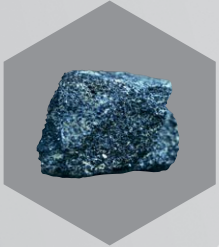
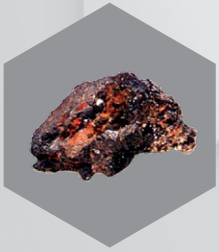




КОРАЛАЙНА
ТЕХНОЛОГИИ



Центр Исследования Минерального Сырья ЦИМС

Исследования

Разработка технологических регламентов

Проектирование

Поставка оборудования

Автоматизация

Строительство фабрик

Исходное сырье
Влажность 2%
 $\rho = 1,95 \text{ т/м}^3$



ЛЕГЕНДА:

Производительность по:

Твердому, т/ч

Пульпе, м³/ч

Обозначение потоков:

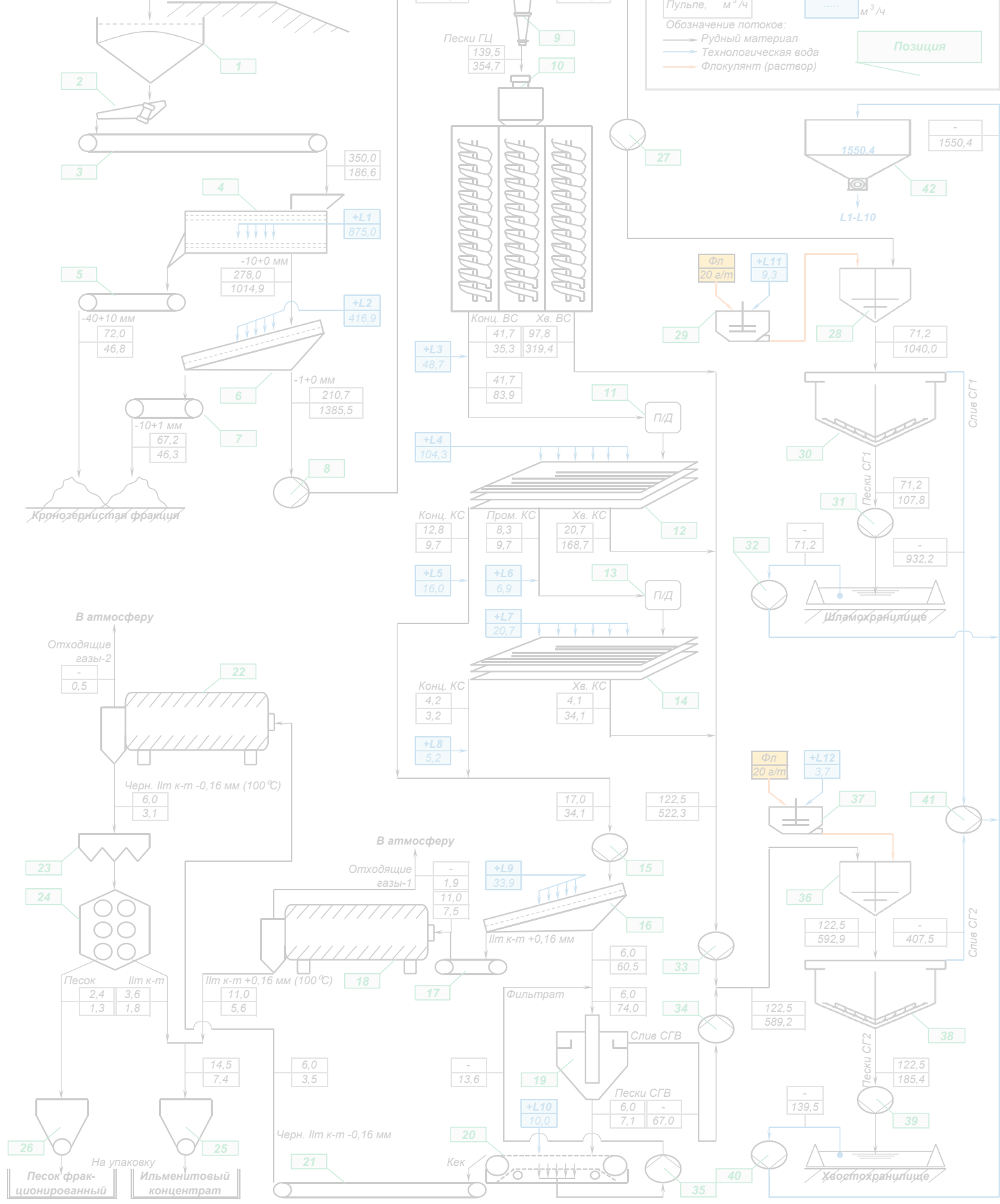
— Рудный материал

— Технологическая вода

— Флокулянт (раствор)

+L... Порядковый номер
добавочной воды
Расход добавочной воды,
м³/ч

Позиция



Содержание

Информация о компании	2
Центр Исследования Минерального Сырья (ЦИМС)	3
Оборудование подготовительных процессов	4
Дробилки	4
Мельницы	5
Грохота	6
Скруббер-бутара	7
Классификаторы	7
Гидроциклоны	7
Оборудование основных процессов	8
Гравитационное оборудование	8
Концентрационные столы	8
Отсадочные машины	9
Винтовые сепараторы	9
Центробежный гравитационный концентратор	9
Магнитная и электрическая сепарация	10
Сепараторы	10
Флотационное оборудование	11
Механические флотомашины	11
Колонные флотомашины	13
Оборудование вспомогательных процессов	14
Оттирочная машина	14
Оборудование по фильтрации и сгущению	14
Оборудование центрифугирования	15
Центрифуги	15
Поставляемое промышленное оборудование	16
Лабораторное оборудование для изучения вещественного состава	17
Оборудование для изучения минерального состава	17
Оборудование для изучения химического состава и физико-химических свойств	17
Наши заказчики	18

Информация о компании

АО «Коралайна Технологии» – лидер в области разработок, внедрения передовых технологий обогащения рудного и нерудного сырья, поставок оборудования для горной промышленности, черной и цветной металлургии, а также золотодобывающей и стекольной промышленности, производителей минеральных удобрений от ведущих мировых производителей.

Мы много лет успешно работаем в России и странах СНГ. За эти годы наша компания наработала уникальный опыт работы, который позволяет учитывать не только общие направления развития в отрасли, но и индивидуальные пожелания каждого клиента и находить оптимальные решения, обеспечивающие максимальный эффект от внедрения наших технологий или оборудования.

Виды деятельности

- Проводим лабораторные исследования и полупромышленные испытания в собственном Центре Исследования Минерального Сырья (ЦИМС).
- Занимаемся минералого-технологическими исследованиями нерудного и рудного сырья, а также продуктами технологических переделов.
- Разрабатываем новые и совершенствуем существующие технологии обогащения минерального сырья.
- Разрабатываем Регламенты технологических процессов.
- Выполняем проектные работы в собственном проектном департаменте, обладаем всеми необходимыми лицензиями и сертификатами.
- В соответствии с запросами и пожеланиями наших клиентов, подбираем и поставляем обогатительное, вспомогательное оборудование.
- Проводим технологический аудит, консультируем технический персонал действующих предприятий по возможностям модернизации существующих технологий.
- Производим замену отдельных единиц оборудования для достижения наиболее эффективного их функционирования на действующих предприятиях.
- Разрабатываем и внедряем новейшие автоматизированные системы управления обогатительными процессами.
- Выполняем работы по монтажу, пусконаладке и вводу в эксплуатацию поставленного оборудования и технологических линий, обучению персонала и сервисному обслуживанию.

Сертификаты

Гарантией качества исследовательских работ, проводимых в Центре Исследования Минерального Сырья, является соответствие требованиям МИ 2427-2016 «Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных лабораториях и лабораториях производственного и аналитического контроля».

Центр Исследования Минерального Сырья (ЦИМС)

В июле 2007 года был основан Центр Исследования Минерального Сырья, расположенный в Московской области.

Специалисты, работающие в ЦИМСе, являются дипломированными инженерами обогатителями, металлургами, химиками и минералогами с большим опытом работы на фабриках, аналитических лабораториях горно-обогатительных предприятий и научно-исследовательских институтах.

Технологическая лаборатория

Изучение вещественного состава

- Минералогический анализ;
- Химический и рентгено-спектральный анализ;
- Гранулометрический анализ;
- Изучение физико-механических свойств материала.

Лабораторные и полупромышленные испытания

- Рудоподготовка:
 - Дробление, измельчение и классификация материала;
- Гравитационное обогащение:
 - Тяжелые среды, винтовые сепараторы, мокрая и сухая отсадка, центробежные гравитационные концентраторы, концентрационные столы;
- Мокрая и сухая дезинтеграция и оттирка;
- Гидравлическая классификация;
- Мокрая и сухая магнитная сепарация (низко- и высокоградиентные);
- Электрическая сепарация;
- Механическая и колонная флотация;
- Вакуумная и пресс-фильтрация;
- Сгущение (включая пастовое);
- Центрифугирование;
- Обезвоживание SOILTAIN (технотубы).

Оборудование подготовительных процессов

Дробилки



Щековая ЩД-6

Тип	сухое дробление
Размеры загрузочного отверстия	60*100 мм
Размер исходного куска	не более 50 мм
Диапазон регулирования ширины разгрузочной щели	от 2 до 20 мм
Усредненный размер частиц конечного продукта при миним. щели	1 мм



Щековая ЩДС 180x250

Тип	сухое дробление
Размеры загрузочного отверстия	180x250 мм
Размер исходного куска	не более 170 мм
Диапазон регулирования разгрузочной щели	от 5 до 30 мм
Производительность	от 1,5 до 5 м ³ /ч
Мощность электродвигателя	7,5 кВт



Молотковая

Тип	сухое дробление
Диаметр ротора	500 мм
Частота вращения ротора	1500 об/мин
Длина ротора	200 мм
Размер загрузочного отверстия	300x200 мм
Размер исходного куска	не более 50 мм
Крупность дробленного продукта	от 2 до 25 мм
Производительность	от 50 до 250 кг/ч



Валковая

Тип	сухое дробление
Диаметр валка	200 мм
Длина валка	125 мм
Размеры загрузочного отверстия	100*25 мм
Размер исходного куска	не более 12 мм
Диапазон регулирования зазора между валками	0-12 мм
Минимальная крупность дробленного продукта	0,25 мм

Мельницы

Мельница шаровая лабораторная – 7,0 л

Объём барабана	7,0 л
Крупность исходного питания	не более 6 мм
Крупность готового продукта	0,071 мм
Частота вращения барабана	68 об/мин
Шаровая загрузка	до 15 кг
Диаметр шаров в пределах	15-20 мм
Мощность двигателя	0,75 кВт/час



Мельница шаровая (стержневая) с частотным преобразователем

Тип	сухое/мокрое измельчение
Объем барабана	50 литров
Крупность исходного питания	не более 6 мм
Частота вращения барабана	56 об/мин
Шаровая загрузка	120 кг.
Диаметр шаров в пределах	40 мм
Мощность двигателя	2,2 кВт



Шаровая мельница непрерывного типа ШЛМ-50(Н)Н

Тип	мокрое измельчение
Объем барабана	50 л
Крупность исходного питания	не более 30 мм
Производительность	30-60 кг/ч
Частота вращения барабана	24-40 (каскадный режим) об/мин 30-65 (каскадно-водопадный режим) об/мин 40-60 (водопадный режим) об/мин
Шаровая загрузка	35-50%
Диаметр шаров	от 10 до 30 мм
Мощность электродвигателя	1,5 кВт



Мельница шаровая МШБ/500-К

Тип	сухое/мокрое измельчение
Объем барабана	500 л
Максимальная загрузка	(материал + шары) 1100 кг
Футеровка внутренней части	полиуретан
Частота вращения барабана	макс. 33 об/мин
Частота вращения барабана	регулируется частотником
Шаровая загрузка, диаметр шаров	от 10 до 30 мм
Мощность двигателя	9,55 кВт (мельница); 0,75 кВт (насос)





Мельница ультратонкого измельчения лабораторная МБЛ-5

Рабочий объем камеры	5,0 л
Объем пульпы в чанах при максимальном заполнении	25 л x 2 шт.
Перекачка пульпы из чана в мельницу	0,6-11 л/мин.
Вода для охлаждения: количество/давление	3,0 л/мин./1,0 бар
Шаровая загрузка	3-5 кг
Мелющая среда (бисер керамический)	2,8-3,2 мм
Общая потребляемая мощность	5,0 кВт
Режим работы:	открытый и циркуляционный

Грохота



Грохот вибрационный ГИ 3-0,6

Количество просеивающих поверхностей	3
Рабочая площадь верхнего сита	0,6 м ²
Частота колебаний короба грохота	28 Гц
Амплитуда колебаний короба грохота	6-10 мм
Угол наклона короба грохота	10-20°
Синхронная частота вращения вала двигателя	1500 об/мин
Диаметр патрубка оросителя	48 мм
Мощность двигателя	1,5 кВт

Грохот вибрационный SWECO MX 30

Тип	мокрое и сухое грохочение
Диаметр рабочей поверхности	750 мм
Максимальная крупность питания	50 мм
Диапазон просеивания	от 0,020 до 10 мм
Количество сит в комплекте	10
Производительность	до 0,5 т/ч
Частота колебаний	40 Гц
Мощность двигателя	2 кВт

Мокрый высокочастотный грохот АПМ-0.2

Тип	сухое и мокрое грохочение
Производительность	до 0,5 т/ч
Диапазон просеивания	0,020-1,5 мм
Площадь грохочения	0,2 м ²
Количество фракций	2
Угол наклона сетки	0-40°
Амплитуда колебания сетки	0-10 мм
Частота колебания сетки	10-1000 Гц
Мощность двигателя	1,5 кВт



Оборудование основных процессов

Гравитационное оборудование

Концентрационный стол Holman Wilfley 2000



Тип	мокрая гравитационная сепарация
Производительность	450 кг/ч (максимальная)
Количество отдельных дек	2 (песковая/шламовая)
Количество продуктов	5
Максимальная крупность питания	3 мм
Содержание твердого в питании	от 25 до 30% (эффективное разделение)
Рабочий расход воды	от 5 до 50 л/мин
Линейная частота	от 250 до 300 мин ⁻¹
Площадь сепарации	2,2 м ²
Мощность электродвигателя	1,5 кВт

Концентрационный стол Wilfley 800



Тип	мокрая гравитационная сепарация
Производительность	70 кг/ч (максимальная)
Количество отдельных дек	2 (песковая/шламовая)
Максимальная крупность питания	3 мм
Содержание твердого в питании	25% (эффективное разделение)
Рабочий расход воды	от 5 до 10 л/мин
Линейная частота	от 200 до 300 мин ⁻¹
Площадь сепарации	0,8 м ²
Мощность электродвигателя	0,37 кВт

Диафрагмовая отсадочная машина ИНС Lab 1.0



Тип	мокрая отсадка
Количество сменных сит	9 ед
Материал исполнения	сталь (6 ед.), резина (3 ед.)
Диаметр ячейки сита	2–10 мм
Амплитуда пульсаций	4,2–16,3 мм (М-5), 0–20,4 (Z-20)
Частота пульсаций	от 21,4 до 214 мин ⁻¹
Площадь отсадки	0,15 м ²

Отсадочная машина ALLJIG S400/600*400

Тип	мокрая отсадка
Крупность исходного питания	от 1 до 40 мм
Количество камер	1 (6 слоев)
Объем камеры	57 литров
Ширина камеры	400 мм
Эффективная площадь отсадки	0,1 м ²
Максимальный вес загружаемого материала	50 кг
Рабочий расход воздуха	1,35 м ³ /мин
Рабочее давление воздуха	0,35 Бар
Мощность электродвигателя	0,75 кВт



Винтовые сепараторы Multotec и Mineral Technologies

Производитель	Multotec			
	SC20/5 (5 витков)	SC20/7 (7 витков)	HX5/5/A/3 (5 витков)	UX-7/7/A/MO (7 витков)
Содержание твердого в питании, %	25-45	25-45	25-46	25-45
Нагрузка по твердому, т/ч	1,1-3	1,1-3	3,1-9,0	2,7-6
Нагрузка по пульпе, м ³ /ч	до 3,6 (на заход)	до 3,6 (на заход)	до 10 (на заход)	до 9 (на заход)

Производитель	Mineral Technologies							
	FM1	HC1	HG10i	MG4CF	MG6.3	VHG	WW6E	MG12
Содержание твердого в питании, %	32-42	32-44	28-42	30-37	27-37	19-32	31-42	25-45
Нагрузка по твердому, т/ч	1,2-1,8	4,2-6,2	1,7-2,5	1,4-1,8	1,2-2,5	1-2	1,7-2,6	1,4-2,9
Нагрузка по пульпе, м ³ /ч	до 3	до 10	до 4,5	до 3,6	до 3,6	до 4,8	до 4,5	до 4,5



Центробежный гравитационный концентратор Falcon SB40

Тип	мокрая гравитационная сепарация
Производительность	225 кг/ч
Крупность исходного питания	не более 1,7 мм
Содержание твердого в питании	45%
Расход воды	от 3,5 до 19 л/мин
Объем концентрата	65 мл
Масса концентрата	от 0,07 до 15 кг
Мощность электродвигателя	0,61 кВт



Магнитная и электрическая сепарация



Высокоградиентный мокрый магнитный сепаратор Slon-500 H

Тип	мокрая магнитная сепарация
Производительность	30-125 кг/ч
Количество полюсов	2
Оптимальная плотность исходной пульпы	от 10 до 40 % тв.
Расход воды	от 15 до 35 л/мин
Крупность подаваемого материала	от 0,01 до 1,2 мм
Диаметр разделительного кольца	500 мм
Скорость вращения кольца	3 об/мин
Номинальная индукция	1 Тл
Максимальная индукция	1,7 Тл
Номинальный ток катушек	0-1900 А
Потребляемая мощность	50,7 кВт

Высокоградиентный мокрый магнитный сепаратор Reading

Тип	мокрая магнитная сепарация
Производительность	до 2000 кг/ч
Количество полюсов	2
Оптимальная плотность исходной пульпы	от 30 до 40%
Расход воды	от 15 до 40 л/мин
Крупность подаваемого материала	от 0,01 до 1,5 мм
Магнитная индукция в рабочей зоне	0,1 (мин.) – 0,85 (рабочая) – 1,5 (макс.) Тл
Потребляемая мощность	5,5+0,75 кВт



Мокрый магнитный сепаратор МБС-П 250x100

Тип	мокрая магнитная сепарация
Крупность материала	до 5 мм
Содержание твердого в питании, не более	40%
Материал магнитной системы	постоянные магниты
Максимальная магнитная индукция на поверхности магнитного барабана	регулируемая, от 0,1 до 0,6 Тл
Частота вращения барабана, регулируемая	от 35 до 60 об/мин
Ширина рабочей зоны сепаратора	100 мм
Величина зазора между ванной и барабаном	5-30 мм
Очистка магнитного сепаратора	автоматическая
Режим работы	Прямоточный и противоточный
Потребляемая мощность	0,36 кВт
Питающее напряжение	380В (~3ф 50Гц)



Электростатический сепаратор Carrara

Тип	сухая электростатическая сепарация
Производительность	до 300 кг/ч
Количество роликов	1
Количество отсекателей	3
Количество продуктов	4
Температура исходного материала	не более 120°C
Диаметр ролика	270 мм
Длина ролика	300 мм
Крупность подаваемого материала	от 40 до 800 мкм
Напряжение на коронирующем электроде	До 30 кВ



Флотационное оборудование Механические флотомшины

Машина флотационная лабораторная 237ФЛ

Вместимость камеры	0,5; 0,75; 1,0 л
Диаметр импеллера	55 мм
Частота вращения импеллера	26; 31,5; 36,5; 40; 46 об/сек
Количество воздуха	не менее 0,05 л/с
Частота вращения пеногона	0,5 об/сек
Мощность эл.двигателя привода импеллера	0,18 кВт/ч, 380В



Машина флотационная ФМЗМ

Вместимость камеры	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 3,0 л
Диаметр импеллера	55 мм
Частота вращения импеллера	0-3500 об/сек
Количество воздуха	не менее 0,25 м³/ч
Частота вращения пеногона	0,5 об/сек
Мощность эл.двигателя привода импеллера	1,0 кВт/ч, 220В



Флотационная машина ФМЛ-3

Тип	флотация
Вместимость камер (полезная)	1,5/2/3 л
Диаметр импеллера	70 мм
Частота вращения импеллера	от 25 до 39 с ⁻¹
Расход воздуха	до 0,07 л/с
Потребляемая мощность	0,18 кВт





Флотационная установка МПУ-12

МПУ (минипилотная флотационная установка) в комплектации:

Позиция	Описание
Производительность	около 10–15 кг/ч по твердому
Камеры	Двенадцать (12), каждая объемом 1.7 л
Насосы	Восемь перистальтических, каждый с тремя насадками и индивидуальным управлением
Желоба	Двенадцать одиночных, два двойных и два тройных
Пена	Два пеногона, два частотно регулируемых привода, шесть лопастей
Воздух	Двенадцать цифровых индикаторов потока и контроллеров
Вода	Четыре распылительных устройства для желоба с расходомерами и регулирующими задвижками
pH	Измерение и управление двумя, тремя или шестью камерами
ПЛК	Сконфигурирован для сбора и обработки данных
Питание	380В AC, 3 фазы
Вес	Около 1300 кг

Простое изменение в расположении желобов и насосов позволяет получить ряд замкнутых флотационных схем для испытаний и оценки эффективности.



Машина флотационная лабораторная МФЛ-0,025(1)

Тип	механическая флотомашина
Вместимость камеры	25 л
Количество камер	2 ед
Диаметр импеллера	114 мм
Частота вращения импеллера	1620 об/мин
Частота вращения вала пеногона	17 об/мин
Потребляемая мощность двигателя привода импеллера	0,55 кВт
Потребляемая мощность двигателя привода пеногона	0,12 кВт



Флотационная машина SFM7

Тип	механическая флотомашина
Рабочий объем камеры	600 л
Диаметр импеллера	279 мм
Частота вращения импеллера	от 0 до 1000 об/мин
Расход воздуха (самоаэрация):	до 4,0 м ³ /час
Дополнительный:	до 50 м ³ /час доп. воздух
Потребляемая мощность	7,5 кВт

Колонные флотомашины

Кавитационная колонная флотомашина Ф-250 (Turbo Column Ф250)

Тип	пневматическая колонная
Диаметр колонны, мм	250
Производительность по пульпе, м ³ /ч	0,35-1,23
Скорость потока жидкости, см/с	0,2-0,7
Удельный вес пульпы, т/м ³	1,15-1,35
Расход воздуха, м ³ /ч	0,35-3,5
Давление воздуха, бар	3,5-4,5
Скорость потока воздуха, см/с	0,2-2
Рециркуляция аэратора, Гц	35-45
Уровень жидкости, %	60-90
Высота установки, мм	5000



МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Кавитационные колонные флотомашины TurboCell

	Ф-600	Ф-400
Тип	пневматическая колонная	
Диаметр колонны, мм	600	400
Производительность по пульпе, м ³ /ч	1,1-4,5	0,8-4,5
Скорость потока жидкости, см/с	0,25-1	
Удельный вес пульпы, т/м ³	1,15-1,35	
Расход воздуха, м ³ /ч	0,9-9	1,0-9,0
Давление воздуха, бар	3,5-4,5	3,5-5,0
Скорость потока воздуха, см/с	0,2-2	
Рециркуляция аэратора, Гц	35-45	30-50
Уровень жидкости, %	60-90	
Высота установки, мм	2385	1860



13

ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ

Колонная флотомашина КФМ-150

Тип	пневматическая колонная
Вместимость, м ³	0,088
Диаметр колонны, мм	150
Высота колонны, м	5
Расход воздуха	12 л/мин при давлении 250 kPa (2,5 bar)
Количество промывочной воды, л/мин	3
Скорость потока см/с	0,1-0,2
Автоматика	
Высота установки, мм	6500



Оборудование вспомогательных процессов

Оттирочная машина

Тип	мокрая дезинтеграция
Производительность	до 100 кг/ч
Количество камер	2
Объем камеры	23,5л
Рабочий объём камеры	13,5 л
Содержание твердого в питании	50–75%
Количество электродвигателей	2
Мощность электродвигателя	0,25 кВт



Оборудование по фильтрации и сгущению

Камерный пилотный фильтр-пресс

Тип	камерная пресс-фильтрация
Площадь фильтрации	0,068 м ²
Давление воздуха	до 15 бар
Рабочий объем	20 л
Мощность	1,5 кВт



Пилотный сгуститель

Производительность по пульпе	до 1000 литров в час
Содержание твердой фазы в сгущенном продукте	до 80%
Регулируемая скорость вращения граблины	от 0 до 0,54 об./мин.
Размер частиц	до 4 мм
Внутренний диаметр цилиндра	300 мм
Высота установки	2400 мм



Установка вакуумной фильтрации

Тип	вакуумная фильтрация
Диаметр камеры	100 мм
Высота камеры	60 мм
Объем камеры	0,5 л
Вакуум	до -0.5 бар
Мощность	0,5 кВт



Оборудование центрифугирования



Горизонтальная осадительная шнековая центрифуга

Тип	Z4D-4/441
Назначение	обезвоживание, разделение твердое-жидкое
Производительность	до 15-20 м ³ /ч (в зависимости от продукта)
Диаметр барабана	420 мм
L/D	4
Макс. скорость вращения барабана	3500 об/мин
Макс. плотность подачи	1,9 г/см ³
Макс. дифференциальная скорость шнека	44 об/мин
Диаметр слива фугата	регулируемый
Привод	гидравлический, 30 кВт



Центрифуга лабораторная SM-6MT

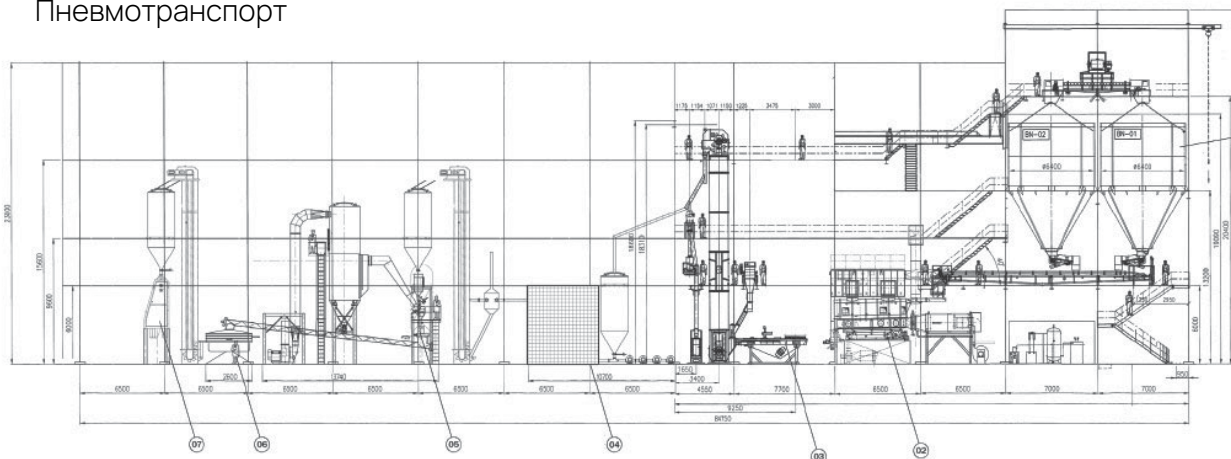
- Точная, цифровая установка скорости вращения ротора
- 6 степеней торможения
- Датчик температуры
- Цифровая система управления
- Отображение работы прибора в единицах об/мин и ОЦУ

Скорость вращения ротора	от 100 до 3500 об/мин
Максимальная центробежная сила	не менее 2300 ОЦУ
Диапазон таймера	1-99 мин
Питание от сети	220В, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	не более 250 Вт
Габаритные размеры прибора (длина x ширина x высота)	426 x 410 x 233 мм
Масса	13,5 кг

Промышленное оборудование

Поставляемое нами промышленное оборудование

- Дробилки (щековые, конусные, валковые, центробежно-ударные)
- Мельницы (шаровые, стержневые, полусамоизмельчения)
- Футеровка для мельниц из хром-молибденовой стали
- Винтовые сепараторы
- Воздушно-пульсационные отсадочные машины (мокрые и сухие)
- Центробежные гравитационные концентраторы
- Концентрационные столы
- Тяжелосредные сепараторы
- Оттирочные машины, сухая дезинтеграция и оттирка (патент)
- Гидравлические и воздушные классификаторы
- Гидроциклоны
- Мокрые и сухие грохота
- Скруббер-бутара
- Отсадочные машины
- Мокрые и сухие магнитные сепараторы
- Механические и колонные флотомашины
- Ленточные вакуумные фильтры
- Камерные фильтр-прессы
- Центрифуги
- Осветлители и сгустители (в том числе и пастовые)
- Сушилки и охладители: барабанные и в кипящем слое
- Насосы (центробежные, диафрагмовые и поршневые)
- Замкнутые геомембранные оболочки, технотубы, геотубы
- Станции приготовления и подачи реагентов
- Пневмотранспорт



Лабораторное оборудование для изучения вещественного состава

Оборудование для изучения минерального состава



Отрезной и обдирочный станок



Полировальный станок



Стереомикроскоп SZX10

Оборудование для изучения химического состава и физико-химических свойств



Спектрофотометр
Epsilon 1



Спектрофотометр
Hach Lange DR1900



Лазерный анализатор
размера частиц Bettersizer ST



pH-метры



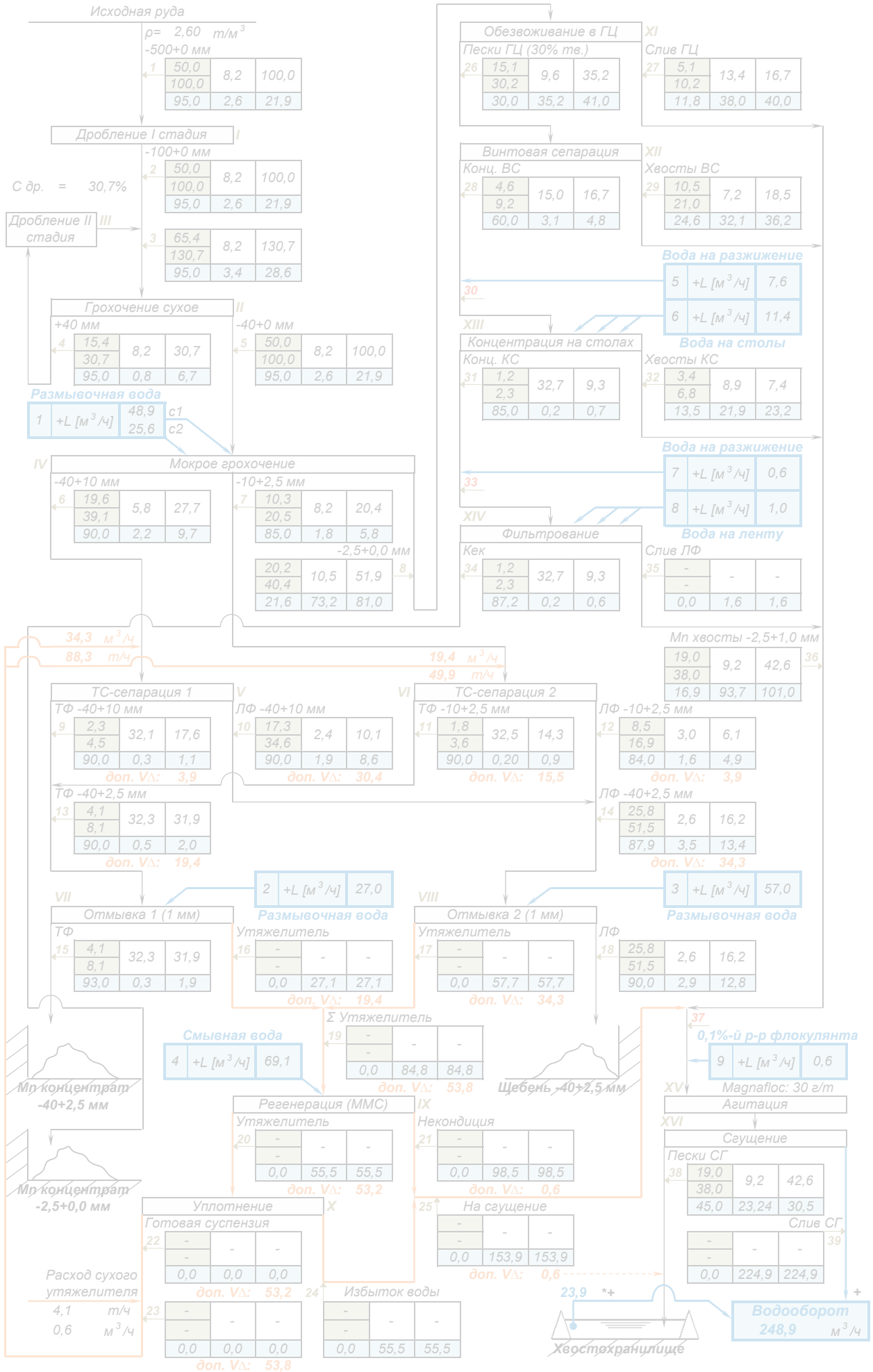
Ситовые анализаторы

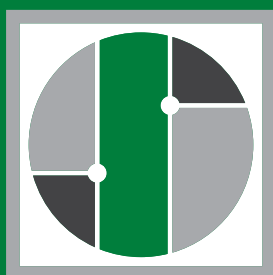


Разделение
в тяжелых жидкостях

Наши заказчики:

- | | |
|--|---|
| АО «Ковдорский ГОК»
ООО «Байкальские Минералы»
ПАО «Северсталь»
ООО «Корякмайнинг» (ООО «Мангазея Майнинг»)
ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»
ООО «Белое Золото»
ООО «Артель старателей «Поиск»»
АО «АПО «Аврора»
ООО «Ташлинский ГОК»
ООО «ЕвроХим-УКК»
ООО «ХимИнвест»
АО «ОРК»
АО «Интеллектуальные активы»
АО «Кварц»
ОАО «Гомельстекло»
ООО «Геопроминвест»
ТОО «ЭКСПОИНЖИНИРИНГ»
ООО «Рус Минералз»
ООО «ИЗК»
АО «Эффективные технологии»
АО «Боровичский комбинат огнеупоров»
ООО «КС ГОК»
ООО «Экология-М»
ООО «Кварцевые пески»
АО «Балашейские пески»
АО «Дорснаб»
АО «НЗХС»
ТОО «ЕРГ Ресайклинг»
ООО «Артель старателей «Шахтер»»
АО «Михеевский ГОК»
АО «Александринская ГРК»
АО «Руссдрагмет»
АО «Беларуськалий»
ПАО «Полюс»
АО «Русал ИТЦ»
АО «ЧЭМК»
АО «Вишневогорский ГОК»
ТОО «ERG»
АО «ТНК «КАЗХРОМ»
Донской ГОК
Актюбинский завод ферросплавов
Аксуский завод ферросплавов
Соколовско-Сарабайское ГПО
ТОО «Акжар-хром»
ТОО «Восход-Хром»
ЗАО «Пикалевская сода»
ТОО «Актюбинская медная компания»
ООО «Тихвинский завод ферросплавов»
ЗАО «Инжиниринг Доберсек ГмБХ»
ЗАО «РУСТИТАН» | АО «Сарановская шахта «Рудная»
ЗАО «Зангезурский ММК»
АО «Лебединский ГОК»
АО «Яковлевский ГОК»
ООО «ГОК Тюменский»
ООО «Дармаканский ГОК»
ООО «Южно-уральская ГПК»
ООО ГРК «Любимский Кварц»
АО «Саткинский чугуноплавильный завод»
ЗАО «Тране Текникк»
ООО «ГПК Титан»
АО «Прогноз»
ООО «Унечский Завод тугоплавких металлов»
ЗАО «НПП ГеоТестСервис»
ООО «ЛИТ «Квинтех»
ТОО «Тиолайн»
ЗАО НТЦ «НЕФТЕОТДАЧА»
ООО «ПРОМЭКОИНЖИНИРИНГ»
АО «Институт стекла»
АО «Строммашина-Щит»
ООО «Росконтакт»
ООО «Пермский Элемент»
ООО «ИТЕР»
ТОО «НИИЦ ERG»
ООО «Олекминский рудник»
ЗАО «Волжская горная компания»
ООО «Триал Трейдинг»
ЗАО «Кварцит 2000»
ЗАО «Свободный 20»
АО «Волжский абразивный завод»
ООО «Северо-Восток»
ТОО «LAM 2030»
«Enter Engineering Pte. Ltd»
ООО «Эффективные Технологии»
АО «БМХ РУС»
ООО «Правоурмийское»
ООО «Пласт-Рифей»
ФГБОУ ВО ТвГТУ
ПАО «ХМЗ»
ООО «Рябиновое»
АО «БМ Бергбаутекник»
ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)»
АО «Алюминий Казахстана»
ЗАО «Азерфлот»
ООО «Алмазинтех-консультации и инжиниринг»
АО «Учалинский ГОК»
ООО «ХимИнвест»
ООО «Сибелко Рус»
АО «НПО «РИВС»
ООО «А-Стил» |
|--|---|





КОРАЛЙНА ТЕХНОЛОГИИ

Центр Исследования Минерального Сырья

Россия, 142530, Московская область, г. Электрогорск
ул. Свердлова, д. 11
Тел.: +7 (49643) 3-20-48, 3-09-18
E-mail: info@coraltech.ru, lvk@coraltech.ru

Офис компании

Россия, 105005, Москва,
Посланников переулок, дом 9, строение 3, эт.4
Тел.: +7 (495) 287-10-02
E-mail: info@coraltech.ru, lvk@coraltech.ru
www.coraltech.ru

Официальный дистрибьютор в Казахстане

ТОО «MISE»
Казахстан, 100000, г. Караганда
р-н Казыбек Би, ул. Абая 16А, оф. 206
Тел.: +7 (701) 326-30-80
E-mail: info@mise.kz
www.mise.kz