг	13225



СГУСТИТЕЛЬ РАДИАЛЬНЫЙ С ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Сгуститель радиальный с периферическим приводом (П) предназначен для сгущения и обесшламливания пульп и суспензий, осветления оборотной воды и растворов, а также в качестве технологического оборудования при гидрометаллургическом процессе обогащения руд цветных металлов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	П-25А	П-30А	П-30АС*
Внутренний диаметр чана сгустителя, м	25	30	30
Глубина чана в центре по уровню пульпы, м	3.6	3.6	3.6
Площадь осаждения, м ²	490	700	700
Габаритные размеры металлоконструкций сгустителя без бетонного чана, м			
ширина	27	32	32
высота	7.7	7.9	8
Масса металлоконструкций сгустителя, т	27	29.4	29.4

* Сгуститель с разъемной центральной опорой.



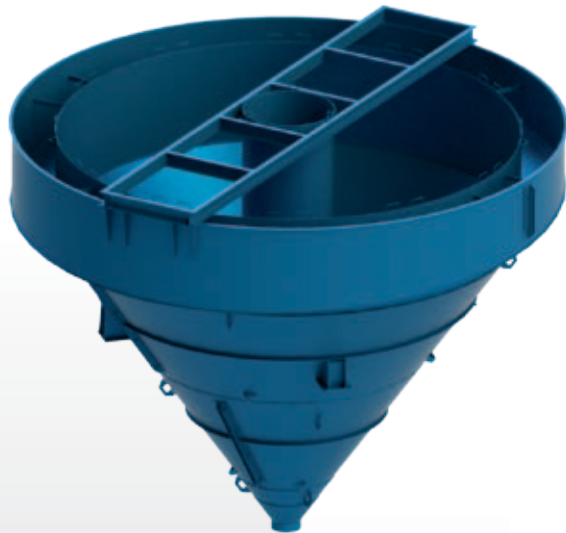
Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



СГУСТИТЕЛЬНАЯ ВОРОНКА

Сгустительная воронка (СВ) применяется для обезвоживания или обесшламливания песков и для мокрой классификации пескового материала на два класса по крупности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СВ-2200	СВ-4500	СВ-5000
Диаметр сливного порога, мм, не менее	2200	4500	5000
Площадь зеркала осаждения, м ²	2	16	20
Рабочий объем, м	5.8	40	46
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	2514	5480	6150
ширина	2445	5310	6000
высота	6350	5290	4950
Масса, кг, не более	3245	3434	4137



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



СГУСТИТЕЛЬ ПЛАСТИНЧАТЫЙ

Сгуститель пластинчатый (СП) предназначен для сгущения, обесшламливания продуктов обогащения, а также осветления оборотной воды и растворов легко- и среднеосаждаемых материалов. Расположение наклонных пластин позволяет увеличить доступную площадь осаждения, что обеспечивает максимальное извлечение при уменьшении занимаемой площади до 50%. Разгрузка осадка осуществляется самооттеком. Надежная конструкция позволяет повысить эффективность осветления воды, сократить объём отходов рудного сырья и использования химических реагентов до 50%. Сгуститель пригоден для осветления пульпы с высоким содержанием зернистых песков. Материал изготовления пластин: стеклотекстолит.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СП-0,3	СП-1А	СП-2А	СП-4А	СП-6А1*	СП-8А**	СП-12А1**	СП-16А**	СП-20**
Производительность по исходному материалу, м3/час	7.5	25	50	100	150	200	300	400	500
Площадь поверхности зеркала слива, м2	0.3	1	2	4	6	8	12	16	20
Площадь осаждения эффективная, м2	6	20	40	80	120	160	240	320	400
Габаритные размеры, мм, не более									
длина	1660	2550	2550	3900	2550	3900	3900	3900	3900
ширина	1160	1160	2190	2190	6700	4430	6700	8950	11150
высота	3850	4700	5150	6100	5150	6100	6100	6100	6100
Масса, кг.	1070	2090	3750	6200	11500	12240	21860	29270	36870

* Модульный, состоит из базового СП-2А.

** Модульный, состоит из базового СП-4А.



ПРИВОД СГУСТИТЕЛЯ

Привод для сгустителя (ГТ) предназначен для установки на фермах одноярусных сгустителей закрытого типа тяжелого исполнения.

Применяется в горнорудной, металлургической, угольной промышленности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ГТ-12С	ГТ-20
Мощность привода, кВт, не более	5.5	5.5
Крутящий момент на вертикальном валу, кНм	48	50
Частота вращения вертикального вала, мм, не более	0.25-0.5	0.25-0.5
Высота подъема вертикального вала, мм, не более	400	400
Время подъема, мин.	7	7
Грузоподъемность механизма подъема, кг, не более	15000	20000
Масса, кг	3880	5960



Смотрите подробности на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию по телефону: 388-87-50

ПРИВОД СГУСТИТЕЛЯ ТЯЖЕЛОГО ТИПА

Унифицированный привод УНП-20 предназначен для модернизации используемых сгустителей, применяемых в низких помещениях, а также создание новых сгустителей без ступенчатого регулирования скорости вращения и с автоматическим контролем вращающего момента.

ПАРАМЕТРЫ	УНП-20
Механизм вращения	
Электродвигатель	
тип	АИР132S4У3
мощность, кВт	7,5
Частота вращения гребкового устройства, об/мин	0.3...0.6
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	3030
ширина	2020
высота	2460
Механизм подъема	
Насосная установка	
Электродвигатель, мощность, кВт	3
Насос, производительность, л/мин	15
Гидроцилиндры, кол. шт.	2
Давление, кгс/см	100
Усилие подъема, кг	2x25000
Высота подъема вертикального вала, мм	400
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1100
ширина	950
высота	1260
Общая масса, кг	7100



КОМПЛЕКС ПРИГОТОВЛЕНИЯ ФЛОКУЛЯНТА

Комплекс приготовления флокулянтов (КПФ) предназначен для автоматизированного приготовления раствора из сухих порошков с рабочей концентрацией 0,05-1%.

Осуществляем индивидуальный подбор и проектирование комплексов КПФ под конкретные требования заказчика (индивидуальные особенности автоматического регламента работы, компоновка и т.п.)



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	КПФ-0.15	КПФ-0.3	КПФ-0.7	КПФ-1.3
Производительность по готовому раствору м ³ /час	0.15	0.3	0.7	1.3
Габаритные размеры, мм, не более				
длина	1455	1730	2300	3200
ширина	710	900	1300	1800
высота	2080	2200	2600	2150
Масса, кг, не более	485	950	1250	1400



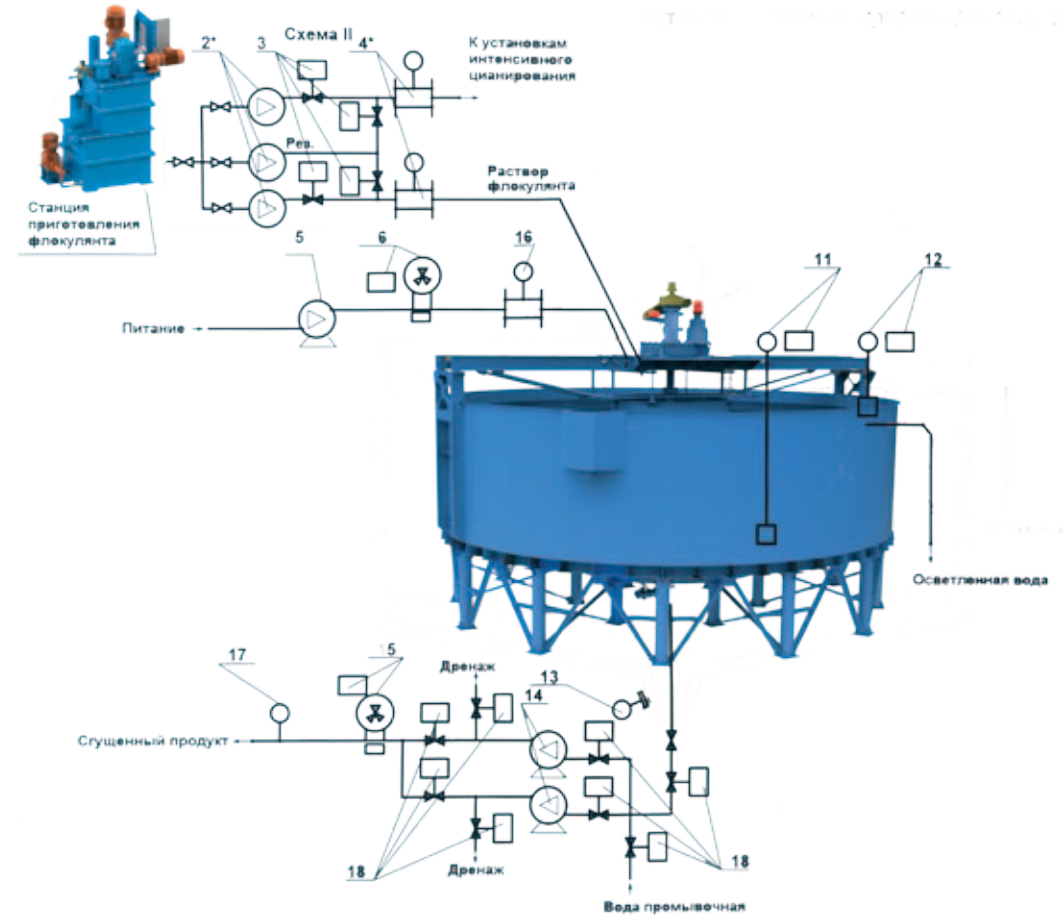
АСУ ТП

Автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУ ТП) – комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации управления технологическим оборудованием.

Завод предоставляет комплекс услуг для автоматизации процесса подачи флокулянта с КПФ в сгуститель.

ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ ВНЕДРЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:

- повышение качества ведения технологического процесса, снижения вероятности возможных нарушений технологического процесса;
- обеспечение оперативного и линейного персонала информацией о ходе технологического процесса и режимах управления оборудованием;
- повышение оперативности действий персонала при управлении технологическими процессами;
- снижение влияния «человеческого фактора» в процессе управления;
- повышение эффективности использования оборудования за счет минимизации отклонений от технологического регламента и простоев оборудования, вызванных несвоевременностью либо не достоверностью информации, поступающей персоналу.



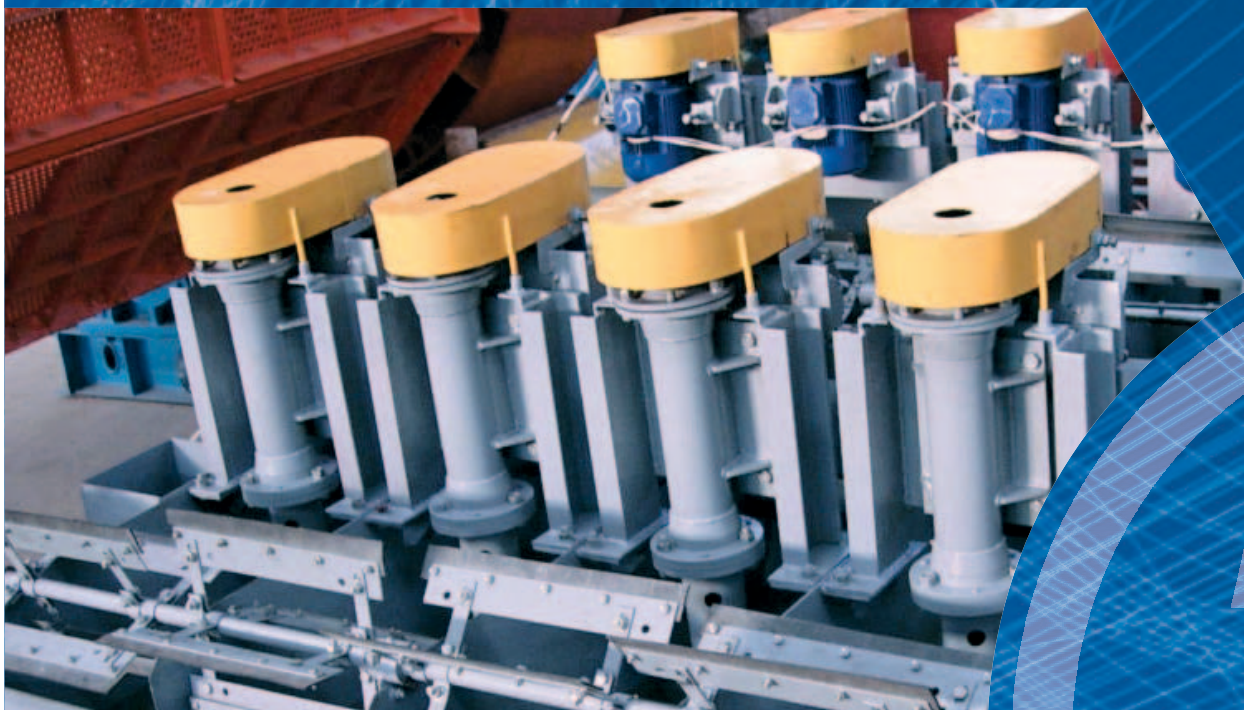
Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЛОТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ

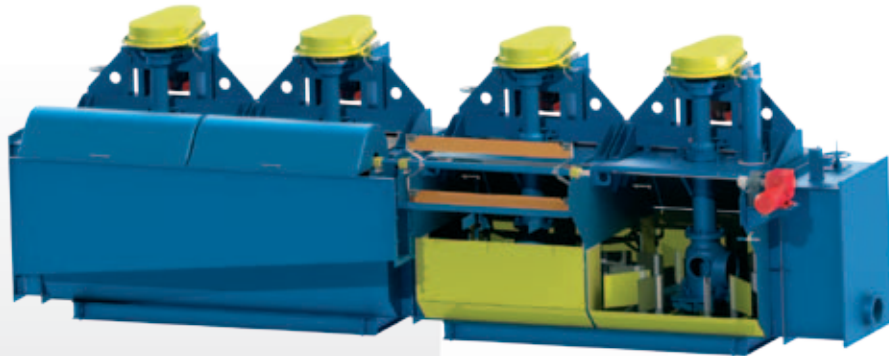




МАШИНА ФЛОТАЦИОННАЯ МНОГОКАМЕРНАЯ МЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА

Машина флотационная многокамерная механического типа (ФМ) предназначена для обогащения руд цветных, редких и черных металлов, а также горно-химического сырья методом пенной флотации при содержании в пульпе твердого до 40 % (по массе), крупности частиц менее 0,074 мм свыше 45 %, плотности твердого до 4,7 т / м³

Применяется на обогатительных фабриках и на предприятиях химической и других отраслях промышленности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ФМ-0,2М	ФМ-0,4М3	ФМР-10	ФМ-3,2	ФМ-6,3Т
1.Производительность по пульпе, м ³ /мин	0,3-0,5	0,4	1,5-2,5	3,5-6	7-12
2.Вместимость камеры, м ³	0,15x2	0,37x2	1x2	3,2x2	6,3x2
3.Диаметр импеллера, мм	195	195	500	600	750
4.Мощность электро-двигателя привода блока импеллера кВт, не более	3x2	3x2	5,5x2	11x2	30x2
5.Мощность электро-двигателя пеногона, кВт, не более	0,55	0,55	1,1	1,5	2,2
6.Габаритные размеры, мм, не более					
длина	1865	2330	2770	8825	5420
ширина	1230	1180	1980	2345	3150
высота	1260	1625	2030	2610	3000
7.Масса флотомашины, кг, не более	2-х камерная 500	2-х камерная 900	2-х камерная 3280	2-х камерная 9800	2-х камерная 8300



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



МАШИНА ФЛОТАЦИОННАЯ ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКАЯ

Машина флотационная пневмомеханическая (ФПМ) предназначена для обогащения руд цветных, редких и черных металлов, а так же горно- химического сырья методом пенной флотации при содержании в пульпе твердого до 40% (по массе), крупности частиц менее 0,074 мм свыше 45%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ФПМ-1,6*	ФПМ-3,2	ФПМ-6,3	ФПМ-8,5	ФПМ-16А
1. Производительность, м ³ /мин	3,5	3,5-6	7-12	15	25
2. Вместимость камеры, м ³	1,6x2	3,2x2	6,3x2	8,5x2	16x2
3. Диаметр импеллера, мм	630	650	750	750	770
4. Мощность привода импеллера, кВт	5,5x2	7,5x2	30	30	37
5. Мощность привода пеногона, кВт	1,2	1,5	2,2	без пеногона	без пеногона
6. Габаритные размеры, мм	2-х камерная	2-х камерная	2-х камерная	2-х камерная	2-х камерная
длина	5930/3990	4555	5420	8800	5920
ширина	2300	2495	3150	3300	3743
высота	2604/1960	2453	3000	3750	4135
7. Масса флотомшины, кг	6270/3558	4842	8300	12000	10200

* В числителе указано значение, соответствующее исполнению со всасывающей камерой, в знаменателе – без неё.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

КРУГЛАЯ ФЛОТАЦИОННАЯ МАШИНА ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА

Круглая флотационная машина пневмомеханического типа предназначена для обогащения руд, углей и других полезных ископаемых методом пенной флотации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	КФ-6,5	ФПМК-40
Рабочий объём, м ³	6,5	40
Пропускная способность по потоку пульпы, м ³ /мин	12	80
Установленная мощность, кВт	15	55
Габаритные размеры, мм:		
диаметр чана	2000	3800
длина	4800	5985
ширина	2700	4725
высота	3650	5765
Масса, кг, не более	4860	10100

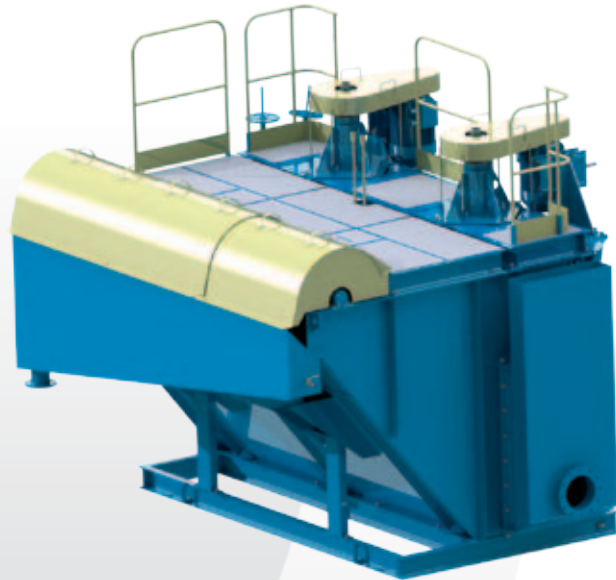




МАШИНА ФЛОТАЦИОННАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ФЛОКУЛЯРНАЯ

Машина флотационная механическая флокулярная (ФМФ) предназначена для обогащения руд цветных, редких и черных металлов, а также горно-химического сырья методом пенной флотации при содержании в пульпе твердого до 40% (по массе), крупности частиц менее 0,074 мм свыше 45%, плотности твердого до 4,7 т / м³

Применяется в горнорудной и металлургической промышленности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ФМФ-0.15V	ФМФ-1V	ФМФ-УЗV	ФМФ-3.2КС	ФМФ-3.2Э
	ДВУХСТОРОННИЙ СЪЕМ ПЕННОГО ПРОДУКТА			ОДНОСТОРОННИЙ СЪЕМ ПЕННОГО ПРОДУКТА	
Производительность по пульпе, м ³ /мин	0.3	2	6	6	6
Вместимость камеры, м ³	1	1	3	3.2	3.2
Диаметр импеллера, мм	190	320	340	420	420
Мощность электро-двигателя привода блока импеллера, кВт, не более	1.5	3	7.5	11	11
Габаритные размеры, мм, не более	4-х камерная	2-х камерная	2-х камерная	2-х камерная	3-х камерная
	длина	3180	3040	3000	4300
ширина	1530	2560	3100	3200	3250
высота	1540	2280	2730	3300	3300
Масса, кг, не более	1250	2220	4000	4590	6750



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



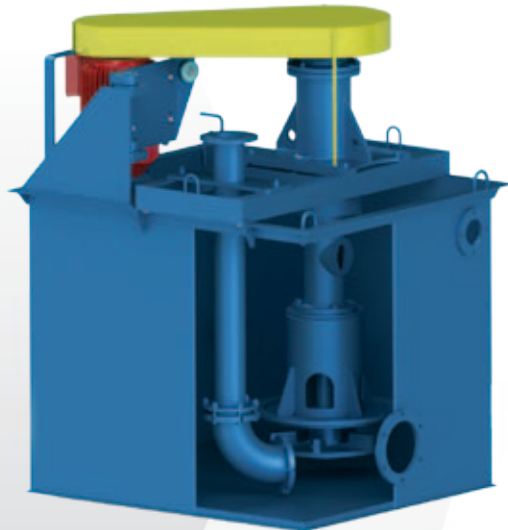
ПУЛЬПОПОДЪЕМНАЯ КАМЕРА

Пульпоподъёмная камера ПК-60/7 предназначена для перекачки продуктов флотационного обогащения из одной операции флотации в другую. Позволяет наиболее эффективно использовать производственные площади при установке флотационных машин на одном уровне, а также перекачивать пульпу на более высокий уровень.

Камера проста по конструкции, надежна в эксплуатации и имеет большой межремонтный период.

Быстроизнашивающиеся поверхности изготовлены из модифицированного чугуна или футерованы износостойкими материалами.

Применяются на обогатительных предприятиях сырьевых отраслей промышленности.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ПК-60/7
Производительность, м ³ /час, не менее	60
Напор, м, не более	7
Крупность перекачиваемого материала, мм, не более	1
Мощность электродвигател, В	380
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1600
ширина	1400
высота	2300
Масса, кг, не более	1800

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПУЛЬП



КОНТАКТНЫЕ ЧАНЫ (МАЛООБЪЁМНЫЕ)

Чаны контактные (в обычном или кислотостойком исполнении) предназначены для контактирования рудных пульп с реагентами перед процессом флотации, для растворения реагентов и осуществления других аналогичных технологических процессов на объектах обогащения, в химической, металлургической и других отраслях промышленности. Чаны контактные изготавливаются двух типов: КЧР - с содержанием твердого в пульпе до 60 % (по массе), с крупностью частиц 0,5 мм (удельная масса твердого до 5 г/см³) и КЧТ (установка другого двигателя) с содержанием твердого в пульпе до 60 % (по массе), с крупностью частиц 1 мм (удельная масса твердого до 2,65 г/см³) с плотностью пульпы до 1700 кг/м³. Привод контактных чанов изготавливается в двух исполнениях:

- с клиноременной передачей
- с мотор-редуктором.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

По требованию заказчика чаны контактные могут быть изготовлены:

- 1) с коническим днищем корпуса;
- 2) с цилиндрическим или коническим мотор-редуктором;
- 3) с аэрацией пульпы;
- 4) с подогревом пульпы;
- 5) с полной разгрузкой при перемешивании;
- 6) с утеплением и укрытием;
- 7) с многоуровневой мешалкой и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО ПАРАМЕТРА	КЧР-0,8А	КЧР-1,6	КЧР-3,15А	КЧР- 5А	КЧР-6,3А	КЧР-12,5А	КЧР-15А
1. Вместимость, м ³	0,8	1,6	3,15	5	6,3	12,5	15
2. Диаметр чана (внутренний без футеровки): м	1,04	1,29	1,64	1,93	2,04	2,54	2,3
3. Мощность двигателя, кВт, не более	1,5	2,2	5,5	7,5	5,5	15	15
4. Габаритные размеры, м, не более:							
длина	1,5	1,8	2,2	2,4	2,5	3,1	2,7
ширина	1,4	1,7	2,1	2,1	2,3	3	2,6
высота	2,6	2,8	3,4	3,37	3,9	5	5,8
5. Масса, кг, не более :	800	1000	1590	2153	2250	4000	4550



КОНТАКТНЫЕ ЧАНЫ (СРЕДНЕОБЪЕМНЫЕ И БОЛЬШЕОБЪЕМНЫЕ)

Чаны контактные (в обычном или кислотостойком исполнении) предназначены для контактирования рудных пульп с реагентами перед процессом флотации, для растворения реагентов и осуществления других аналогичных технологических процессов на объектах обогащения, в химической, металлургической и других отраслях промышленности. Чаны контактные изготавливаются двух типов: КЧР – с содержанием твердого в пульпе до 60 % (по массе), с крупностью частиц 0,5 мм (удельная масса твердого до 5 г/см³) и КЧТ (установка другого двигателя) с содержанием твердого в пульпе до 60 % (по массе), с крупностью частиц 1 мм (удельная масса твердого до 2,65 г/см³) с плотностью пульпы до 1700 кг/м³.

Привод контактных чанов изготавливается в двух исполнениях:

- с клиноременной передачей
- с мотор-редуктором.

Среднеобъемные и большеобъемные контактные чаны изготавливаются с разъемным корпусом для удобства транспортировки, усилением нижнего пояса чана, многоуровневой мешалкой, люками обслуживания в корпусе.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

По требованию заказчика чаны контактные могут быть изготовлены:

- 1) с коническим днищем корпуса;
- 2) с цилиндрическим или коническим мотор-редуктором;
- 3) с аэрацией пульпы;
- 4) с подогревом пульпы;
- 5) с полной разгрузкой при перемешивании;
- 6) с утеплением и укрытием;
- 7) с многоуровневой мешалкой и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

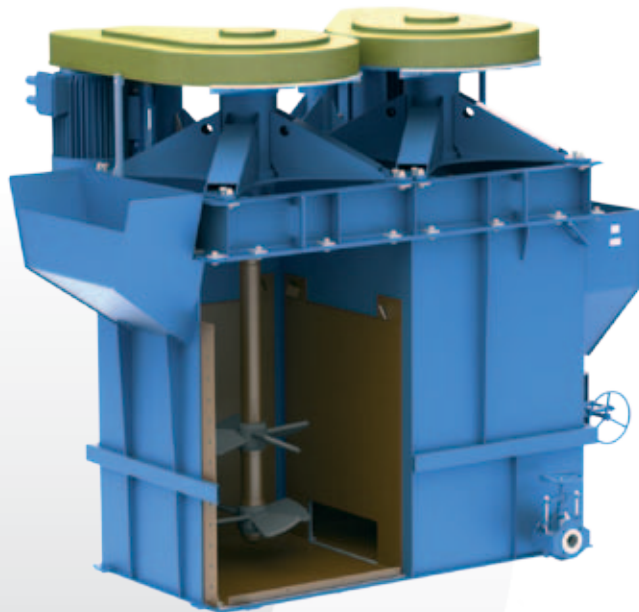
НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОГО ПАРА- МЕТРА	КЧР- 25А1	КЧР- 30	КЧР- 40	КЧР- 50А	КЧР- 70	КЧР- 75	КЧР- 80	КЧР- 100А	КЧР- 155	КЧР- 250А
1. Вместимость, м ³	25	30	40	50	70	75	80	100	155	250
2. Диаметр чана (внутренний без футеровки): м	3	3,5	4	4,04	4,5	4,5	5	5,04	5,7	8
3. Мощность двигателя, кВт, не более	15	22	30	30	30	37	45	45	55	55
4. Габаритные размеры, м, не более:										
длина	3,4	3,8	4,5	4,6	4,9	4,6	5,4	5,5	6,3	7,5
ширина	3,5	3,6	4,14	4,5	4,6	4,9	5,3	5,2	6,3	7,3
высота	5,6	5,5	6,3	7,2	7,1	7,5	6,5	8,2	12,5	11
5. Масса, кг, не более:	5800	6610	8920	10500	11700	11500	11480	15600	33200	29000



МАШИНЫ ОТТИРОЧНЫЕ

Оттирочная машина (МО) предназначена для оттирки железистых пленок с поверхности кварцевых песков, дезинтеграции сцементированных частиц, в качестве репульпатора в цепи аппаратов при очистке почв от загрязняющих веществ и для гашения извести.

Применяется в горнорудной промышленности и на предприятиях обогащения стекольных и формовочных песков.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	МО-0.05	МО-5	МО-20А1
1.Производительность, т/ч	0.05	5-8	20-30
2.Содержания твердого в пульпе, %	до 65	до 72	до 72
3.Рабочий объем, м ³	0.15	1,2	4,2
4.Установленная мощность, кВт	2.2x2	11 x 2	30 x 2
5.Габаритные размеры, мм			
длина	1290	2400	3570
ширина	540	1650	2230
высота	1500	2440	3075
6.Масса, кг	295	3050	6165

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



УСТАНОВКИ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СЫРЬЯ





ШЛИХОДОВОДОЧНАЯ УСТАНОВКА

Шлиходоводочная установка (ШДУ) предназначена для доводки золотосодержащих концентратов гравитационных обогатительных фабрик, драг и промприборов. Установка также может использоваться при переработке гравиионоконцентратов полиметаллических и редкометалльных руд и россыпей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ШДУ-0,2	ШДУ-1
Производительность по исходному продукту, т\ч, не более	0,9	10
Крупность исходного материала, мм, не более	8	10
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт	2,95	2,57
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	4610	6500
ширина	3080	3240
высота	3120	5600
Масса, кг, не более	1990	5700



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

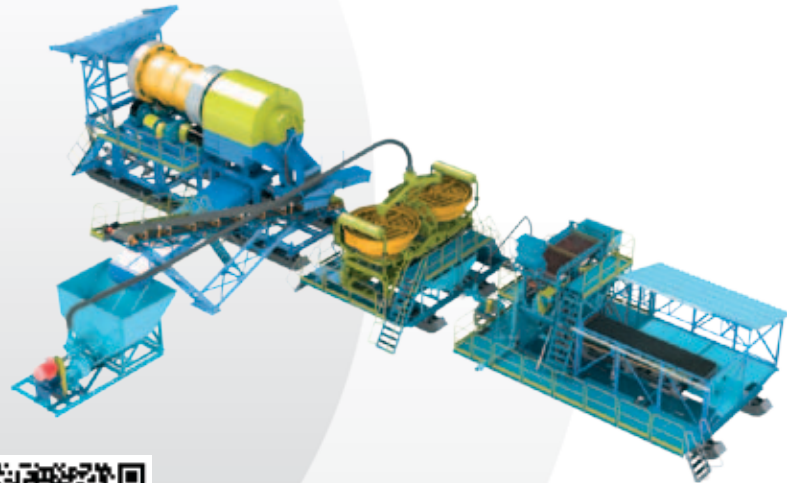


МОДУЛЬНЫЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «СИБИРЬ»

Модульный обогатительный комплекс «СИБИРЬ» предназначен для обогащения россыпных и техногенных месторождений, предварительно измельченных руд драгоценных, редких, цветных металлов, драгоценных и полудрагоценных камней по экологически чистой гравитационной технологии. Комплексы спроектированы на основе отсадочной технологии.

Комплекс обеспечивает следующие технологические процессы:

- дезинтеграцию и классификацию в скруббер-бутах;
- улавливание крупного самородного золота на шлюзах;
- поэтапное извлечение тонкого золота гравитационными методами на отсадочных машинах с перемывкой отсадочного концентрата на концентрационных столах;
- доизвлечение золота из хвостов гравитационного передела на центробежных концентраторах.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СИБИРЬ-25		СИБИРЬ-50		СИБИРЬ-100		СИБИРЬ-200	
	двухмодульные				трехмодульные			
	Производительность, м ³ /ч (т/ч)							
на легкопромывистом материале	25 (40)	50 (85)	100 (170)	200 (350)				
на среднепромывистом материале	20 (32)	40 (65)	80 (130)	170 (300)				
на труднопромывистом материале	15 (25)	30 (50)	60 (100)	120 (200)				
Крупность исходного материала, мм, не более	150	200	300	300				
Установленная мощность электрооборудования, кВт	29.6	125.6	156.2	317				
	Габаритные размеры (в рабочем положении), мм, не более							
длина	18410	24190	28400	39950				
ширина	10105	20630	12220	21280				
высота	7805	7670	9200	9420				
Масса (с учетом водопровода), кг, не более	38250	65000	79000	145110				

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



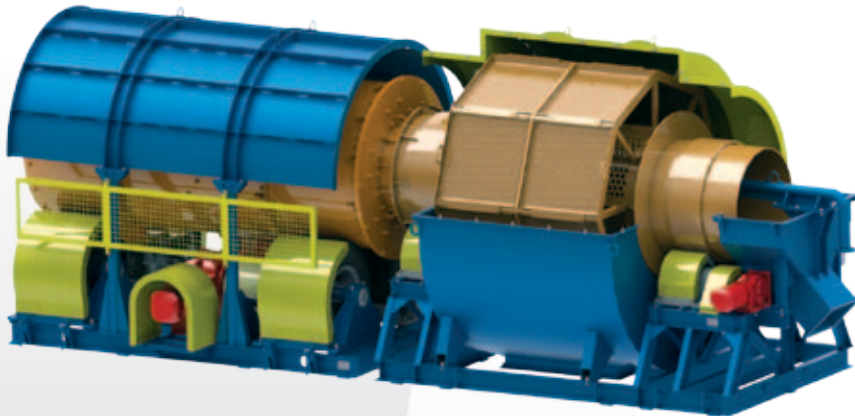
**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОМЫВКИ**





ПРОМЫВОЧНО-СОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Промывочно-сортировочный комплекс (ПСК) предназначен для дезинтеграции и последующего разделения материала на три класса из природных грунтов, песков, рудных и россыпных месторождений, а также для промывки различного рода сырья в схемах утилизации вторичных материалов искусственного происхождения. Применяется на открытых площадках промприборов, модульных обогатительных установках и на земснарядах. Наличие индивидуальных приводов у скруббера и бутары позволяет вращать рабочие барабаны с разной скоростью и направлениями, для оптимизации технологического процесса.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ПСК-80
Производительность, т/ч (м³/ч), не более	
на легкопромывистом материале	160 (80)
на среднепромывистом материале	120 (60)
на труднопромывистом материале	80 (40)
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт	48
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	8840
ширина	3260
высота	3285
Масса, кг, не более	19900



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



МОЙКА КОРЫТНАЯ

Мойка корытная (2МК) предназначена для промывки среднепромывистых руд и нерудных материалов (гравий, щебень и т.д.), марганцевых, железных и других руд, нерудных флюсовых материалов (известняк, доломит) с целью отмывки их от глинистых и прочих примесей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПАРАМЕТРЫ	2МК-10	2МК-12	2МК-14
Производительность, т/час	40-75	50-100	80-150
Максимальная крупность промываемого материала, мм	80	100	100
Угол наклона корыта, град., в пределах	8-12	8-12	8-12
Мощность двигателя, кВт, не более	45	55	75
Расход воды на тонну исходного материала, м ³ /т, в пределах	1.5-3.0	2-4	2-4
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	11500	13380	13610
ширина	2800	3380	3773
высота	2000	2130	2325
Масса, кг, не более	28000	33140	37200



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

МОЙКА КОРЫТНАЯ ДЛЯ МИНЕРАЛЬНОГО ГАЛИТА

Мойка корытная (МК) предназначена для промывки минерального галита (самосадочная или техническая соль) и легкопромывистых материалов (гравий, щебень и т.д.) от глинистых и т.п. примесей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

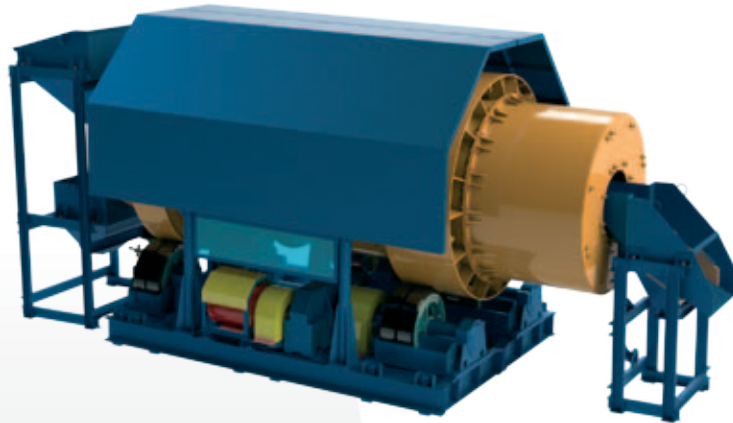
ПАРАМЕТРЫ	2МК-10Г
Производительность, т/ч	100
Максимальная крупность исходного материала, мм	150
Угол наклона корыта, град.	15
Мощность мотор-редуктора, кВт	22x2
Спиральные валы:	
количество, шт.	2
диаметр по концам лопастей, мм, не более	980
частота вращения, мин (-1)	6-10
Расход воды, м ³ /т	2-4
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	9900
ширина	4170
высота	3720
Масса, кг, не более	16200





КОМПЛЕКС ДЕЗИНТЕГРАЦИИ

Комплекс дезинтеграции предназначен для дезинтеграции глинистого материала из природных грунтов, песков, рудных и россыпных месторождений, для промывки строительных материалов и известняков.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	КДС-15	КДС-18
Номинальный диаметр барабана, мм	1500	1800
Длина барабана с полоскательницей, мм	5057	6000
Диаметр загрузочного отверстия, мм	1160	1400
Диаметр разгрузочного отверстия, мм	600	700
Угол наклона скруббера, град.	1-2	1-2
Крупность исходного материала, мм, не более	200	200
Производительность м ³ /час (т/час), не более	70 (140)	100 (200)
Частота вращения барабана, мин (-1)	20	15,4
Мощность электродвигателя, кВт	45	2x37
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	7200	8446
ширина	2810	3290
высота	3040	3732
Масса, кг, не более	13030	23050



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



ДЕЗИНТЕГРАТОР ВИБРАЦИОННЫЙ

Дезинтегратор вибрационный (ДВ) – это устройство для горнодобывающей и обогатительной промышленности, которое используется для дезинтеграции, для измельчения и классификации добытых пород по размеру фракции.

Основная сфера применения – обработка глинистых пород, которые трудно промываются водой, а также рассыпчатых материалов с содержанием вязкой глины более 50%.

Применяется при разработке россыпных месторождений благородных металлов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ДВ-20
Производительность, м ³ /час	30*
Степень отмывки	98%
Расход промывочной воды, м ³ /час, не более	80
Крупность галей, мм, не более	200
Принцип действия рабочего органа	вибрационный
Количество промывочных камер, шт	2
Масса нормальной загрузки, кг	3000
Мощность двигателя, кВт	37
Число оборотов, об/мин	557
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	7940
ширина	6760
высота	2770
Масса, кг, не более	20000



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



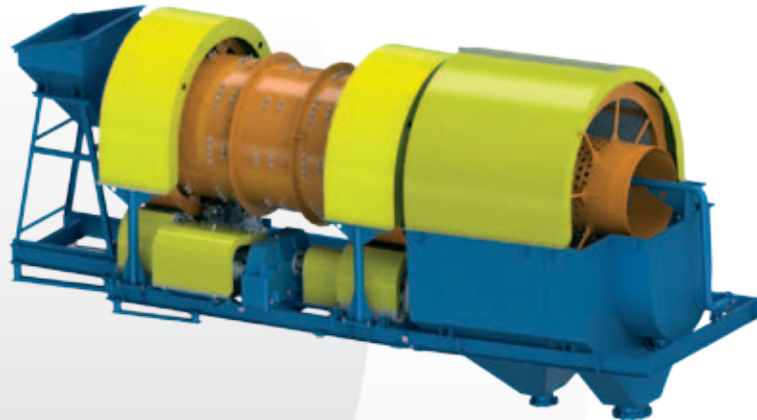
СКРУББЕР И СКРУББЕР-БУТАРА

Скруббер (С) и скруббер-бутара (СБ) предназначены для дезинтеграции глинистого материала из природных грунтов, песков, рудных и россыпных месторождений, а также при промывке различного рода сырья в схемах утилизации вторичных материалов искусственного происхождения.

Применяются в горнорудной, металлургической, строительной промышленности.

По желанию заказчика возможна комплектация дополнительным оборудованием :

- Бункер загрузочный
- Лотки приемные
- Сани
- Площадки обслуживания



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СБ-9	СБ-9 ПТ	С-12	СБ-12	СБ-15	СБ-17*	СБ-18	СБ-22 М1
Схема дезинтеграции	Прямочная схема дезинтеграции	Противоточная схема дезинтеграции	Прямочная схема дезинтеграции					
Диаметр барабана внутренний, мм, не более	900	900	1200	1300	1500	1760	1800	2250
Диаметр загрузочного отверстия, мм, не более	440	260	600	600	640	980	800	1000
Максимальный размер куска в питании, мм	100	100	150	150	200	200	300	300
Частота вращения барабана, мин, не более	27-14	27-14	18	18	20	16,4	16	14
Потребляемая мощность, кВт, не более	7,5	7,5	18	18,5	45	37	37x2	75x2
Продольный угол наклона скруббера, град., в пределах	2,4	4	1-4	1-4	1-4	1-4	2-4	4
Производительность, т/ч, не более	10	10	40					
легкопромывистый				70	120	200	200	400
среднепромывистый				40	80	120	150	300
труднопромывистый				20	40	80	100	200
Габаритные размеры, мм, не более								
длина	5420	4990	3810	5360	8200	10390	7630	9670
ширина	1775	1780	2115	2200	2860	5095	3290	4470
высота	1940	2450	2230	2300	3850	4185	3620	4200
Масса, кг, не более	5200	5100	6260	6900	15240	18865	25130	39050

* Безбандажный

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ





МАШИНА ОТСАДОЧНАЯ ДИАФРАГМОВАЯ С НЕПОДВИЖНЫМ РЕШЕТОМ

Машина отсадочная диафрагмовая с неподвижным решетом (МОД) предназначена для гравитационного обогащения в водной среде россыпных и коренных измельченных руд цветных металлов, алмазов и других полезных ископаемых.

Применяется на горно-обогатительных комбинатах, передвижных обогатительных комплексах.

По желанию заказчика возможна комплектация дополнительным оборудованием :

- механизм автоматической очистки конуса;
- загрузочное устройство: лабиринтный, роторный, бункерный.

В отсадочной машине МОД-3М1 три камеры, за счет чего увеличена длина машины, что позволяет извлекать более мелкий (тонкий) металл в концентрат.

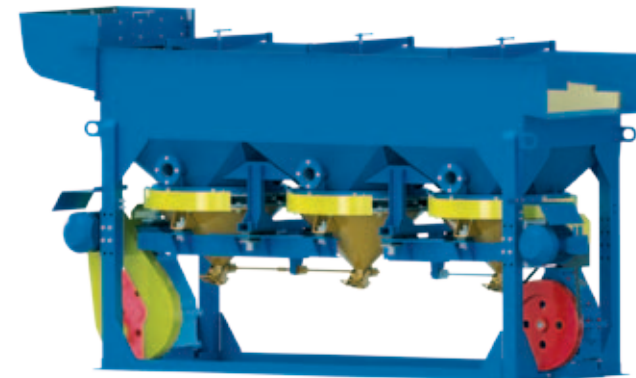


Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	МОД-1М1	МОД-2М1	МОД-3Т	МОД-3М1
Число камер, шт.	2	2	2	3
Производительность по исходному продукту, т/ч	10	25	45	30
Крупность питания, мм, не более	15	15	25	15
Рабочая площадь решета, м ² ;	1	2	3	3
Частота хода конусов, мин, в пределах	130-350	130-225	130-350	130-350
Установленная мощность, кВт	1,1	2,2	4	2,2x2
Габаритные размеры, мм, не более				
длина	2160	2900	3295	4250
ширина	956	1260	1580	1260
высота	2040	2300	2625	2300
Масса, кг, не более	905	1707	2210	2850



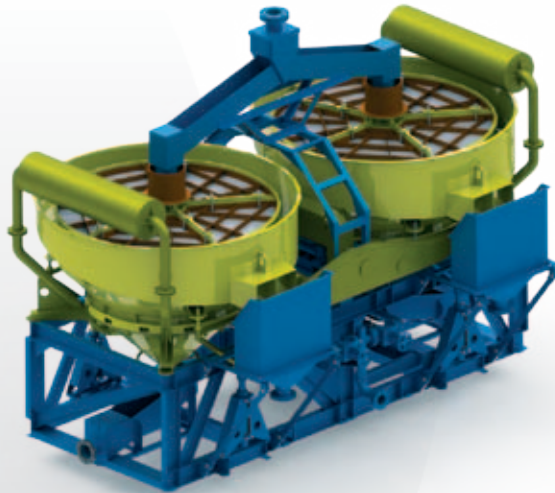


МАШИНА ОТСАДОЧНАЯ ДИАФРАГМОВАЯ С ПОДВИЖНЫМ РЕШЕТОМ

Машина отсадочная диафрагмовая с подвижным решетом («Труд») предназначена для гравитационного обогащения в водной среде россыпных и коренных измельченных руд цветных металлов, алмазов и других полезных ископаемых.

Подвижное решето позволяет повысить эффективность обогащения за счет уменьшения выноса мелких частиц полезного материала и снижения расхода подрешетной воды.

Применяется на горно-обогатительных комбинатах, передвижных обогатительных комплексах и драгах.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

По желанию заказчика возможна комплектация дополнительным оборудованием :

- механизм автоматической очистки конуса;
- загрузочное устройство : лабиринтный, роторный, бункерный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ТРУД-6ПРМК4Д*	ТРУД-3.5ПР**	ТРУД-7.5ПР**	ТРУД-12М2**
Форма камеры	Прямоугольная	Круглая	Круглая	Круглая
Производительность по исходному продукту, т/ч, в пределах	100-150	40	80-100	150-200
Крупность питания, мм, не более	40	20	20	20
Рабочая площадь решета, м ²	6	3,5	7,5	12
Число камер, шт.	2	2	2	2
Частота хода камеры с решетом, мм, в пределах	70-150	100-300	120-180	120-150
Установленная мощность, кВт	11.3x2	4	15	15
Габаритные размеры, мм, не более				
длина	6614	4435	6120	7470
ширина	3705	3065	4190	3370
высота	3270	2550	4110	3550
Масса, кг, не более	13775	4685	9400	13700

* С роторным разгрузчиком надрешетного концентрата

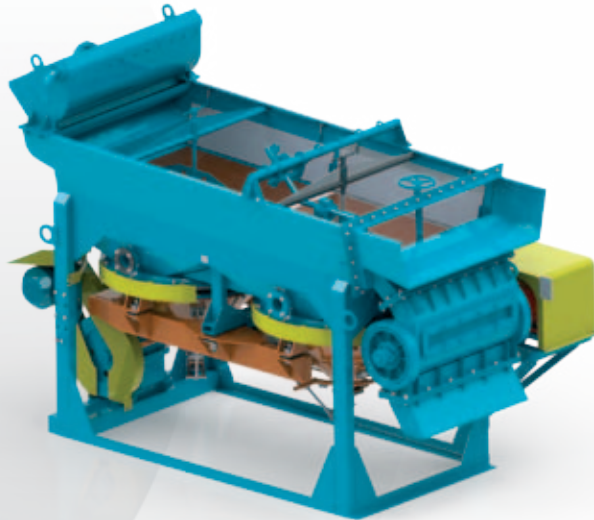
** Без разгрузки надрешетного концентрата



МАШИНА ОТСАДОЧНАЯ ДИАФРАГМОВАЯ С НЕПОДВИЖНЫМ РЕШЕТОМ И РОТОРНЫМ РАЗГРУЗЧИКОМ

Машина отсадочная диафрагмовая с неподвижным решетом и роторным разгрузчиком предназначена для гравитационного обогащения в водной среде измельченных руд цветных металлов, алмазосодержащих россыпей и других видов рудного сырья.

Применяется на горно-обогатительных комбинатах, передвижных обогатительных комплексах. Роторный разгрузчик позволяет непрерывно извлекать полезный концентрат из надрешетного продукта. Уровень надрешетного продукта автоматически регулируется датчиком с помощью устройства поплавкового типа.



По желанию заказчика возможна комплектация дополнительным оборудованием :

- механизм автоматической очистки конуса;
- загрузочное устройство: лабиринтный, роторный, бункерный.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	МОД-1ТР	МОД-2ТР	МОД-3ТР
Число камер, шт.	2	2	2
Производительность по исходному продукту, т/ч	10	25	45
Крупность питания, мм, не более	15	15	25
Рабочая площадь решета, м ²	1	2	3
Частота хода конусов, мин, в пределах	130-350	130-350	130-350
Установленная мощность, кВт	2,1	3,9	7
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	2450	3190	3565
ширина	1500	1800	2020
высота	2060	2270	2625
Масса, кг, не более	1331	2022	3146



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

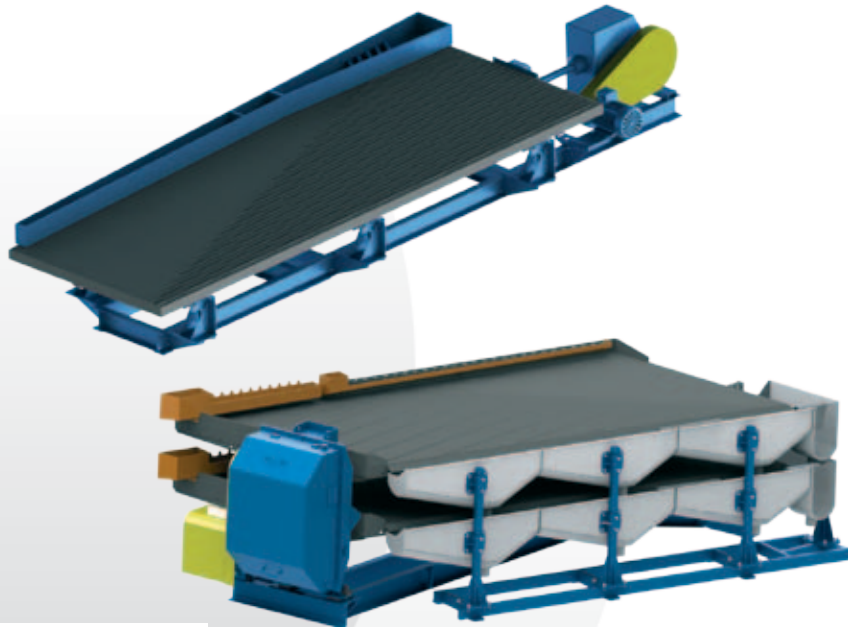


СТОЛ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ

Стол концентрационный (СКО) предназначен для доводки и разделения полезных ископаемых в водной среде по их плотности при обогащении руд цветных, черных, редких и драгоценных металлов. Применяется в горнорудной, металлургической промышленности

По требованию заказчика, столы могут быть укомплектованы дополнительным оборудованием:

- Лотки разгрузочные;
- Рамы опорные.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

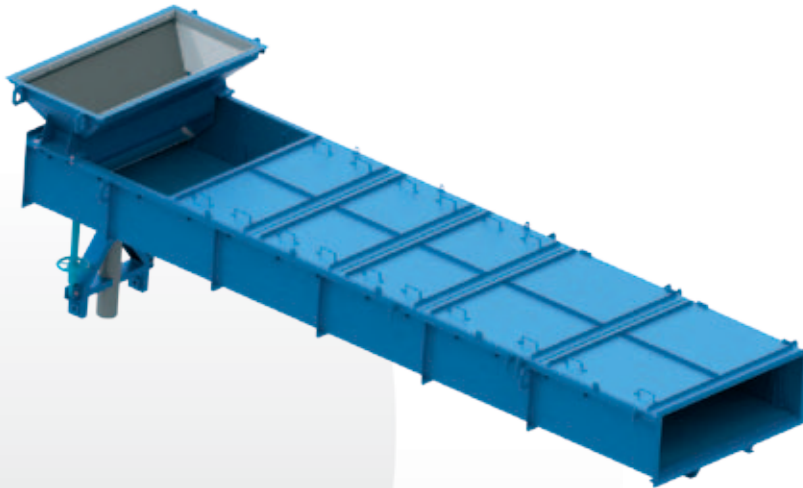
ПАРАМЕТРЫ	СКО-2Л	СКО-4Л	СКО-15	СКО-22	СКО-30	СКО-1-7.5
Форма деки	Параллелограмм					Трапеци- дальная
Тип привода	Инерционный					Шатунно- кривошип- ный
Подача питания	Левое/Правое					
Обработка материала	Шлам/ Песок	Песок	Шлам/Песок		Песок	
Покрытие деки	Резина		Стеклопластик/Резина			
Количество дек	1	2	2	3	4	1
Общая площадь деки, м2, не менее	2	4	15	22	30	7,5
Частота хода деки, мин (-1), в пределах	280...400	270...400	280...350	280...350	280...350	225...350
Крупность пита- ния, мм, не более. Песок/Шлам	0.2-3.0 /0.04-0.2	0.2-3.0	0.2-3.0 /0.04-0.2	0.2-3.0 /0.04-0.2	0.2-3.0 /0.04-0.2	0.4-4
Длина хода, мм, (пред. откл. 2 мм.)	10...26	10...26	10...20	10...20	10...20	12...20
Производительность, т/ч, в пределах						
Песок	0.3...1.0	0.6...2.0	2...7	3...10	4...14	0.5...3.0
Шлам	0.08...0.3		0.7...2.0	1.0...3.03	1.4...4.0	
Установленная мощность, кВт, не более	0,75	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Габаритные размеры, мм, не более						
длина	3000	3150	5400	5400	5400	5900
ширина	1250	2320	2300	2300	2300	1812
высота	1000	2330	1700	2300	3100	1070
Масса, кг	440	1430	2230	2800	4000	1390



ШЛЮЗЫ МОДУЛЬНЫЕ

Шлюз глубокого наполнения модульный (ШГМ) и шлюз мелкого наполнения модульный (ШММ) предназначены для обогащения руд и россыпей в водной среде при значительной разнице плотностей полезных и породных минералов.

Применяются при разработке россыпных месторождений благородных металлов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ШГМ-750	ШММ-750
Ширина желоба, мм	760	760
Высота желоба, мм	400	250
Длина секции шлюза, мм	4950	4950
Количество секций в шлюзе, шт. макс.	2	5
Угол наклона шлюза, град., в пределах	5...12	5...12
Высота трафаретов, мм	50	30
Расстояние между планками, мм	60	39
Крупность исходного материала, мм	16...50	менее 16
Производительность объёмная по пульпе, м ³ /час, макс.	450	150
Мощность мотор редуктора пробоотборника, кВт	-	1,1
Габариты секции шлюза, мм		
длина	12540	12700
ширина	1380	2015
высота	2700	2700
Масса, кг. не более	3900	3920



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ**

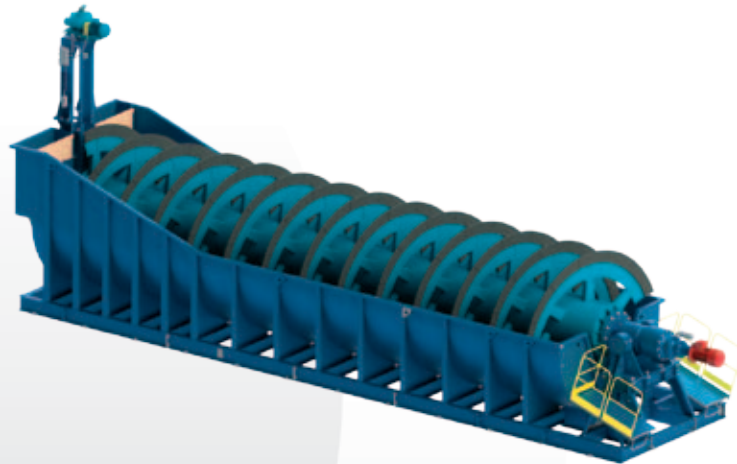




КЛАССИФИКАТОР СПИРАЛЬНЫЙ С НЕПОГРУЖНОЙ СПИРАЛЬЮ

Классификатор спиральный с непогружной спиралью предназначен для разделения по крупности тонкоизмельченного материала в водной среде при обогащении руд черных, цветных металлов и других полезных ископаемых при крупности разделения 0,15 мм и выше.

Применяется в горнорудной, металлургической, строительной промышленности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	1КСН-3**	1КСН-5**	1КСН-7,5**	1КСН-10**	1КСН-12***	1КСН-15***	1КСН-20***	1КСН-24***	1КСН-30***	2КСН-20***	2КСН-24***
Производительность*, т/ч											
по пескам	4	6,5	22	39,5	80	120	250	300	440	437,5	600
по сливу		1,3	2,7	9,5	14	23	35	50	75	70,8	100
Число спиралей	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Частота вращения спирали, мин-1	11,2	9,7	9,7	8	7,24	7,2	6,9	3,9	3	6,2	4
Диаметр спирали, мм	300	500	750	1000	1200	1500	2000	2400	3000	2000	2400
Высота подъема спирали, мм	490	500	700	600	1100	1100	1200	1700	1700	1200	2100
Мощность двигателя привода, кВт	1,1	2,2	2,2	5,5	5,5	11	15	18,5	30	11x2	15x2
Габаритные размеры, мм											
длина	4645	6945	7940	9150	9135	10940	10910	12420	17425	11115	11550
ширина	530	826	1310	1900	2226	2430	2330	2755	4305	5204	6030
высота	1380	1760	1885	2355	3810	4230	4605	5350	6685	5278	5212
Масса, кг	664	1750	2922	4100	7150	8520	12750	20250	43465	27281	45000

* Производительность классификатора в каждом конкретном случае определяется в зависимости от крупности и плотности исходного и конечного продуктов, а так же от соотношения Т:Ж в питании и сливе.

** Механизм подъема спирали – лебедка ручная или электрическая.

***Винтовой механизм подъема.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



КЛАССИФИКАТОР СПИРАЛЬНЫЙ С ПОГРУЖНОЙ СПИРАЛЬЮ

Классификатор спиральный с погружной спиралью (КСП) предназначен для разделения по крупности тонкоизмельченного материала в водной среде при обогащении руд черных, цветных металлов и других полезных ископаемых при крупности разделения 0,15 мм и менее.

Применяется в горнорудной, металлургической, строительной промышленности



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	1КСП-10*	1КСП-12**	1КСП-15**	1КСП-20**	2КСП-12**	2КСП-15**	2КСП-20**
Производительность, т/ч							
по пескам	50	85	130	240	170	258.5	480
по сливу	8.5	13	24	38	26	48	48
Число спиралей	1	1	1	1	2	2	2
Частота вращения спирали, мин (-1)	8	9	6.3	6	7.2	6.3	6
Диаметр спирали, мм	1000	1200	1500	2000	1200	1500	2000
Мощность электро-двигателя привода, кВт	5.5	11	11	18.5	7.5x2	11x2	18.5x2
Габаритные размеры, мм							
длина	12385	11575	12860	17440	10890	12785	16437
ширина	2260	2800	2820	2430	3920	4020	4796
высота	5590	4440	6715	6425	4580	6735	5583
Масса, кг	8480	8360	15000	22600	15800	26600	41068

* Механизм подъема спирали – лебедка ручная или электрическая

** Винтовой механизм подъема



КЛАССИФИКАТОР КОНУСНЫЙ

Классификатор конусный песковый [ККП], классификатор конусный шламовый [ККШ] предназначены для разделения мелкозернистого материала на два класса по принципу свободного падения частиц в водной среде.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ПЕСКОВЫЙ			ШЛАМОВЫЙ		
	ККП-1	ККП-1.5	ККП-1.8	ККП-2.4	ККП-2.5	ККШ-2.4
Производительность по твердому, т/ч, в пределах	1.6-4	3.6-9	5-12	9-22	9-22	4.45-11.1
Площадь зеркала, м2	0.6	1.45	1.8	3.22	4.9	4.24
Рабочий объем, м ³	0.25	0.92	1.62	4.15	6.3	4.15
Диаметр сливного порога, мм (-1)	1000	1500	1800	2400	2500	2400
Максимальная крупность питания, мм	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	0.3
Диаметр разгрузочного отверстия, мм, в пределах	9.5-16	16-25.4	25-45	25-45	25-50	25-45
Габаритные размеры, мм, не более						
ширина	1500	2035	2740	3400	3130	3260
высота	1600	2120	2970	3790	3550	3400
Масса, кг, не более	162	240	680	1270	1760	930



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



КЛАССИФИКАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Классификатор гидравлический (КГ) предназначен для разделения измельченной руды на продукты или узкие классы по крупности в восходящем потоке жидкости.

Применяется при подготовке руды к гравитационному обогащению на концентрационных столах и концентраторах на горно-обогатительных предприятиях, а также при сортировке нерудных материалов (песков) в строительной отрасли.

Разделение измельченной руды, сортировка рудного сырья производится при помощи многокамерного классификатора. Данное оборудование относится к гидравлическому, сортировка происходит в восходящем потоке жидкости. Предназначение таких технических установок - получение песка высокого качества с заданными характеристиками зерна, подготовка руды к дальнейшему обогащению. Область применения данного оборудования включает строительную и горно-обогатительную сферу.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Исходное сырье подается в центральную часть камеры, после чего частицы, крупность которых превышает скорость восходящего потока, опускаются, а те, что имеют меньшую крупность - поднимаются.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

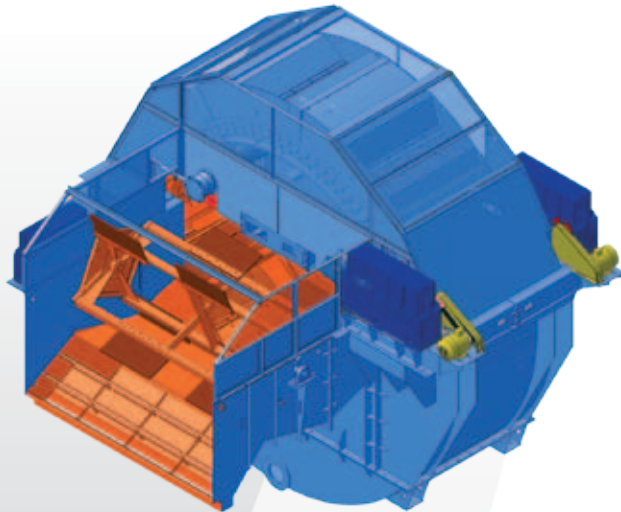
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	КГ-4РМ	КГ-6Р	КГЛ-4
Производительность по питанию твердого, т/ч, не более	30	40	0.5
Крупность исходного материала, мм, не более	2,5	2,5	2.5
Число камер, шт.	4	6	4
Давление воды на восходящие потоки, кПа, в пределах	70-90	70-90	70-90
Расход воды на классификацию, м ³ /т, в пределах	2.5-4.0	2.5-4.0	
Количество продуктов (классов) разделения, ед.	5	7	5
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	3450	5400	1544
ширина	2200	2300	484
высота	2795	2795	1113
Масса, кг, не более	2570	4170	150



ТЯЖЕЛОСРЕДНЫЙ КОЛЕСНЫЙ СЕПАРАТОР

Тяжелосредный колесный сепаратор предназначен для обогащения углей, сланцев и антрацитов в тяжёлой среде с выделением двух продуктов обогащения концентрата и отходов обогащения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТКС-32
Ширина ванны, мм	3200
Производительность по исходному продукту, т/ч:	
при крупности 13 – 300, мм	400
при крупности 25 – 300, мм	500
Мощность электродвигателей, кВт:	
привода элеваторного колеса	5,5 x 2
привода гребкового механизма	2,2
лотка	4
Габаритные размеры, мм:	
длина	7000
ширина	6400
высота	5800
Масса, кг	31200



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



ГРОХОТ ДУГОВОЙ

Грохот дуговой (ГД) предназначен для обезвоживания и разделения кускового и сыпучего материала на продукты различной крупности с помощью просеивающей поверхности.

Применяется для мокрого грохочения и классификации легкошламирующихся материалов на углеобогатительных фабриках, коксохимических заводах, а также в схемах обогащения руд.

Обладает функцией принудительного встряхивания просеивающей поверхности.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

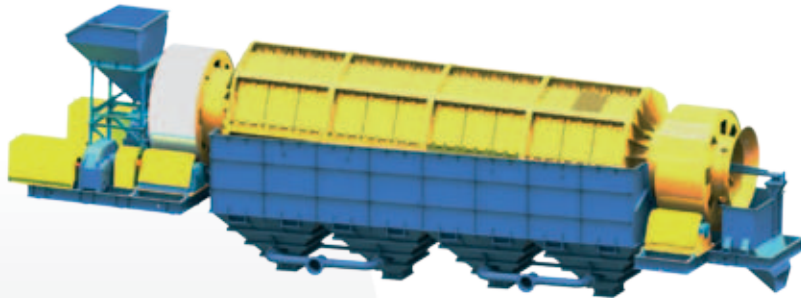
ПАРАМЕТРЫ	ГД-1-2	ГД-1А	ГД-3
Число сит, шт.	2	1	1
Общая рабочая площадь сит, м ²	2	1	3
Ширина сита, м	1	1	1.5
Подача питания	самотеком	самотеком	самотеком
Объемная производительность по потоку, м ³ /ч, в пределах	150	100	300
Обеспечение вспомогательным устройством	Вибратор ИВ-107Н	Вибратор ИВ-107Н	Вибратор ИВ-107Н
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	2280	1985	2930
ширина	1340	1340	1900
высота	2010	2085	3000
Масса, кг, не более	1450	1025	1700



БАРАБАННЫЙ ГРОХОТ

Барабанный грохот (ГБ) представляет собой оборудование для добычи полезных ископаемых, с помощью которого происходит разделение на фракции по величине частиц. Оборудование барабанного типа подходит для грунта и песка, разделения гравия и щебня.

Применяется в горнорудной и дорожно-строительной отрасли.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ГБ-1.5	БГУ-28
Производительность, т/ч	90	300
Крупность исходного материала, мм, не более	70	400
Внутренний диаметр барабана, мм	1500	2800
Рабочая длина барабана, мм	4740	10000
Привод		
мощность эл. двигателя, кВт	5.5x2	250x2
Продольный угол наклона, град.	2-4	2
Габаритные размеры, мм		
длина	8000	18800
ширина	2550	5030
высота	2900	5500
Масса, кг	12000	85000



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

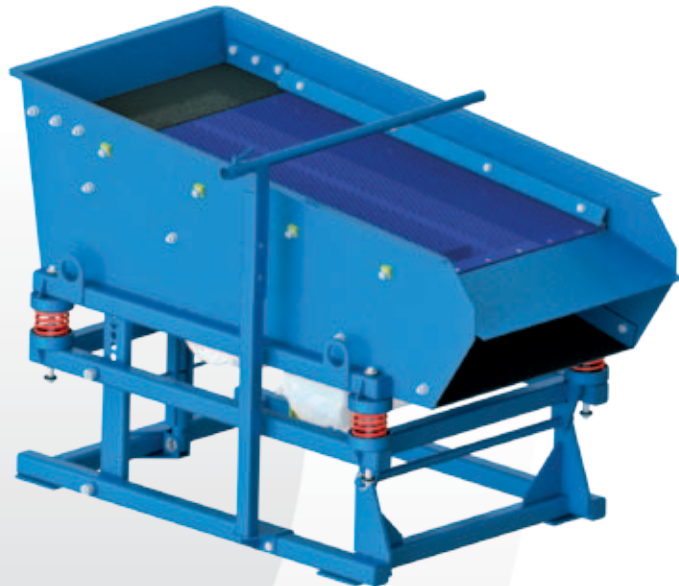
Получите информацию
по телефону: 388-87-50



ГРОХОТ ВИБРАЦИОННЫЙ

Грохот вибрационный (ГВ) используется в горнодобывающей промышленности и на предприятиях по обработке полезных ископаемых для разделения сыпучих материалов на различные фракции. Благодаря особенностям конструкции устройства отличаются высокой производительностью и могут использоваться для переработки большого количества сырья.

По желанию заказчика возможна комплектация ситами из полиуретана или шпальтовыми.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ГВ-0,6	ГИС-32
Максимальный размер кусков в питании, мм	16	40
Число сит, шт.	1	2
Угол наклона просеивающей поверхности, градус	5-10	18
Амплитуда колебаний сит, мм, в пределах	3	3...4
Габаритные размеры, мм., не более		
Размер ячейки сита, мм	0,63-12	0,63-12
Длина	1440	2885
Ширина	905	2580
Высота	1005	1995
Мощность электродвигателя, кВт, не более	0.37	11
Масса, кг, не более	360	2800



КОНИЧЕСКИЙ ГИДРОГРОХОТ

Конический гидрогрохот (КГГ) предназначен для разделения песчанно-гравийной смеси на две фракции: песковую и гравийную.

Гидрогрохот представляет собой конусно-цилиндрический аппарат без приводных механизмов и вращающихся частей.

Преимущество такого оборудования – простота его конструкции и отсутствие вращающихся элементов, которые могут быстро выйти из строя. Конический грохот отличается высокой производительностью и универсальностью, не требует сложного обслуживания.

Применяется при производстве строительных материалов



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	КГГ-2500	КГГ-3000
Диаметр, мм, не менее		
наружного конуса	3500	4240
внутреннего конуса	2500	3000
Крупность исходного материала, мм, не более		
	40	40
Производительность, не более		
по пульпе, м ³ /ч	103	265
по песку, м ³ /ч	90	225
Габаритные размеры, мм, не более		
ширина	3800	4240
высота	3310	3350
Масса, кг, не более	2920	3290



ГИДРОЦИКЛОН

Гидроциклон предназначен для классификации тонкоизмельченных материалов по крупности в центробежном поле, создаваемым в результате вращения пульпы. Помимо классификации гидроциклоны применяют на обогатительных фабриках для сброса излишней транспортной воды в пульпах.

Материал рабочих поверхностей – полиуретан или резина.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

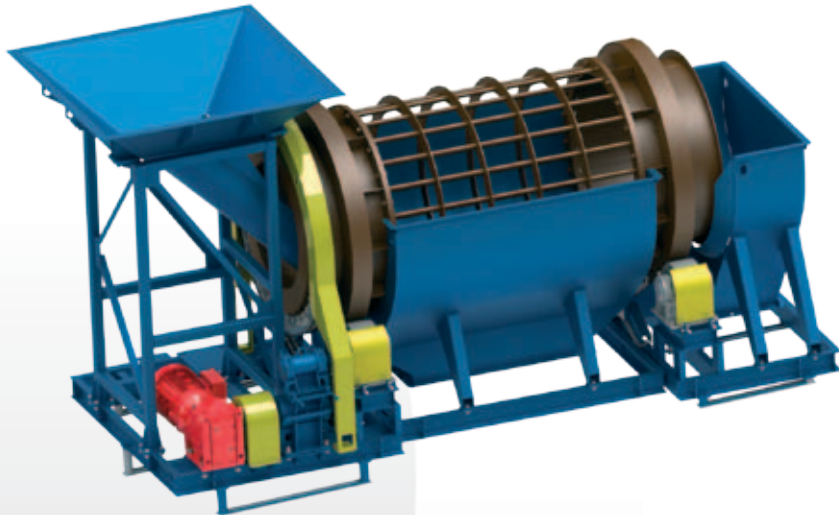
ПАРАМЕТРЫ	ГЦ- 150А	ГЦ- 250А	ГЦ- 360А
1. Диаметр цилиндрической части	150	250	360
2. Угол конуса, град.	20	20	20
3. Диаметр входного патрубка, мм	60	125	150
4. Диаметр сливного патрубка, мм	45	80	115
5. Диаметры пескового отверстия, мм	12;17;24;34	18;24;36	34;48;76
6. Производительность при напоре 0,1 МПа, м ³ /ч, не более	20	50	100
7. Габаритные размеры, мм, не более:			
длина	460	580	820
ширина	420	580	630
высота	770	1240	1640
8. Масса, кг	70	75	131



КОЛОСНИКОВЫЙ ВАЛУНООТДЕЛИТЕЛЬ

Колосниковый валуноотделитель (КВ) предназначен для отделения валунов в исходном материале.

Применяется при разработке россыпных месторождений благородных металлов и олова, а также в технологических схемах производства щебня и гравия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	КВ-1500
Производительность, т/ч, не более	200
Максимальный кусок в исходном материале, мм, не более	500
Крупность готового продукта, мм, менее	200
Внутренний диаметр барабана, мм	1750
Рабочая длина барабана, мм	2520
Входной диаметр загрузочного отверстия, мм	1185
Частота вращения барабана, мин (-1)	14
Установленная мощность, кВт	55
Продольный угол наклона валуноотделителя, град.	1;2
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	7100
ширина	3300
высота	3950
Масса, кг, не более	11700



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



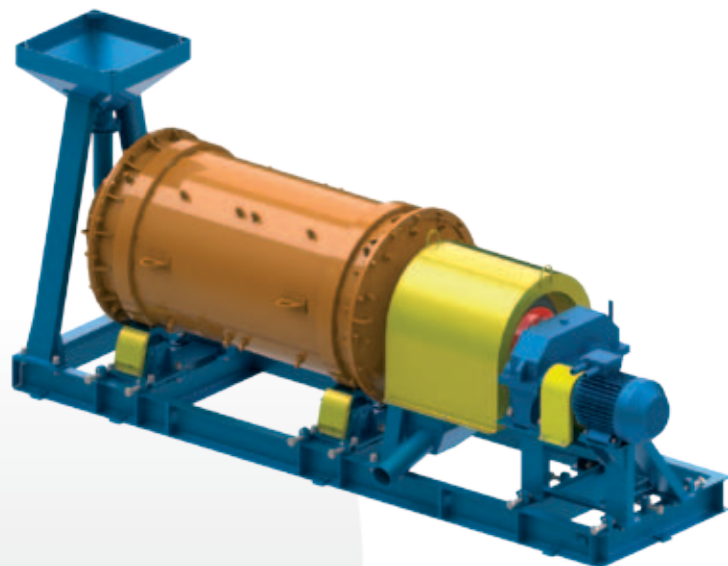
ДРОБИЛЬНО- ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





МЕЛЬНИЦА ШАРОВАЯ

Мельница шаровая (МШЦ) предназначена для тонкого мокрого измельчения рудных и нерудных полезных ископаемых.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	МШЦ-0.9	МШЦ-2.1X3.0
Внутренний диаметр барабана, мм, не более	1000	2100
Длина барабана, мм, не менее	1860	3000
Максимальная крупность материала в питании, мм	25	25
Производительность, т/ч, не более	2*	10...29
Частота вращения барабана, мин (-1)	36.5	24.3
Мощность электродвигателей, кВт	22	200
Габаритные размеры, мм		
Длина	4665	8350
Ширина	1460	4280
Высота	1960	3095
Масса (без мелющих тел), кг, не более	3522	22050



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

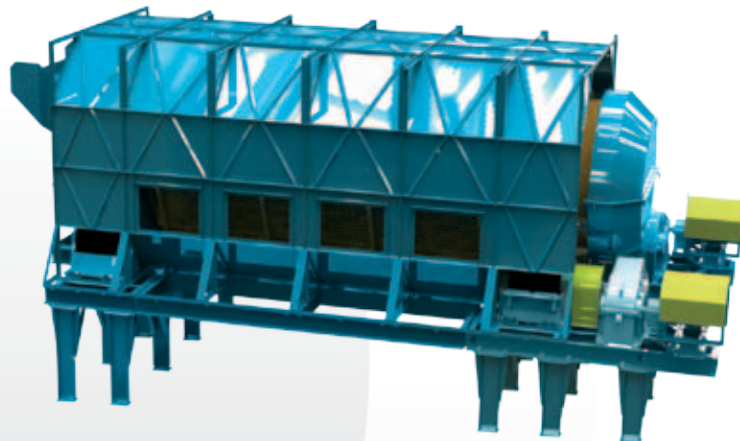
Получите информацию
по телефону: 388-87-50



ДРОБИЛКА-ГРОХОТ БАРАБАННОГО ТИПА

Дробилка-грохот барабанного типа (ДГБ) предназначена для механического разрушения углей (ДГБ-28М) и рудных материалов, имеющих склонность к раскалыванию при падении (ДГБ-28Р) с одновременной сортировкой продукта дробления и удаления недробимого материала.

Применяется на открытых площадках предприятий угольной и горнорудной промышленности.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ДГБ-28М
Производительность, т/ч, не более	200
Крупность исходного материала, мм, не более	500
Внутренний диаметр барабана, мм	2800
Рабочая длина барабана, мм	5000
Скорость вращения барабана, об/мин, не более	18
Размер отверстий решет или сит, мм	50...150*
Мощность электродвигателей, кВт	55x2
Продольный угол наклона, град.	3
Габаритные размеры, мм	
длина	11350
ширина	5100
высота	5535
Масса, кг, не более	45400

* По требованию заказчика

zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный

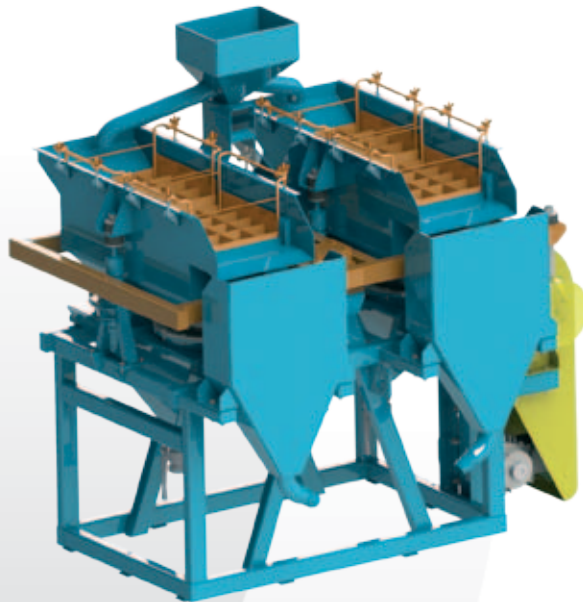


**ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



МАШИНА ОТСАДОЧНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

Машина отсадочная предназначена для гравитационного обогащения в водной среде предварительно подготовленных руд. Применяется в лабораторной практике и в составе пилотных установок для исследования обогатимости золотосодержащих, полиметаллических, редкометалльных, железосодержащих руд, алмазов, угля и ряда других полезных ископаемых.

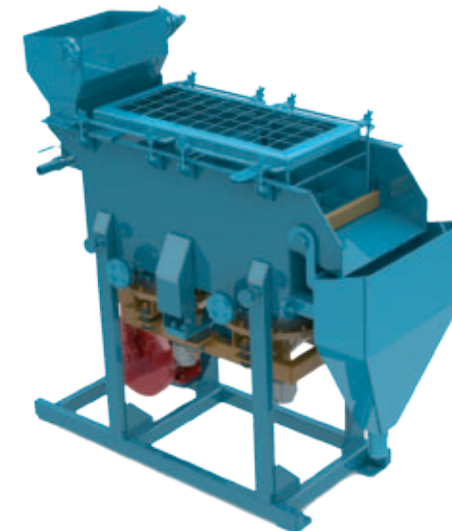


Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	МОД-0.2М1	ТРУД-04ПР
	С неподвижным решетом	С подвижным решетом
Число камер, шт.	1	2
Производительность по исходному продукту, т/ч	0.9	1.5
Крупность питания, мм, не более	8	8
Рабочая площадь решета, м ²	0.2	0.36
Частота хода конусов, мин, в пределах	180-360	210-380
Установленная мощность, кВт	0.75	1.1
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	1185	1522
ширина	590	1-78
высота	1165	1550
Масса, кг, не более	203	540

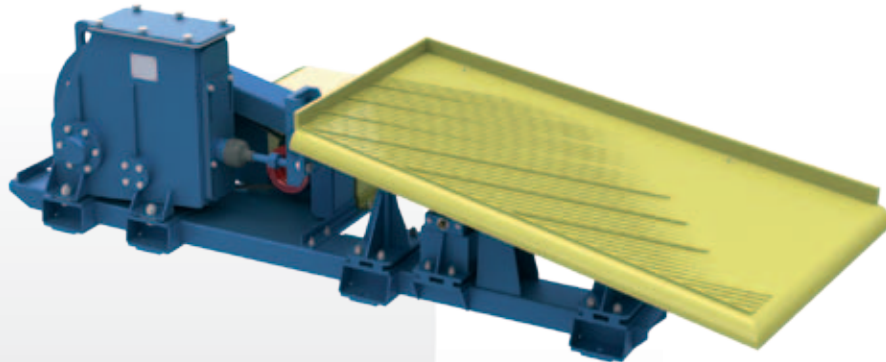




СТОЛ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ

Стол концентрационный предназначен для гравитационного обогащения в водной среде россыпных и измельченных руд в периодическом и непрерывном режимах.

Применяется в лабораторной практике, в составе пилотных установок, на предприятиях в доводочных операциях получения гравитационного золотосодержащего концентрата.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СКО-0.5Л	30А-КЦМ2Т	СКО-1-1М1
Форма деки	Параллелограмм		Трапецидальная
Тип привода	Инерционный	Шатунно-кривошипный	
Подача питания	Левое		
Обработка материала	Песок		
Покрытие деки	Полиуретан		
Количество дек	1	1	1
Общая площадь деки, м ² , не менее	0.5	0.5	1
Частота хода деки, мин (-1), в пределах	280-400	300;375;450	300;375;450
Крупность питания, мм, в пределах	0.20-3	0.04-3	0.2-2
Длина хода, мм (пред. откл. + 2 мм)	4.16	6-16	6-16
Производительность, т/ч	0.05	0.05	0.4
Установленная мощность, кВт, не более	0.37	0.37	1.1
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	1550	1760	2625
ширина	660	890	690
высота	660	380	420
Масса, кг, не более	100	80	210



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

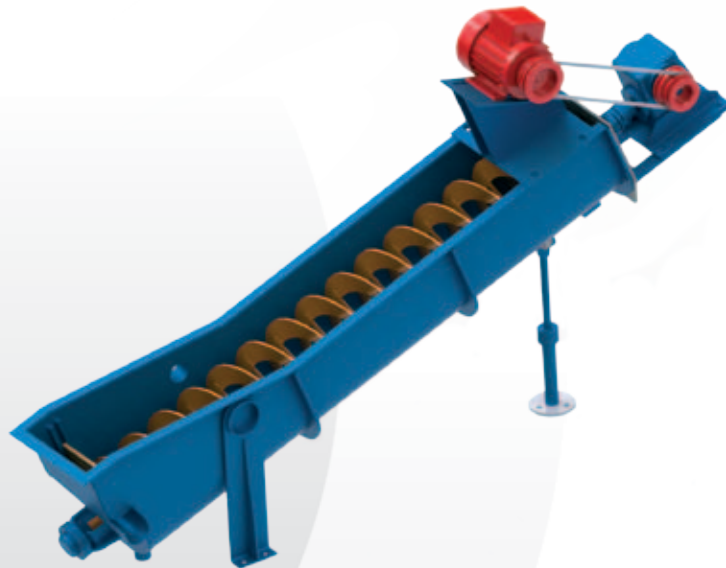
Получите информацию
по телефону: 388-87-50



КЛАССИФИКАТОР СПИРАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ

Классификатор спиральный предназначен для разделения по крупности измельченного материала в водной среде и обезвоживания продуктов при обогащении практически всех категорий полезных ископаемых (руды, россыпи, строительные материалы и др.).

Применяется в лабораторной практике в периодическом режиме и в составе пилотных установок в непрерывном режиме.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	56Г-КР	47Г-КР
Производительность, кг/ч, не более		
по пескам	500	500
по сливу	250	300
Крупность питания, мм	10	10
Установленная мощность, кВт	0.27	0.27
Диаметр спирали, мм	150	200
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	1600	1590
ширина с приводом	300	295
высота	760	840
Масса, кг, не более	75	75



ЦЕНТРОБЕЖНАЯ ОТСАДОЧНАЯ МАШИНА ЛАБОРАТОРНАЯ

Центробежная отсадочная машина (ЦОМ) предназначена для обогащения золото-содержащего измельченного рудного и россыпного материала методом отсадки в центробежном поле. Машина может применяться и для обогащения другого сырья.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЦОМ-0,05М2	ЦОМ-0,2
1. Рабочая площадь решета, м ² , не менее	0,05	0,2
2. Число отсадочных камер	1	2
3. Производительность по питанию, т/ч, не более	0,2	2
4. Крупность питания, мм, не более	2	3
5. Центростремительное ускорение материала на решете, м/с ² , в пределах	50-200; 100-400	100-200; 200-400; 300-600
6. Мощность электродвигателей, кВт, не более		
ротора	0,37	2,2х2
гидропульсатора	0,12	0,75
7. Частота колебаний подрешетной воды, мин ⁻¹ , в пределах	159-318	180-360
8. Максимальная амплитуда колебаний подрешетной воды на решете, мм	7,5	10
9. Габаритные размеры, мм, не более		
длина	715	1680
ширина	440	826
высота	1000	1495
10. Масса, кг, не более	71	381



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



СГУСТИТЕЛЬ РАДИАЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ

Сгуститель радиальный одноярусный с центральным приводом предназначен для сгущения, обесшламливания пульп, осветления оборотной воды и растворов.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СЦ-1
Диаметр чана внутренний, мм	1000
Глубина чана в центре, мм	800
Площадь осаждения, м ²	0.8
Период вращения вала гребкового устройства, мин	0.2...0.8
Высота подъема гребкового устройства, (ход) мм	70
Мощность двигателя механизма вращения, кВт	0.25
Удельная поверхностная нагрузка по питанию, м ³ /м ² -ч, не более	8
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1210
ширина	1150
высота	2200*
Масса, кг, не более	
без чана	390



МАШИНА ФЛОТАЦИОННАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

Машина флотационная механическая лабораторная (МФЛ, ФМФ) предназначена для процесса пенной флотации руд цветных металлов, угля и другого минерального сырья в периодическом и непрерывном режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	МФЛ-3	МФЛ-0.012М	МФЛ-0.025	ФМФ-030
Вместимость камеры, л	3	12	25	30
Количество камер в машине	6	2	2	4
Тип импеллера, мм	эжектирующий	эжектирующий	эжектирующий	эжектирующий
Диаметр импеллера, мм	67	86	115	102
Исполнение флотокамеры	оргстекло	нержавеющий металл	металлический	оргстекло
Мощность электродвигателя привода блока импеллера, кВт, не более	0.09	0.37	0.55	0.37
Габаритные размеры, мм, не более				
длина	980	645	940	1650
ширина	540	630	690	690
высота	980	680	1220	1220
Масса, кг, не более	85	76	140	260



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

МАШИНА ФЛОТАЦИОННАЯ ФЛОКУЛЯРНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

Машина флотационная монокамерная флокулярная лабораторная (ФМФ) предназначена для моделирования пенной флотации в периодическом режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ФМФ-0,2(л)	ФМФ-1(л)	ФМФ-3(л)
Вместимость камеры, л	0,2-0,3	0,5;0,75;1	3
Диаметр импеллера, мм	26	38	55
Мощность электродвигателя привода импеллера, кВт	0,09	0,09	0,18
Мощность электродвигателя пеногона, кВт	0,009	0,009	0,009
Габаритные размеры, мм			
длина	400	400	540
ширина	347	347	350
высота	643	643	650
Масса флотомшины, кг, не более	22	32	32



zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



**ПИТАТЕЛИ,
РАЗГРУЗЧИКИ**



ВИБРОРАЗГРУЗЧИК

Виброразгрузчик предназначен для рыхления смерзшихся навалочных грузов (щебня, песка, рудных концентратов, угля и т.д.) при выгрузке их из 4-осных железнодорожных полувагонов с высотой бортов 1880 мм и 2060 мм через нижние люки путем виброобрушения материала (СО1-265) и для послойного разрыхления слежавшихся или смерзшихся сыпучих грузов в полувагоне или на железнодорожных платформах при разгрузке, а так же для разрыхления навалочных грузов (СО1-266, СО1-267).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	СО1-265	СО1-266	СО1-267
Производительность, т/ч	не менее 190	сыпучих мат-ов 220	180
Принцип действия рабочего органа	виброударный	виброударный	виброударный
Частота ударов, мин (-1)	1440 (24Гц)	1440	1000
Вынуждающая сила виброблока, кН		196	80
Мотор-вибратор, тип	оригинальный	оригинальный	MVE 8000/1E
Номинальная мощность мотор-вибратора, кВт	44	44	7.1
Напряжение, В	380	380	380
Количество мотор-вибраторов, шт	1	1	2
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	3820	3360	1960
ширина	2500	2500	1260
высота с тросом	3300	1410	2295
Масса, кг, не более	6900	5000	3050



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



ПИТАТЕЛЬ СКРЕБКОВЫЙ

Питатель скребковый (ПС) предназначен для равномерной транспортировки, подачи и дозирования твердого материала. Применяется в горнорудной, горнодобывающей, угольной, строительной и других отраслях промышленности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ПС-4	ПС-8
Производительность, м ³ /час	100	50
Ширина полотна, мм	910	1010
Длина транспортирования, мм	4350	8330...8570
Максимальный размер кусков транспортируемого материала, мм	300	200
Мощность электродвигателя, кВт	11	11
Угол наклона питателя, град, не более	20	20
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	5020	9365
ширина с приводом	3055	3100
высота	1070	1080
Масса, кг, не более	5190	7340



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ПИТАТЕЛЬ КАЧАЮЩИЙСЯ

Питатель качающийся (ПК) предназначен для дозированной равномерной подачи сыпучих материалов в технологические машины (скруббера, корытные мойки и т.д.) или транспортирующие устройства.

Применяется на ТЭЦ, работающих на твердом топливе и предприятиях горнорудной, угольной, строительной промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

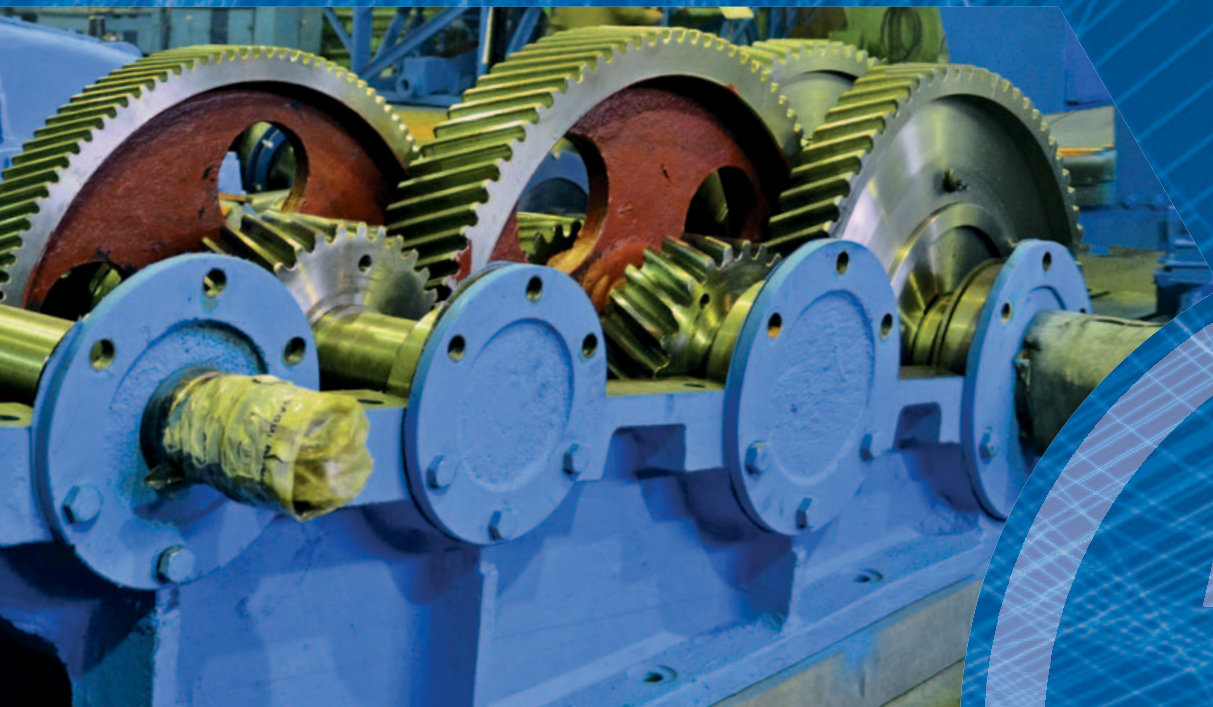
ПАРАМЕТРЫ	ПК-200
Производительность, т/час, не более	200*
Крупность материала, мм, не более	400
Рабочая ширина лотка, мм, не более	1000
Рабочая длина лотка, мм	1400
Ход лотка, мм	200
Частота хода лотка в пределах, мин	17.5-35
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	3140**
ширина	1570
высота	1450
Масса, кг, не более	1750



zavodtrud.ru

8-800-201-38-71

Звонок по России бесплатный



**ПРОЧЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

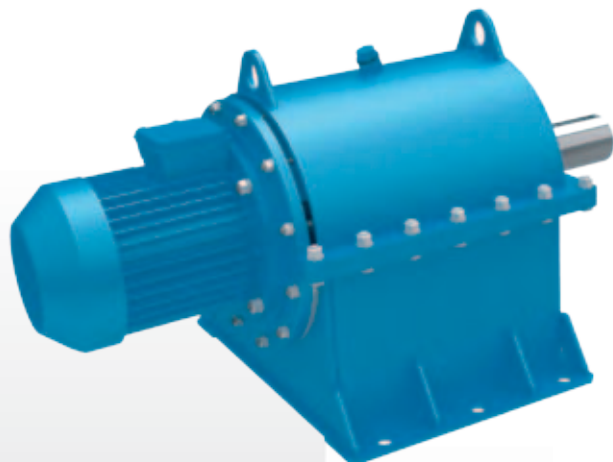




МОТОР-РЕДУКТОР

Мотор-редуктор - агрегат, представляющий собой совмещённые в одном блоке электродвигатель и редуктор.

Применяется во всех областях промышленности.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	МРЦ-210	МРЦ-200М	МРЦ-300	МРЦ-400	МРЦ-500	МРЦ-600
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм	6600	9000	12600	18970	9827	9900
Частота вращения выходного вала, об/мин	1500	1500	7.2	6.9	16.4	7.2
Двигатель	5A112M4	5A132S4	5A132M4	5A160S4	5A160M4	5A132S4
Частота вращения, об/мин	1500	1500	1500	1455	1450	1440
Мощность, кВт	5.5	7.5	11	15	18.5	7.5
Габаритные размеры, мм, не более						
длина	1215	1180	1206	1400	1307	1154
ширина	535	695	820	970	860	840
высота	650	650	830	1000	847	800
Общая масса (без учета масла), кг	510	490	660	940	662	610



УЗЛЫ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРА

Завод предлагает корпуса и отдельные части электролизеров марки ЭУ из титана ВТ 1-0, катодные и анодные камеры из резины и полиуретана.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЭУ-1В	ЭУ-2В	ЭУ-3В	ЭУ-5В	ЭУ-10В
Габаритные размеры, мм, не более					
длина	400	500	600	850	1350
ширина	750	750	750	750	750
высота	890	890	890	890	890



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



ДЕЛИТЕЛЬ ПРОБ УГЛЯ

Делитель проб угля (ДПУ) предназначен для деления проб угля, кокса и других сыпучих измельченных материалов на равновеликие и равноценные по содержанию части.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ДПУ-100
Вместимость бункера загрузки, м ³ , не более	0.16
Масса загружаемого продукта, кг, не более	100
Крупность разделяемого материала, мм, в пределах	0.3... 16
Количество секторов (емкостей) одновременно вращающихся на поддоне, шт.	8
Скорость вращения поддона, об/мин	16(+/-)2
Установленная мощность мотор-редуктора, кВт, не более	0.75
Длина хода лотка, мм, не более	1.5
Частота хода лотка, с(-1), не более	60
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1900
ширина с приводом	880
высота	1640
Масса, кг, не более	320



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ДЕЛИТЕЛЬ ПРОБ ЩЕЛЕВОЙ

Делитель проб щелевой (ДПЩ) предназначен для деления проб сыпучих материалов (руды, угля, песка и т.д.) на две равновеликие и равноценные по содержанию части.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

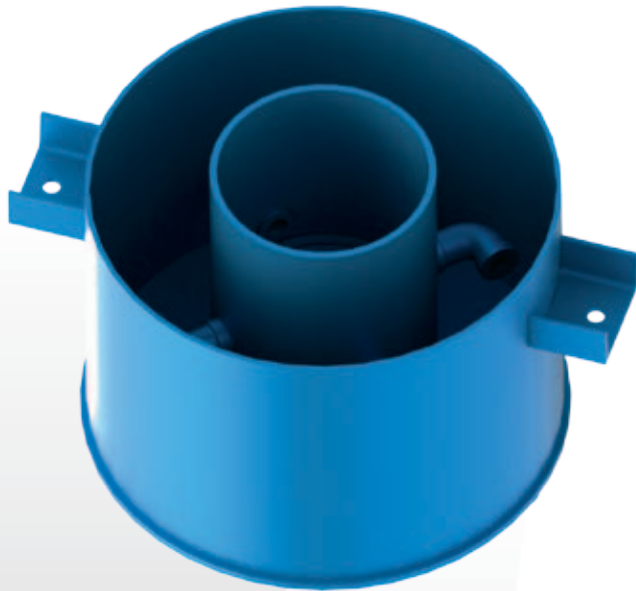
ПАРАМЕТРЫ	ДПЩ-5	ДПЩ-10
Крупность материала пробы, мм, не более	5	10
Количество желобов, шт.	24	16
Ширина желобов, мм, не более	15	30
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	495	630
ширина	460	460
высота	615	680
Масса, кг, не более	32	42





ПУЛЬПОДЕЛИТЕЛЬ

Пульподелитель используется для непрерывной подачи пульпы к производственному оборудованию и распределению ее на несколько потоков. Пульпа для флотационной машины или других устройств подается равными частями и одинаковой по составу. Устройство обеспечивает непрерывную и равномерную работу устройств технологической цепочки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ПД-1	ПД-2	ПД-3	ПД-4	ПД-5	ПД-6
Производительность, м ³ /ч, в пределах	2-4	4-8	8-16	16-31.5	31.5-63	63-125
Число струй после деления, в пределах	2-3	2-6	2-3	2-6	2-6	4-6
Крутящийся момент, кгс/м, не более	4.6	6.9	19	29	56	164
Габаритные размеры, мм, не более						
длина	675	675	792	792	880	960
длина	250	250	300	300	300	300
ширина	530	528	644	644	780	792
высота	460	460	640	640	780	792
Масса, кг, не более	84.2	86.4	124.7	135.5	200.5	240.5



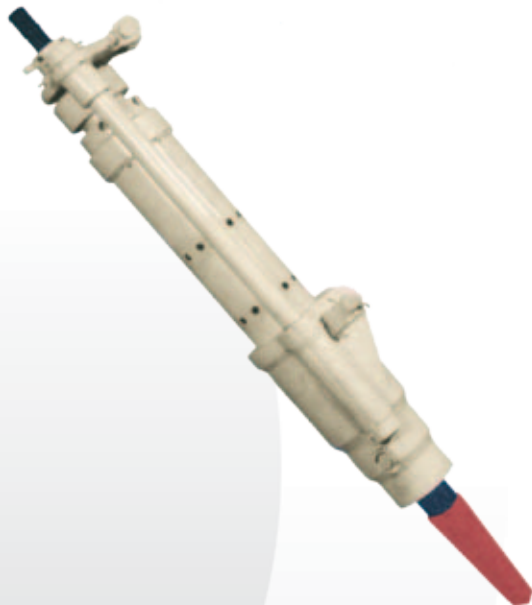
Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



ПНЕВМОМОЛОТ НАВЕСНОЙ

Пневмомолот навесной (ПН) предназначен для разрушения горных пород, мерзлых грунтов, бетонных и асфальтных покрытий, кирпичных, бетонных и железобетонных сооружений и конструкций, а также для уплотнения грунта и погружения легких свай, труб и шпунта.



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ПН-1700М4
Максимальное давление сжатого воздуха, мПа	0.7
Рабочее давление сжатого воздуха, мПа, не более	0.6
Энергия единичного удара, Дж	1700
Частота ударов, мин (-1), не менее	396
Внутренний диаметр воздухопроводящего шланга, мм	50
Габаритные размеры, мм, не более	
длина (без инструмента)	1700
ширина с приводом	420
Масса, кг, без инструмента (с инструментом)	450 (550)



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Промышленный пылеуловитель (ППУ-6) применяется для удаления сварочного аэрозоля, возникающего при сварке, газовой или плазменной резке металлов, для удаления сухой пыли (не содержащей кислотных или взрывоопасных компонентов), возникающей в ходе шлифования неискрящихся материалов, улавливания частиц мелкодисперсных аэрозолей размером от 0,5 до 1 мкм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ППУ-6
Максимальная производительность по вытяжке загрязненного воздуха, м ³ /ч	6000
Эффективность фильтрации, %, в пределах	95-99
Давления воздуха, подаваемого к системе регенерации фильтра, МПа	0.6 (6)
Допустимое давление (разрежение) внутри аппарата, кПа (кгс/м ²)	50 (500)
Массовая концентрация пыли в очищаемом газе на входе, г/м ³ , не более	10
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1600
ширина	1310
высота	2450
Масса воздухоочистителя в сборе с комплектующими, кг, не более	1193



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50



РЕДУКТОР ДРАЖНЫЙ

Редуктор дражный предназначен для увеличения крутящего момента и уменьшения частоты вращения в приводных механизмах дражного и другого обогатительного оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	P-313-1H	P-316-1H	P-349-1H
Передаточное число	46.6	16.05	31.4
Мощность на входном валу, кВт	40	73	22
Число оборотов на входном валу, об/мин	615/1000	750/1000	590/1000
Габаритные размеры, мм, не более			
длина	2195	1695	1270
ширина	820	1090	610
высота	1030	970	810
Масса, кг	2260	1950	776



Смотрите подробности
на сайте: www.zavodtrud.ru

Получите информацию
по телефону: 388-87-50

РЕДУКТОР ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ

Цилиндрический редуктор применяется для передачи вращательного движения между валами, которые расположены параллельно друг к другу. Применяется во всех областях промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	PЦ2-125	PЦ2-160	PЦ2-200	PЦ2-250	PЦ2-315H	A-700M
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Нм	1250	1250	1650	5000	7500	12000
Частота вращения выходного вала, об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Габаритные размеры, мм, не более						
длина	440	555	670	812	1030	1782
ширина	300	330	400	480	720	1510
высота	225	335	416	530	660	1290
Масса, кг, не более	72	95	170	328	560	3040



