



**МЕХАНОБР
ТЕХНИКА**

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Санкт-Петербург

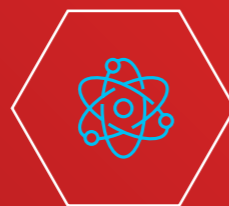
100 ЛЕТ ПО ПУТИ ИННОВАЦИЙ

Научно-производственная корпорация «Механобр-техника» – это более чем 100-летний опыт разработки технологий и производства оборудования для переработки минерального и техногенного сырья.



→ В программу поставки входит оборудование самой широкой гаммы производительности для дробления, измельчения, грохочения и обогащения практически любых твердых материалов:

- **оборудование для дробления и измельчения**
дробилки щековые, валковые, молотковые, конусные инерционные дробилки КИД®, мельницы для сухого и мокрого помола, истиратели дисковые и вибрационные
- **оборудование для классификации по крупности и отсева**
вибрационные грохоты, ситовые анализаторы, лабораторные сита
- **обогащающее оборудование**
флотационные и отсадочные машины, магнитные, электромагнитные и электрические сепараторы, концентрационный стол
- **размагничивающие аппараты**
- **оборудование для обезвоживания и осветления**
фильтры лабораторные, сгуститель
- **оборудование для подготовки проб к исследованиям**
электровибрационные питатели, сократители и делители проб сухого сырья и рудных пульп



→ Кроме производства и поставки оборудования НПК «Механобр-техника» предоставляет заказчикам комплекс квалифицированных услуг:

- **выполнение исследований на пробах материала**
предварительные исследования позволяют подобрать наиболее подходящее оборудование для решения конкретных технологических задач
- **комплексная поставка оборудования**
в программу поставки входят машины для выполнения большинства основных и вспомогательных технологических операций по переработке сырья, что позволяет подобрать оборудование для каждого этапа переработки и осуществить комплексную поставку
- **разработка оборудования с учетом индивидуальных требований**
наличие собственного научно-конструкторского бюро и высококвалифицированных специалистов позволяет разрабатывать оборудование с учетом специфических требований заказчика
- **поставка оборудования под ключ**
включает техническую консультацию, подбор и производство оборудования, доставку, пусконаладочные работы, испытание и настройку, а также проведение технического инструктажа персонала
- **обеспечение бесперебойной работы оборудования**
за счет оперативной поставки быстроизнашивающихся запасных частей и сменных деталей



ОГЛАВЛЕНИЕ

1

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

стр. 2

ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	2	СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ	8
ДРОБИЛКА ШЕКОВАЯ	2	СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ	8
ДРОБИЛКИ КОНУСНЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ	2	СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ	9
ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ	2	СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ БАРАБАННЫЕ	11
ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ	2	АППАРАТЫ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ	11
ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА	3	ПИТАТЕЛИ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЕ	13
ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ	3	ПРОБООТБОРНИКИ	17
ГРОХОТЫ САМОБАЛАНСНЫЕ	6		
ВИБРОСИТА	8		

2

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

стр. 18

ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	18	МАШИНА ОТСАДОЧНАЯ	29
ДРОБИЛКИ ШЕКОВЫЕ	18	АГИТАЦИОННЫЙ (КОНТАКТНЫЙ) ЧАН	29
ДРОБИЛКА КОНУСНАЯ ИНЕРЦИОННАЯ	19	СТОЛ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ	29
ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ	19	СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	30
ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ	19	СОКРАТИТЕЛИ РИФЕЛЬНЫЕ/ЖЕЛОБКОВЫЕ	30
МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ	20	СОКРАТИТЕЛЬ ЖЕЛОБЧАТО-КОЛЬЦЕВОЙ	31
ИСТИРАТЕЛИ ВИБРАЦИОННЫЕ	21	ДЕЛИТЕЛИ ПРОБ РОТАЦИОННЫЕ	31
ИСТИРАТЕЛИ ДИСКОВЫЕ	22	ДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	31
КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	23	АГРЕГАТ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	32
ГРОХОТЫ	23	АГРЕГАТЫ ДРОБИЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	32
АНАЛИЗАТОРЫ СИТОВЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ	23	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОСВЕТЛЕНИЯ	32
ЛАБОРАТОРНЫЕ СИТА	25	СГУСТИТЕЛЬ	32
ВИБРОСИТА	25	ФИЛЬТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ	32
КЛАССИФИКАТОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ	26	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	33
ОБОГАЩАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	26	ПИТАТЕЛИ	33
МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ	26	ПИТАТЕЛЬ РЕАГЕНТОВ	33
СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ	27	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА ЕСТЕСТВЕННОГО ОТКОСА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ	33
СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ	28	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАЛЫХ ПРОБ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ	34
АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРУБЧАТЫЙ (ТРУБКА ДЭВИСА)	28	СТОЛЫ И ПОДСТАВКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ	34
СЕПАРАТОР ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ БАРАБАННЫЙ	29		



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ			
6	МД 7×9***	Диаметр ротора, мм	700
		Длина ротора, мм	900
		Крупность исходного материала, мм	до 250*
		Размер ячейки колосниковой решетки, мм	6; 8; 10; 12; 16; 20
		Мощность привода, кВт	45
		Масса, кг	2 500
7	МД 7×12***	Диаметр ротора, мм	700
		Длина ротора, мм	1 200
		Крупность исходного материала, мм	до 250*
		Размер ячейки колосниковой решетки, мм	6; 8; 10; 12; 16; 20
		Мощность привода, кВт	90
		Масса, кг	3 500

→ ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ			
8	ГИЛ 051 ГИЛ 052 ГИЛ 053	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм	500×1 030
		Мощность привода, кВт	0,55
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	170; 200; 210
9	ГИЛ 11 ГИЛ 12 ГИЛ 13 ГИЛ 14	Количество сит, шт.	1; 2; 3; 4
		Размер просеивающей поверхности, мм	750×1 700
		Мощность привода, кВт	1,5
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	420; 500; 550; 645
10	ГИЛ 21 ГИЛ 22 ГИЛ 23	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 000×2 000
		Мощность привода, кВт	3
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	700; 845; 940
11	ГИЛ 31 ГИЛ 32 ГИЛ 33	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм, не менее	1 240×2 620
		Мощность привода, кВт	5,5
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	1 440; 1 650; 1 940

№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ			
1	ЩДС 180×250	Производительность, кг/ч	7 500
		Крупность исходного материала, мм	до 170
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	10
		Размер разгрузочной щели, мм	5...30
		Мощность привода, кВт	7,5
		Масса, т	1,4

ДРОБИЛКИ КОНУСНЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ			
2	КИД-300 КИД-300К	Производительность, м³/ч	0,6; 1*
		Максимальная крупность исходного материала, мм	20; 40
		Максимальная крупность в продукте дробления не менее 50%, мм	95%<2
		Мощность привода, кВт	11
		Масса, т	1,35; 1,5

ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ			
3	ДГ 400×250	Производительность, м³/ч	2–15*
		Крупность исходного материала, мм	до 30
		Ширина выходной щели, мм	2...12
		Мощность привода, кВт	2×3
		Масса, кг	1 200

ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ			
4	МД 5×5 МДВ 5×5**	Диаметр ротора, мм	500
		Длина ротора, мм	500
		Крупность исходного материала, мм	до 100*
		Размер отверстий колосниковых решеток, мм	5...50
		Мощность привода, кВт	15
		Масса, кг	750; 770
5	МД 7×6***	Диаметр ротора, мм	700
		Длина ротора, мм	600
		Крупность исходного материала, мм	до 250*
		Размер ячейки колосниковой решетки, мм	6; 8; 10; 12; 16; 20
		Мощность привода, кВт	37
		Масса, кг	2 000

* Производительность зависит от размера выходной щели и свойств перерабатываемого материала

** В – с вентилятором

*** Сварные решетки с отверстием до 80 мм, сверленные решетки с отверстием 10–60 мм



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ			
12	ГИЛ 41 ГИЛ 42 ГИЛ 43	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 500×3 600
		Мощность привода, кВт	11
		Амплитуда колебаний, мм	3–5; 3–4,5; 3–5
		Масса, кг , не более	2 200; 2 360; 2 600
13	ГИЛ 51 ГИЛ 52 ГИЛ 53	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 750×4 600; 1 750×4 650; 1 750×4 600
		Мощность привода, кВт	15
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	2 650; 3 400; 4 600
14	ГИЛ 52Н	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 820×5 140
		Мощность привода, кВт	15
		Амплитуда колебаний, мм	3–4,5
		Масса, кг , не более	3 700
15	ГИЛ 62	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	2 000×4 600
		Мощность привода, кВт	15
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	4 305
16	ГИЛ 62Н	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	2 000×5 140
		Мощность привода, кВт	15
		Амплитуда колебаний, мм	2–4,5
		Масса, кг , не более	3 850
17	ГИС 21 ГИС 22	Количество сит, шт.	1; 2
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 000×2 000
		Мощность привода, кВт	3
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	795; 860
18	ГИС 31 ГИС 32 ГИС 33	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 240×2 620
		Мощность привода, кВт	5,5
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	1 500; 1 700; 2 030



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ			
19	ГИС 41 ГИС 42 ГИС 43	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 500×3 500
		Мощность привода, кВт	11
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	2 330; 2 560; 3 010
20	ГИС 51 ГИС 52 ГИС 53	Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 750×4 650
		Мощность привода, кВт	15; 15; 22
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	2 800; 3 550; 5 060
21	ГИС 53С	Количество сит, шт.	3
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 830×6 060
		Мощность привода, кВт	30
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	8 260
22	ГИС 54	Количество сит, шт.	4
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 830×6 060
		Мощность привода, кВт	30
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	9 300
23	ГИС 63В	Количество сит, шт.	3
		Размер просеивающей поверхности, мм	2 000×5 000
		Мощность привода, кВт	22
		Амплитуда колебаний, мм	2–3,5
		Масса, кг , не более	5 500
24	ГИТ 42	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 500×3 500
		Мощность привода, кВт	15
		Амплитуда колебаний, мм	3–4
		Масса, кг , не более	4 060
25	ГИТ 51 ГИТ 52	Количество сит, шт.	1; 2
		Размер просеивающей поверхности, мм , не менее	1 750×3 800
		Мощность привода, кВт	15; 18,5
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг , не более	3 150; 4 225



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ			
26	ГИТ 72	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	2 450×5 850
		Мощность привода, кВт	30
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	10 300

ГРОХОТЫ САМОБАЛАНСНЫЕ			
27	ГСЛ 052	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	500×1 050
		Мощность привода, кВт	2×0,375
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	245
28	ГСЛ 12	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	750×1 700
		Мощность привода, кВт	2×0,75
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	485
29	ГСЛ 21Д	Количество сит, шт.	1
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 717×1 875
		Мощность привода, кВт	2×0,55
		Амплитуда колебаний, мм	1–2
		Масса, кг, не более	580
30	ГСЛ 31 ГСЛ 32	Количество сит, шт.	1; 2
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 250×2 800
		Мощность привода, кВт	2×3,0
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	1 500; 1 700
31	ГСЛ 41 ГСЛ 42	Количество сит, шт.	1; 2
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 500×4 000
		Мощность привода, кВт	2×3,0; 2×5,5
		Амплитуда колебаний, мм	3–5; 3–4,5
		Масса, кг, не более	1 735; 2 580
32	ГСС 12Е	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	750×1 700
		Мощность привода, кВт	2×0,75
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	560



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

ГРОХОТЫ САМОБАЛАНСНЫЕ			
33	ГСС 32	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 250×3 050
		Мощность привода, кВт	2×3,0
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	1 750
34	ГСС 41	Количество сит, шт.	1
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 500×4 000
		Мощность привода, кВт	2×3
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	1 780
35	ГСС 42	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 500×4 000
		Мощность привода, кВт	2×5,5
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	2 620
36	ГСТ 14	Количество сит, шт.	4
		Размер просеивающей поверхности, мм	990×1 510
		Мощность привода, кВт	4,4
		Амплитуда колебаний, мм	1,6
		Масса, кг, не более	1 225
37	ГСТ 31	Количество сит, шт.	1
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 250×2 700
		Мощность привода, кВт	2×3,0
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	1 600
38	ГСТ 41	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	1 500×4 000
		Мощность привода, кВт	2×3,0
		Амплитуда колебаний, мм	3–5
		Масса, кг, не более	2 000
39	ГСТ 61 ГСТ 62	Количество сит, шт.	1; 2
		Размер просеивающей поверхности, мм	2 000×4 630
		Мощность привода, кВт	2×11; 2×15
		Амплитуда колебаний, мм	3,5–6
		Масса, кг, не более	4 700; 6 560
40	ГСТ 72МТ	Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	2 500×6 000
		Мощность привода, кВт	2×22
		Амплитуда колебаний, мм	3,5–6
		Масса, кг, не более	13 700

№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

ВИБРОСИТА			
41	В 05 В 052 В 053	Производительность (в зависимости от крупности разделения), т/ч	до 0,01...2
		Крупность разделения, мм	0,1–30
		Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер сита, мм	500×1 000
		Мощность привода, кВт	0,55
		Масса, кг	205; 210; 215

→ СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ			
42	ПБМ 90/33	Производительность, т/ч	до 10
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	900
43	ПБМ 90/60	Производительность, т/ч	до 30
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	1 200
44	ПБМ 90/100	Производительность, т/ч	до 60
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	4
		Масса, кг	2 500
45	ЭБМ 90/33	Производительность, т/ч	до 10
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,2
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	900
46	ЭБМ 90/60	Производительность, т/ч	до 30
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,2
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	1 500

№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ			
47	ЭБМ 90/100	Производительность, т/ч	до 60
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,25
		Мощность привода, кВт	4
		Масса, кг	2 660
48	ЭВМ 28/9	Производительность, т/ч	до 0,4
		Крупность исходного материала, мм	0,1–4
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность привода, кВт	0,75
		Масса, кг	820
49	ЭВМ 36/50	Производительность, т/ч	до 2,5
		Крупность исходного материала, мм	0,1–4
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность привода, кВт	4
		Масса, кг	4 000
50	ЭЭВМ 36/100	Производительность, т/ч	до 10
		Крупность исходного материала, мм	0,1–4
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность привода, кВт	11
		Масса, кг	8 500

СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ			
51	ПБСЦ 30/5	Производительность, т/ч	до 0,05
		Крупность исходного материала, мм	до 10
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса, кг	80
52	ПБСЦ 40/10	Производительность, т/ч	до 0,5
		Крупность исходного материала, мм	до 20
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	0,55
		Масса, кг	230
53	ПБСЦ 63/50	Производительность, т/ч	до 8
		Крупность исходного материала, мм	до 35
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	2,2
		Масса, кг	755



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ			
54	ПБСЦ 63/100	Производительность, т/ч	до 16
		Крупность исходного материала, мм	до 40
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	4
		Масса, кг	1 510
55	ЭВС 28/9	Производительность, т/ч	до 0,6
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	1 200
56	ЭВС 36/50	Производительность, т/ч	до 3
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность привода, кВт	5,5
		Масса, кг	3 800
57	2ЭВС 36/100	Производительность, т/ч	до 12
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность привода, кВт	2×7,5
		Масса, кг	8 000
58	ЭВС В-28/9	Производительность, т/ч	до 0,3
		Крупность исходного материала, мм	до 0,5
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,5
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	1 100
59	ЭВС В-36/50	Производительность, т/ч	до 1,5
		Крупность исходного материала, мм	до 0,5
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	0,5...1,5
		Мощность привода, кВт	7,5
		Масса, кг	4 200



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫЕ			
60	ЭЛКОР-1	Производительность, кг/ч	до 50
		Крупность исходного материала, мм	до 5
		Диаметр осадительного электрода (барабана), мм	240
		Длина осадительного электрода (барабана), мм	250
		Максимальное напряжение на электродах, кВ	40
		Установленная мощность (с нагревательными элементами), кВт	2,5
		Масса, кг	180
61	ЭЛКОР-2	Производительность, кг/ч	до 500
		Крупность исходного материала, мм	до 5
		Диаметр осадительного электрода (барабана), мм	270
		Длина осадительного электрода (барабана), мм	600
		Максимальное напряжение на электродах, кВ	40
		Количество секций (стадий сепарации), шт.	2
		Установленная мощность, кВт	1,9
Масса, кг	500		

→ АППАРАТЫ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ

62	АР-30	Производительность по пульпе, м³/ч	до 10
		Диаметр трубы, мм	30
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	700
		Масса, кг	65
63	АР-50	Производительность по пульпе, м³/ч	до 25
		Диаметр трубы, мм	50
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	700
		Масса, кг	73
64	АР-75	Производительность по пульпе, м³/ч	до 54
		Диаметр трубы, мм	75
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	700
		Масса, кг	129



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ АППАРАТЫ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ

65	AP-100	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 85
		Диаметр трубы, мм	100
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	600
		Масса, кг	231
66	AP-150	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 150
		Диаметр трубы, мм	150
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	600
		Масса, кг	280
67	AP-200	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 300
		Диаметр трубы, мм	200
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	550
		Масса, кг	290
68	AP-300	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 1 000
		Диаметр трубы, мм	327
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	500
		Масса, кг	683
69	AP-350	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 1 200
		Диаметр трубы, мм	352,6
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	500
		Масса, кг	683
70	AP-400	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 1 500
		Диаметр трубы, мм	409
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	440
		Масса, кг	980
71	AP-450	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 2 000
		Диаметр трубы, мм	450±5
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	440
		Масса, кг	980

№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ АППАРАТЫ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ

72	AP-500	Производительность по пульпе, м ³ /ч	до 2 600
		Диаметр трубы, мм	517
		Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее	500
		Масса, кг	1 050

→ ПИТАТЕЛИ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЕ

73	ПЭ 1,8×6	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м ³ /ч	6
		Ширина лотка, мм	180
		Длина лотка, мм	600
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 36
74	ПЭ 3,6×9	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м ³ /ч	25
		Ширина лотка, мм	360
		Длина лотка, мм	940
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 50
75	ПЭ 3,6×12,5	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м ³ /ч	25
		Ширина лотка, мм	360
		Длина лотка, мм	1 250
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 50
76	ПЭ 5×12	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м ³ /ч	50
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	1 200
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
77	ПЭ 5×15	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м ³ /ч	30
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	1 500
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
		Масса, кг	290

* Указана наибольшая производительность питателя на сухом песке (плотность песка – 1,52 кг/дм³). При увеличении наклона лотков питателей до 8° при обеспечении качественного истечения материала из бункера производительность увеличивается до 25% от номинальной



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ПИТАТЕЛИ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЕ

78	ПЭ 5×15М	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	50
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	1 500
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
		Масса, кг	400
79	ПЭ 5×16	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	30
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	1 600
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
		Масса, кг	295
80	ПЭ 5×18	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	30
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	1 800
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
		Масса, кг	390
81	ПЭ 5×20	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	30
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	2 000
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
		Масса, кг	400
82	ПЭ 7×18	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	60
		Ширина лотка, мм	700
		Длина лотка, мм	1 800
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 160
		Масса, кг	400
83	ПЭ 7×18Ф	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	60
		Ширина лотка, мм	700
		Длина лотка, мм	1 800
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 160
		Масса, кг	1 200



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ПИТАТЕЛИ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЕ

84	ПЭ 7×23,5Ф	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	60
		Ширина лотка, мм	700
		Длина лотка, мм	2 350
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 160
		Масса, кг	1 350
85	ПЭ 10×15	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	90
		Ширина лотка, мм	950
		Длина лотка, мм	1 500
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 250
		Масса, кг	1 350
86	ПЭ 10×20	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	90
		Ширина лотка, мм	950
		Длина лотка, мм	2 000
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 250
		Масса, кг	1 400
87	ПЭ 10×30	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	90
		Ширина лотка, мм	950
		Длина лотка, мм	3 000
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 250
		Масса, кг	2 600
88	ПЭ 12×20	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	150
		Ширина лотка, мм	1 200
		Длина лотка, мм	2 000
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 320
		Масса, кг	1 600
89	ПЭ 12×25	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	150
		Ширина лотка, мм	1 200
		Длина лотка, мм	2 500
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 320
		Масса, кг	1 700

* Указана наибольшая производительность питателя на сухом песке (плотность песка – 1,52 кг/дм³). При увеличении наклона лотков питателей до 8° при обеспечении качественного истечения материала из бункера производительность увеличивается до 25% от номинальной



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ПИТАТЕЛИ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЕ

90	ПЭ 12×25-В (с верхним расположением привода)	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	150
		Ширина лотка, мм	1 200
		Длина лотка, мм	2 500
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 320
		Масса, кг	2 600
91	ПЭ 14×25,5	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	250
		Ширина лотка, мм	1 400
		Длина лотка, мм	2 550
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 380
		Масса, кг	2 600
92	ПЭ 15×25	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	300
		Ширина лотка, мм	1 500
		Длина лотка, мм	2 500
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 400
		Масса, кг	2 600
93	ПЭУ 1,8×5	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	6
		Ширина лотка, мм	180
		Длина лотка, мм	500
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 36
		Масса, кг	32
94	ПЭУ 3,6×9	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	25
		Ширина лотка, мм	360
		Длина лотка, мм	940
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 50
		Масса, кг	135
95	ПЭУ 3,6×12,5	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	25
		Ширина лотка, мм	360
		Длина лотка, мм	1 250
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 50
		Масса, кг	240

№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ПИТАТЕЛИ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЕ

96	ПЭУ 5×12	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	50
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	1 200
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
		Масса, кг	290
97	ПЭУ 5×16	Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч	30
		Ширина лотка, мм	500
		Длина лотка, мм	1 600
		Крупность транспортируемого материала, мм	до 90
		Масса, кг	300

→ ПРОБООТБОРНИКИ

98	630П	Степень сокращения	1/80–1/10
		Скорость вращения сектора, об/мин	28
		Ширина щели сектора, мм	10...80
		Мощность привода, кВт	0,75
99	660П	Масса, кг	245
		Рабочий ход ножа, мм	800 ±3
		Скорость перемещения ножа, м/с	0,55±0,05
		Ширина щели ножа, мм	2...35
		Мощность привода, кВт	0,37
100	660П-01	Масса, кг	90
		Рабочий ход ножа, мм	1 200±3
		Скорость перемещения ножа, м/с	0,55±0,05
		Ширина щели ножа, мм	2...35
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса, кг	110

* Указана наибольшая производительность питателя на сухом песке (плотность песка – 1,52 кг/дм³). При увеличении наклона лотков питателей до 8° при обеспечении качественного истечения материала из бункера производительность увеличивается до 25% от номинальной



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДРОБИЛКИ ЩЕКОВЫЕ

101	ДЩ 60×60 (ДЩ 6S)	Производительность, кг/ч	до 40
		Крупность исходного материала, мм	до 50
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	1
		Мощность привода, кВт	0,55
		Масса, кг, не более	89
102	ДЩ 60×100 М (ДЩ 6М)	Производительность, кг/ч	до 150
		Крупность исходного материала, мм	до 50
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	2
		Мощность привода, кВт	1,1
		Масса, кг	141
103	ДЩ 80×150	Производительность, кг/ч	до 300
		Крупность исходного материала, мм	до 60
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	4
		Мощность привода, кВт	1,5
104	ДЩ 150×250 М (ДЩ 15М)	Производительность, кг/ч	до 2 500
		Крупность исходного материала, мм	до 130
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	4
		Мощность привода, кВт	5,5
105	ДЩ 100×200 М (ДЩ 10М)	Производительность, кг/ч	до 400
		Крупность исходного материала, мм	до 90
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	5
		Мощность привода, кВт	2,2
		Масса, кг	293
106	ДЩ 120×200	Производительность, кг/ч	до 1 000
		Крупность исходного материала, мм	до 110
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	5
		Мощность привода, кВт	3,0
		Масса, кг	510

№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДРОБИЛКИ ЩЕКОВЫЕ

107	ЩДС 180×250	Производительность, кг/ч	7 500
		Крупность исходного материала, мм	до 170
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	10
		Размер разгрузочной щели, мм	5...30
		Мощность привода, кВт	7,5
	Масса, кг	1 400	

ДРОБИЛКА КОНУСНАЯ ИНЕРЦИОННАЯ

108	КИД-100	Производительность, кг/ч	до 30
		Крупность исходного материала, мм	до 10
		Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм	0,3
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	62

ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ

109	ДГ 200×125 М	Производительность, т/ч	до 0,8*
		Крупность исходного материала, мм	10...18
		Ширина выходной щели, мм	0,5...8,0
		Мощность привода, кВт	2×1,1
		Масса, кг	253

ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ

110	МД 3×0,65	Диаметр ротора, мм	300
		Длина ротора, мм	65
		Размер наибольшего куска загружаемого материала, мм	до 30*
		Размер отверстий колосниковых решеток, мм	2,5...10
		Мощность привода, кВт	3
	Масса, кг	75	
111	МД 3×2 МДВ 3×2**	Диаметр ротора, мм	300
		Длина ротора, мм	200
		Размер наибольшего куска загружаемого материала, мм	до 50*
		Размер отверстий колосниковых решеток, мм	3...20
		Мощность привода, кВт	4
		Масса, кг	160; 180

* Производительность зависит от размера выходной щели (ячейки колосниковой решетки) и свойств перерабатываемого материала

** В – с вентилятором



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ			
112	МД 3×2С** МДВ 3×2С*** (с бункером, рамой и ящиком)	Диаметр ротора, мм	300
		Длина ротора, мм	200
		Размер наибольшего куска загружаемого материала, мм	до 50*
		Размер отверстий колосниковых решеток, мм	3...20
		Мощность привода, кВт	4
		Масса, кг	190/240
113	МД 4×3	Диаметр ротора, мм	400
		Длина ротора, мм	300
		Размер наибольшего куска загружаемого материала, мм	до 100*
		Размер отверстий колосниковых решеток, мм	3...16
		Мощность привода, кВт	7,5
		Масса, кг	510
114	МД 5×2 МДВ 5×2***	Диаметр ротора, мм	500
		Длина ротора, мм	200
		Размер наибольшего куска загружаемого материала, мм	до 100*
		Размер отверстий колосниковых решеток, мм	5...50
		Мощность привода, кВт	11
		Масса (без двигателя), кг	370/420
115	МД 5×2С** МДВ 5×2С***	Диаметр ротора, мм	500
		Длина ротора, мм	200
		Размер наибольшего куска загружаемого материала, мм	100*
		Размер отверстий колосниковых решеток, мм	5...50
		Мощность привода, кВт	11
		Масса (без двигателя), кг	430/470

МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ			
116	МШЛ-1	Объем барабана, л	1
		Мощность привода, кВт	0,25
		Масса, кг	60
117	МШЛ-7	Объем барабана, л	7
		Мощность привода, кВт	1,1
		Масса, кг	155

* Производительность зависит от размера выходной щели (ячейки колосниковой решетки) и свойств перерабатываемого материала

** Дополнительно комплектуется рамой, разгрузочной емкостью, загрузочной воронкой с крышкой и шиббером

*** В – с вентилятором



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ			
118	МШЛ-14К	Объем барабана, л	14
		Мощность привода, кВт	0,75
		Масса, кг	153
119	МШЛ-22К	Объем барабана, л	22
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	200
120	МШЛ-50К	Объем барабана, л	50
		Мощность привода, кВт	2,2
		Масса, кг	295
121	МШЛ-50Н	Объем барабана, л	50
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	560
122	МСЛ-30К	Объем барабана, л	30
		Мощность привода, кВт	2,2
		Масса, кг	250
123	РОЛЬГАНГ (182 МЛ)	Длина валков, мм	700
		Диаметр барабанов, мм	100–325
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса (без барабанов), кг	до 58

ИСТИРАТЕЛИ ВИБРАЦИОННЫЕ			
124	ИВС-4 (75Т-ДРМ)	Крупность исходного материала, мм	до 3
		Крупность готового продукта, мкм	-50
		Количество стаканов, шт.	4
		Мощность привода, кВт	0,6
		Масса, кг	145
125	ИВЧ-1	Крупность исходного материала, мм	до 4
		Крупность готового продукта, мкм	-50
		Количество стаканов, шт.	1
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса, кг	52
126	ИВЧ-3	Крупность исходного материала, мм	до 4
		Крупность готового продукта, мкм	-50
		Количество стаканов, шт.	3
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	283



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИСТИРАТЕЛИ ДИСКОВЫЕ			
127	ИД-65	Крупность исходного материала, мм	до 2
		Крупность готового продукта, мм	$d_{50} < 0,05$
		Число проб в смену массой 10 г, шт., не менее	80
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса, кг	19
128	ИД-175	Производительность, кг/ч	10...100
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Крупность готового продукта, мм	$d_{50} < 0,1$
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	80
129	ИД-175М*	Производительность, кг/ч	10...100
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Крупность готового продукта, мм	$d_{50} < 0,1$
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	120
130	ИД-175МС*	Производительность, кг/ч	10...100
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Крупность готового продукта, мм	$d_{50} < 0,1$
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	120
131	ИД-250	Производительность, кг/ч	50...300
		Крупность исходного материала, мм	до 12
		Крупность готового продукта, мм	$d_{50} < 0,2$
		Мощность привода, кВт	5,5
		Масса, кг	195
132	ИД-250М*	Производительность, кг/ч	50...300
		Крупность исходного материала, мм	до 12
		Крупность готового продукта, мм	$d_{50} < 0,2$
		Мощность привода, кВт	5,5
		Масса, кг	330
133	ИД 250МС*	Производительность, кг/ч	50...300
		Крупность исходного материала, мм	12
		Крупность готового продукта, мм	$d_{50} < 0,2$
		Мощность привода, кВт	5,5
		Масса, кг	315

* М и МС – снабжены блоком защиты от попадания недробимого материала, а также имеют клиноременную передачу
МС – отличается более удобным доступом в камеру дробления для ее очистки



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГРОХОТЫ			
134	ГИЛ 051 ГИЛ 052 ГИЛ 053	Крупность разделения, мм	0,1–15
		Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер просеивающей поверхности, мм	500×1 030
		Мощность привода, кВт	0,55
		Масса (без сит), кг	170, 200, 210
135	ГСЛ 052	Крупность разделения, мм	0,1–15
		Количество сит, шт.	2
		Размер просеивающей поверхности, мм	500×1 050
		Мощность привода, кВт	2×0,375
		Масса, кг	245
136	Гр 5*	Диаметр деки, мм	500
		Производительность, кг/ч	50...250
		Крупность исходного материала, мм	до 20
		Количество дек, шт.	до 5
		Мощность привода, кВт	2×0,37
		Масса, кг	120
АНАЛИЗАТОРЫ СИТОВЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ			
137	АСВ-120 АСВ-200	Количество сит, шт., не более	8/6
		Высота сита, мм	38/50
		Диаметр сита, мм	120; 200
		Размеры ячеек сеток, применяемых в ситах, мм	0,04–5
		Диаметры отверстий перфорированного полотна, применяемого в ситах, мм	1,1–20
		Мощность привода, кВт	2×0,025
138	АСВ-300	Количество сит, шт., не более	6/4
		Высота сита, мм	50/75
		Диаметр сита, мм	300
		Размеры ячеек сеток, применяемых в ситах, мм	0,04–5
		Диаметры отверстий перфорированного полотна, применяемого в ситах, мм	1,1–20
		Мощность привода, кВт	2×0,025
	Масса, кг	23**	

* В настоящее время производится поставка только виброприводов и даются консультации по дальнейшей эксплуатации оборудования
** Масса указана без сит



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АНАЛИЗАТОРЫ СИТОВЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ			
139	АСВ-400	Количество сит, шт., не более	10
		Высота сита, мм	50/75
		Диаметр сита, мм	400
		Размеры ячеек сеток, применяемых в ситах, мм	0,04...10,0
		Диаметры отверстий перфорированного полотна, применяемого в ситах, мм	1,0–100
		Мощность привода, кВт	2×0,37
		Масса, кг	90*
140	РОТАП АС-200У	Диаметр сит, мм	200
		Количество сит, шт.	до 6
		Диаметры отверстий перфорированного полотна, применяемого в ситах, мм	0,8...20
		Размеры ячеек сеток, применяемых в ситах, мм	0,04...4
		Мощность привода, кВт	0,25
		Масса, кг	90*
141	РОТАП АС-300У	Диаметр сит, мм	300/200
		Количество сит, шт.	до 6
		Диаметры отверстий перфорированного полотна, применяемого в ситах, мм	0,8...20
		Размеры ячеек сеток, применяемых в ситах, мм	0,04...4
		Мощность привода, кВт	0,25
		Масса, кг	90*

* Масса указана без сит



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛАБОРАТОРНЫЕ СИТА											
142	С-120 С-200 С-300 С-400	Нормируемые типоразмеры обечайки сит									
		Обечайка									
		Форма	Диаметр, мм	Высота, мм							
		Круглая	120	38							
			200	50							
			300	75							
			400	50/75							
		Параметры ситового обозначения и размеры		Ситовое полотно из латунной, бронзовой, нержавеющей сетки (ГОСТ 3826-82, ГОСТ 6613-86, ТУ 14-4-16-917, ТУ 14-4-507-99, ТУ 14-4-1569-89)							
		0,025	0,03	0,04	0,045	0,05	0,056	0,063	0,071	0,08	0,09
		Ячейки, мм	0,1	0,125	0,14	0,16		0,2	0,25	0,315	0,355
0,45	0,5		0,56	0,63	0,7	0,8	0,9	1,0	1,25	1,4	
	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	4,0	5,0	
Параметры пробивного обозначения и размеры		Наименование размера		Значение							
		Перфорированное полотно с круглыми отверстиями (оцинкованная сталь)									
		Диаметр отверстия, мм		1,1; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 7,0; 7,5; 8,0; 9,0; 10,0; 12,0; 12,5; 13,0; 14,0; 15,0; 17,5; 20,0; 22,5; 25,0; 30,0; 40,0; 50,0; 55,0; 60,0; 70,0; 80,0; 87,5; 90,0; 100,0; 110,0; 120,0							
Параметры пробивного обозначения и размеры		Наименование размера		Значение							
		Перфорированное полотно с квадратными отверстиями (нержавеющая сталь)									
		Диаметр отверстия, мм		4,0; 5,6; 8,0; 11,2; 16,0; 22,4; 31,5; 45,0; 63,0; 90,0; 126,0							

ВИБРОСИТА			
143	В 1 В 1М	Производительность (в зависимости от крупности разделения), т/ч	до 0,5
		Крупность питания, мм	до 15
		Крупность разделения, мм	0,1...5
		Количество сит, шт.	1; 2
		Размер сита, мм	250×500
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса, кг	63; 65
144	В 05 В 052 В 053	Производительность (в зависимости от крупности разделения), т/ч	до 0,01...2
		Крупность разделения, мм	0,1...30
		Количество сит, шт.	1; 2; 3
		Размер сита, мм	500×1 000
		Мощность привода, кВт	0,55
		Масса, кг	205, 210, 215

→ КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КЛАССИФИКАТОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ				
№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели		Примечания
1	2	3		4
145	71КР	Производительность, кг/ч , не менее:	по сливу	200
			по пескам	300
		Диаметр спирали, мм	100	
		Длина корыта, мм	1 200	
		Угол наклона корыта, град	10...30	
		Мощность привода, кВт	0,25	
		Масса (без пускорегулирующей аппаратуры), кг	52,2	
146	72КР	Производительность, кг/ч , не менее:	по сливу	260
			по пескам	500
		Диаметр спирали, мм	150	
		Длина корыта, мм	1 200	
		Угол наклона корыта, град	10...30	
		Мощность привода, кВт	0,25	
		Масса (без пускорегулирующей аппаратуры), кг	57,3	
147	73КР	Производительность, кг/ч , не менее:	по сливу	300
			по пескам	500
		Диаметр спирали, мм	200	
		Длина корыта, мм	1 200	
		Угол наклона корыта, град	10...30	
		Мощность привода, кВт	0,37	
		Масса (без пускорегулирующей аппаратуры), кг	90	

→ ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ				
№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели		Примечания
1	2	3		4
148	ФМЛ-0,3 (189 ФЛ)	Объем камеры, л	0,05; 0,1; 0,2; 0,3 (в комплекте)	
		Мощность привода, кВт	0,18	
		Масса, кг	27	
149	ФМЛ-1 (237 ФЛ)	Объем камеры, л	0,5; 0,75; 1,0 (в комплекте)	
		Мощность привода, кВт	0,18	
		Масса, кг	28	
150	ФМЛ-3 (240 ФЛ)	Объем камеры, л	1,5; 2,0; 3,0 (в комплекте)	
		Мощность привода, кВт	0,18	
		Масса, кг	35	

→ ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ				
№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели		Примечания
1	2	3		4
151	ФМЛ-5 (295 ФЛ)	Объем камеры, л	5	
		Мощность привода, кВт	0,25	
		Масса, кг	75	
152	ФМЛ-6,3 (295 ФЛ)	Объем камеры, л	6,3	
		Мощность привода, кВт	0,25	
		Масса, кг	75	
153	ФМЛ-8 (295 ФЛ)	Объем камеры, л	8,0	
		Мощность привода, кВт	0,25	
		Масса, кг	75	
154	ФМЛ-12 (247 ФЛ)	Объем камеры, л	12,0	
		Мощность привода, кВт	0,25	
		Масса, кг	78	

СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ				
№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели		Примечания
1	2	3		4
155	ЭБМ 32/20	Магнитная индукция в рабочей зоне на поверхности барабана (в длительном режиме), Тл	0,07	
		Магнитная индукция в рабочей зоне на поверхности барабана (в кратковременном режиме до 15 мин), Тл	0,13	
		Производительность, кг/ч	до 75	
		Мощность привода, кВт	0,37	
		Масса, кг	182	
156	ЭБМ 63/18	Магнитная индукция в рабочей зоне, Тл	0,25	
		Производительность, кг/ч	до 100	
		Мощность привода, кВт	0,75	
		Масса, кг	293	
157	ПБМ 32/20	Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,35	
		Производительность, кг/ч	до 75	
		Мощность привода, кВт	0,37	
		Масса, кг	155	
158	ЭВМ 28/9	Производительность, кг/ч	до 400	
		Крупность исходного материала, мм	-4+0,1	
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7	
		Мощность привода, кВт	0,75	
		Масса, кг	820	



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ

159	ПБСЦ 30/5	Производительность, кг/ч	до 50
		Крупность исходного материала, мм	до 10
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса, кг	80
160	ПБСЦ 40/10	Производительность, кг/ч	до 500
		Крупность исходного материала, мм	до 20
		Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл	0,13; 0,35
		Мощность привода, кВт	0,55
		Масса, кг	242
161	ЭВС 10/5	Производительность, кг/ч	до 5
		Крупность исходного материала, мм	до 2
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность электродвигателя валка, кВт	0,18
		Масса (без пульта управления), кг	116
162	ЭВС 15/5	Производительность, кг/ч	до 5
		Крупность исходного материала, мм	до 2
		Магнитная индукция в рабочей зоне, Тл	1,5
		Мощность привода, кВт	0,55
		Масса, кг	140
163	ЭВС 28/9	Производительность, кг/ч	до 600
		Крупность исходного материала, мм	до 6
		Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл	1,7
		Мощность привода, кВт	1,5
		Масса, кг	1 200

АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРУБЧАТЫЙ (ТРУБКА ДЭВИСА)

164	298СЭ	Магнитная индукция (в центре зазора полюсов), Тл	0,2
		Крупность исходного питания, мм	до 0,5
		Диаметр трубки, мм	52
		Ход трубки, мм	40
		Мощность привода, кВт	0,18
		Масса (без пульта управления), кг	202



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЕПАРАТОР ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ БАРАБАНЫЙ

165	ЭЛКОР-1	Производительность, кг/ч	до 50
		Крупность исходного материала, мм	до 5
		Диаметр осадительного электрода (барабана), мм	240
		Длина осадительного электрода (барабана), мм	250
		Максимальное напряжение на электродах, кВ	40
		Установленная мощность (с нагревательными элементами), кВт	2,5
		Масса, кг	180

МАШИНА ОТСАДОЧНАЯ

166	520Т	Производительность, кг/ч	до 200
		Рабочая площадь решет, м ²	0,07
		Ширина камеры, мм	220
		Длина камеры, мм	215
		Количество камер, шт.	2
		Величина хода диафрагмы, мм	0...21
		Мощность привода, кВт	0,25
		Масса, кг	143

АГИТАЦИОННЫЙ (КОНТАКТНЫЙ) ЧАН

167	119МШ	Объем емкости, л	15
		Диаметр импеллера, мм	70
		Диаметр емкости, мм	240
		Высота емкости, мм	340
		Частота вращения импеллера, об/мин	300...1 500
		Мощность привода, кВт	0,37
		Масса, кг	51

СТОЛ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ

168	51КЦ	Производительность, кг/ч	до 50
		Число дек, шт.	1
		Площадь деки, м ²	0,4
		Мощность привода, кВт	1,1
		Масса, кг	142



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СОКРАТИТЕЛИ РИФЕЛЬНЫЕ/ЖЕЛОБКОВЫЕ					
169	СЖ 3-14 (микро)	Ширина желобков, мм	3		
		Количество желобков, шт.	14		
		Крупность частиц материала деления, мм, не более	1		
		Объем деления, л	0,18		
		Масса, кг	1,9		
170	СЖ 5-16 (мини)	Ширина желобков, мм	5		
		Количество желобков, шт.	16		
		Крупность частиц материала деления, мм, не более	3		
		Объем деления, л	0,3		
		Масса, кг	2,7		
171	СЖ 5-32	Ширина желобков, мм	5		
		Количество желобков, шт.	32		
		Крупность частиц материала деления, мм, не более	3		
		Объем деления, л	0,6		
		Масса, кг	4,8		
172	СР 5-24 (943PM-A)	Ширина планок, мм	5		
		Количество планок, шт.	24		
		Крупность частиц материала деления при ширине рифлей, мм, не более	5 мм	3	
			10 мм	6	
			15 мм	8	
		Емкость воронки, л	2,25		
Масса, кг	10,5				
173	СР 5-48 (943PM)	Ширина планок, мм	5	аналог делителя проб ДП	
		Количество планок, шт.	48		
		Крупность частиц материала деления при ширине рифлей, мм, не более	5 мм	3	СЖ-5 / ДП-5
			10 мм	6	СЖ-10 / ДП-10
			15 мм	8	СЖ-15 / ДП-15
			20 мм	10	СЖ-20 / ДП-20
			30 мм	20	
		40 мм	26		
Емкость воронки, л	4,5				
Масса, кг	14				



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СОКРАТИТЕЛИ РИФЕЛЬНЫЕ/ЖЕЛОБКОВЫЕ					
174	СР 10-48 (934PM)	Ширина планок, мм	10	аналог делителя проб ДП	
		Количество планок, шт.	48		
		Крупность частиц материала деления при ширине рифлей, мм, не более	10 мм	6	СЖ-10 / ДП-10
			20 мм	10	СЖ-20 / ДП-20
			30 мм	20	
			40 мм	26	
			60 мм	40	
		80 мм	50		
Емкость воронки, л	20				
Масса, кг	40				
СОКРАТИТЕЛЬ ЖЕЛОБЧАТО-КОЛЬЦЕВОЙ					
175	928PM-B	Крупность материала, мм	0...1		
		Объем сокращаемой пробы, л	10		
		Количество чашек	3/2/1		
		Масса, кг	до 9,4		
ДЕЛИТЕЛИ ПРОБ РОТАЦИОННЫЕ					
176	ДПР-10 ДПР-30	Крупность исходного питания, мм	до 20		
		Полный объем пробоприемников, л	10; 30		
		Показатель сокращения	1/2...1/8		
		Мощность привода, кВт	0,25		
		Масса, кг	100; 110		
177	ДПЦ-100 (ДПЦ-100А)	Крупность исходного питания, мм	до 20		
		Полный объем пробоприемников, л	100		
		Показатель сокращения	1/2...1/8 (1/2...1/12)		
		Мощность привода, кВт	0,18		
		Масса, кг	82 (60)		
ДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО					
178	ДУ-10	Размер исходного куска, мм, не более	10	в комплекте с электровибрационным питателем ПЭ-1	
		Мощность электродвигателя, кВт	0,18		
		Полный объем всех пробоприемников, дм³	10		
		Показатель сокращения, %	5, 10, 20, 30		
		Масса, кг, не более	94		



№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АГРЕГАТ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ДЕЛИТЕЛЬНЫЙ				
179	АВД	Размер исходного питания, мм	до 20	электровибрационный питатель ПЭ-1 + делитель проб ротационный ДПР-10
		Полный объем всех пробоприемников, дм³	10	
		Показатель сокращения	от 1/2 до 1/8	
		Мощность привода, кВт	0,25	
		Масса, кг	150	

АГРЕГАТЫ ДРОБИЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ				
180	АДД 60×100	Производительность, кг/ч	до 150	дробилка щековая ДЩ 60×100 М + делитель проб ротационный ДПР-10
		Размер исходного питания, мм	до 50	
		Показатель сокращения	от 1/2 до 1/8	
		Мощность двигателей, кВт	1,1; 0,25	
		Масса, кг	230	
181	АДД 100×200	Производительность, кг/ч	до 400	дробилка щековая ДЩ 100×200 М + делитель проб ротационный ДПР-10
		Размер исходного питания, мм	до 90	
		Показатель сокращения	от 1/2 до 1/8	
		Мощность двигателей, кВт	2,2; 0,25	
		Масса, кг	310; 330	

→ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОСВЕТЛЕНИЯ

СГУСТИТЕЛЬ				
182	55СГ	Диаметр чана, мм	700	
		Высота чана, мм	430	
		Мощность привода, кВт	0,12	
		Число оборотов гребков, об/мин	0,28...1	
		Масса, кг	110	

ФИЛЬТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ				
183	55ФТ	Количество сменных стаканов	3	
		Объем стаканов, л	0,5; 1; 2 (в комплекте)	
		Максимальное давление воздуха, кг/см²	6	
		Масса, кг	26	
184	56ФТ	Количество сменных стаканов	1	
		Объем стакана, л	8	
		Максимальное давление воздуха, кг/см²	6	
		Масса, кг	53	

№ пп	Наименование оборудования	Основные показатели	Примечания
1	2	3	4

→ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОСВЕТЛЕНИЯ

ФИЛЬТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ				
185	57ФТ	Количество сменных стаканов	1	
		Объем стакана, л	4	
		Максимальное давление воздуха, кг/см²	6	
		Масса, кг	42	
186	59ФТ	Количество сменных стаканов	1	
		Объем стакана, л	20	
		Максимальное давление воздуха, кг/см²	5	
		Масса, кг	70	

→ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПИТАТЕЛИ				
187	ПЭ-1 (294ПТ)	Производительность, кг /ч	50–1 000	
		Ширина лотка, мм	100	
		Длина лотка, мм	450	
		Крупность транспортируемого материала, мм	0,5–10	
		Масса, кг	32	
188	ПТ-1 (358ПТ)	Производительность, кг/ч	50–1 000	
		Ширина лотка, мм	100	
		Длина лотка, мм	450	
		Крупность транспортируемого материала, мм	0,5–10	
		Масса, кг	35	

ПИТАТЕЛЬ РЕАГЕНТОВ				
189	159ПТ	Производительность, мм³/мин	200...5 000	
		Мощность привода, Вт	25	
		Масса, кг	11	

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА ЕСТЕСТВЕННОГО ОТКОСА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ				
190	952РМ	Диапазон изменения угла наклона измерительной пластины, °	0–90	
		Объем емкости для сыпучего материала (максимальный), мл	200	
		Напряжение питания, В	220	
		Номинальная полезная мощность на валу мотор-редуктора, Вт	5	
		Масса, кг, не более	6,8	

- АК «АЛРОСА»
- ПАО «МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
- ПАО «КОРПОРАЦИЯ ВСМПО-АВИСМА»
- ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»
- АО «АПАТИТ»
- ПАО «УРАЛКАЛИЙ»
- АО «ЛСР. БАЗОВЫЕ»
- АО «ЛЕНСТРОЙКОМПЛЕКТАЦИЯ»
- АО «МИХАЙЛОВСКИЙ ГОК»
- АО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОК»
- ОАО «ОРСКОЕ КАРЬЕРОУПРАВЛЕНИЕ»
- АО «ЕВРАЗРУДА»
- АО «АЛМАЗЫ АНАБАРА»
- АО «ГОРНЫЕ МАШИНЫ»
- АО «ПОЛИМЕТАЛЛ»
- ООО «КРИВБАСС»
- АО «СЖС ВОСТОК ЛИМИТЕД»
- АО «КОВДОРСКИЙ ГОК»
- АО «УРАЛРЕДМЕТ»
- АО «ОЛКОН»
- ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»
- АО «ИМПЕРАТОРСКИЙ ФАРФОРОВЫЙ ЗАВОД»

- НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»
 - САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО
 - МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА
 - КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К. И. САТПАЕВА
 - ФГБОУ ВО «МИРЭА – РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 - ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 - ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 - БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В. Г. ШУХОВА
 - ГАПОУ «УЧАЛИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
 - ГАПОУ СО «КАЧКАНАРСКИЙ ГОРНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
- И МНОГИЕ ДРУГИЕ КРУПНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И УЧРЕЖДЕНИЯ



НПК «МЕХАНОБР-ТЕХНИКА» (АО)

199106, Россия, Санкт-Петербург
22-я линия В.О., д. 3, корп. 5

телефоны: +7 800 550 35 56
(бесплатно по России)
+7 (812) 331 02 42 | +7 (812) 331 02 43
sales@mtspb.com | MTSPB.COM

