

<https://mechanobr.nt-rt.ru/> || [mbw@nt-rt.ru](mailto:mbw@nt-rt.ru)



**МЕХАНОБР  
ТЕХНИКА**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОМЫШЛЕННОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



ЛАБОРАТОРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

Санкт-Петербург

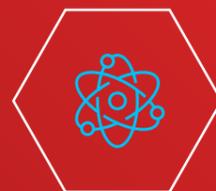
# 100 ЛЕТ ПО ПУТИ ИННОВАЦИЙ

Научно-производственная корпорация «МЕХАНОБР-ТЕХНИКА» – это 100-летний опыт разработки технологий и оборудования для переработки всех видов полезных ископаемых, вторичного и техногенного сырья, отходов, любых других материалов.



→ НПК «МЕХАНОБР-ТЕХНИКА» производит и поставляет оборудование, обеспечивающее производительность от нескольких килограммов до сотен тонн в час, в том числе:

- дробилки щековые, виброщековые, конусные инерционные, молотковые, валковые, роторно-ножевые
- грохоты для дробленых и тонкоизмельченных материалов
- гидроциклоны полиуретановые
- сепараторы магнитные, электромагнитные и электростатические
- питатели электровибрационные
- модульные установки для переработки минерального и техногенного сырья
- дробильно-сортировочные установки для производства строительных нерудных материалов
- лабораторное оборудование



→ Кроме поставки отдельных видов оборудования и установок НПК «МЕХАНОБР-ТЕХНИКА» предоставляет заказчикам комплекс квалифицированных услуг:

- разрабатывает технологические схемы и схемы цепи аппаратов применительно к условиям заказчика, выбирает нужное технологическое, транспортное и нестандартное оборудование
- комплектует технологические линии (комплексы), включая оборудование других машиностроительных заводов России, стран СНГ и западных фирм-производителей
- выполняет работы по технологическому сервису и наладке процессов и оборудования с достижением требуемых показателей
- обеспечивает сервисное обслуживание в процессе эксплуатации и бесперебойную поставку запасных частей

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1

### ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

стр. 2

|                                |          |  |           |
|--------------------------------|----------|--|-----------|
| <b>ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> | <b>2</b> | <b>СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ</b> | <b>10</b> |
| ДРОБИЛКА ВИБРАЦИОННАЯ ШЕКОВАЯ  | 2        | СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ              | 10        |
| ДРОБИЛКИ ШЕКОВЫЕ               | 2        | СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ               | 11        |
| ДРОБИЛКИ КОНУСНЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ  | 2        | СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫЕ        | 13        |
| ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ              | 3        | <b>АППАРАТЫ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ</b>               | <b>14</b> |
| ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ            | 3        | <b>ПИТАТЕЛИ ЭЛЕКТРОВИБРАЦИОННЫЕ</b>            | <b>15</b> |
| <b>ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА</b>     | <b>4</b> | <b>ПРОБООТБОРНИКИ</b>                          | <b>19</b> |
| ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ            | 4        |  |           |
| ГРОХОТЫ САМОБАЛАНСНЫЕ          | 7        |  |           |
| ГРОХОТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ         | 9        |  |           |
| ВИБРОСИТА                      | 9        |  |           |

2

### ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

стр. 20

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| <b>ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>         | <b>20</b> | МАШИНА ОТСАДОЧНАЯ   | 30        |
| ДРОБИЛКИ ШЕКОВЫЕ                                      | 20        | АГИТАЦИОННЫЙ (КОНТАКТНЫЙ) ЧАН   | 30        |
| ДРОБИЛКА КОНУСНАЯ ИНЕРЦИОННАЯ                         | 21        | СТОЛ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ   | 30        |
| ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ                                     | 21        | <b>СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                         | <b>31</b> |
| ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ                                   | 21        | СОКРАТИТЕЛИ РИФЕЛЬНЫЕ / ЖЕЛОБКОВЫЕ                                    | 31        |
| МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ                                      | 23        | СОКРАТИТЕЛЬ ЖЕЛОБЧАТО-КОЛЬЦЕВОЙ                                       | 32        |
| ИСТИРАТЕЛИ ВИБРАЦИОННЫЕ                               | 23        | ДЕЛИТЕЛИ ПРОБ РОТАЦИОННЫЕ   | 32        |
| ИСТИРАТЕЛИ ДИСКОВЫЕ                                   | 24        | ДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО  | 32        |
| <b>КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                  | <b>25</b> | АГРЕГАТ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ДЕЛИТЕЛЬНЫЙ                                       | 32        |
| ГРОХОТЫ   | 25        | АГРЕГАТЫ ДРОБИЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  | 32        |
| АНАЛИЗАТОРЫ СИТОВЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ                      | 25        | <b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОСВЕТЛЕНИЯ</b>                    | <b>33</b> |
| ЛАБОРАТОРНЫЕ СИТА                                     | 26        | СГУСТИТЕЛЬ  | 33        |
| ВИБРОСИТА   | 26        | ФИЛЬТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ  | 33        |
| КЛАССИФИКАТОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ                             | 27        | <b>ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                   | <b>33</b> |
| ГИДРОЦИКЛОНЫ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ                           | 27        | ПИТАТЕЛИ  | 33        |
| <b>ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                    | <b>28</b> | ПИТАТЕЛЬ РЕАГЕНТОВ  | 34        |
| МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ                                   | 28        | УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА ЕСТЕСТВЕННОГО ОТКОСА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ | 34        |
| СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ           | 28        | УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАЛЫХ ПРОБ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ            | 34        |
| СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ            | 29        | СТОЛЫ И ПОДСТАВКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ  | 35        |
| АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРУБЧАТЫЙ (ТРУБКА ДЭВИСА) | 29        |   |           |
| СЕПАРАТОР ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ БАРАБАНЫЙ                | 30        |   |           |

НПК «МЕХАНОБР-ТЕХНИКА» оставляет за собой право изменять технические характеристики оборудования.



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| ДРОБИЛКА ВИБРАЦИОННАЯ ЩЕКОВАЯ |            |                                   |        |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|
| 1                             | ВЩД 80×300 | Производительность, т/ч           | до 1,5 |
|                               |            | Крупность исходного материала, мм | до 65  |
|                               |            | Крупность готового продукта, мм   | 15     |
|                               |            | Мощность привода, кВт             | 2×7,5  |
|                               |            | Масса, т                          | 1,1    |

| ДРОБИЛКИ ЩЕКОВЫЕ |             |   |         |
|------------------|-------------|---|---------|
| 2                | ЩДС 180×250 | Производительность, м³/ч  | 1,5–5*  |
|                  |             | 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     |
| 3                | ЩДС 250×400 | Производительность, м³/ч  | 3–17*   |
|                  |             | Крупность исходного материала, мм                                   | до 220  |
|                  |             | Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм | 30...80 |
|                  |             | Размер разгрузочной щели, мм  | 20...60 |
|                  |             | Мощность привода, кВт   | 18,5    |
|                  |             | Масса, т  | 3       |

| ДРОБИЛКИ КОНУСНЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ |                            |  |           |
|-------------------------------|----------------------------|--|-----------|
| 4                             | КИД-300<br>КИД-300К        | Производительность, м³/ч                                     | 0,6*      |
|                               |                            | Максимальная крупность исходного материала, мм               | 20; 40    |
|                               |                            | Максимальная крупность в продукте дробления не менее 50%, мм | 2; 4      |
|                               |                            | Мощность привода, кВт  | 11        |
|                               |                            | Масса, т   | 1,35; 1,5 |
| 5                             | КИД-600<br>Исполнение 1, 2 | Производительность, м³/ч                                     | 10; 12*   |
|                               |                            | Максимальная крупность исходного материала, мм               | 50; 60    |
|                               |                            | Максимальная крупность в продукте дробления не менее 50%, мм | 5; 20     |
|                               |                            | Мощность привода, кВт  | 75        |
|                               |                            | Масса, т   | 8,3       |

\* Производительность зависит от размера выходной щели и свойств перерабатываемого материала

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| ДРОБИЛКИ КОНУСНЫЕ ИНЕРЦИОННЫЕ |                              |  |          |
|-------------------------------|------------------------------|--|----------|
| 6                             | КИД-900<br>Исполнение 1, 2   | Производительность, м³/ч                                     | 25; 35*  |
|                               |                              | Максимальная крупность исходного материала, мм               | 60; 80   |
|                               |                              | Максимальная крупность в продукте дробления не менее 50%, мм | 7; 20    |
|                               |                              | Мощность привода, кВт  | 160      |
|                               |                              | Масса, т   | 20       |
| 7                             | КИД-1 200<br>Исполнение 1, 2 | Производительность, м³/ч                                     | 50; 75*  |
|                               |                              | Максимальная крупность исходного материала, мм               | 70; 100  |
|                               |                              | Максимальная крупность в продукте дробления не менее 50%, мм | 8; 20    |
|                               |                              | Мощность привода, кВт  | 200      |
|                               |                              | Масса, т   | 30,5; 30 |

| ДРОБИЛКА ВАЛКОВАЯ |            |                                   |        |
|-------------------|------------|-----------------------------------|--------|
| 8                 | 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 |                     |   |                         |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------|
| 9                   | МД 5×5<br>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                |
| 10                  | МД 7×6***           | Диаметр ротора, мм                        | 700                     |
|                     |                     | Длина ротора, мм                          | 600                     |
|                     |                     | Крупность исходного материала, мм         | до 200*                 |
|                     |                     | Размер ячейки колосниковой решетки, мм    | 6; 8; 10;<br>12; 16; 20 |
|                     |                     | Мощность привода, кВт                     | 37                      |
|                     |                     | Масса, кг                                 | 2 000                   |

\* Производительность зависит от размера выходной щели (ячейки колосниковой решетки) 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          |

## → ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ |          |  |                         |
|---------------------|----------|--|-------------------------|
| 11                  | МД 7×9*  | Диаметр ротора, мм                     | 700                     |
|                     |          | Длина ротора, мм                       | 900                     |
|                     |          | Крупность исходного материала, мм      | до 200**                |
|                     |          | Размер ячейки колосниковой решетки, мм | 6; 8; 10;<br>12; 16; 20 |
|                     |          | Мощность привода, кВт                  | 45                      |
|                     |          | Масса, кг                              | 2 500                   |
| 12                  | МД 7×12* | Диаметр ротора, мм                     | 700                     |
|                     |          | Длина ротора, мм                       | 1 200                   |
|                     |          | Крупность исходного материала, мм      | до 200**                |
|                     |          | Размер ячейки колосниковой решетки, мм | 6; 8; 10;<br>12; 16; 20 |
|                     |          | Мощность привода, кВт                  | 90                      |
|                     |          | Масса, кг                              | 3 500                   |

## → ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

| ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ |                                      |                                     |                       |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 13                  | ГИЛ 051<br>ГИЛ 052<br>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                 | 182; 210; 220         |
| 14                  | ГИЛ 11<br>ГИЛ 12<br>ГИЛ 13<br>ГИЛ 14 | Количество сит, шт.                 | 1; 2; 3; 4            |
|                     |                                      | Размер просеивающей поверхности, мм | 750×1 700             |
|                     |                                      | Мощность привода, кВт               | 1,5                   |
|                     |                                      | Амплитуда колебаний, мм             | 2–5; 3–5; 3–5; 3–5    |
|                     |                                      | Масса, кг, не более                 | 445; 520; 570;<br>685 |
| 15                  | ГИЛ 21<br>ГИЛ 22<br>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                 | 760; 900; 1 100       |

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

\*\* Производительность зависит от размера ячейки колосниковой решетки и свойств перерабатываемого материала



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

| ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ |                            |   |                        |
|---------------------|----------------------------|---|------------------------|
| 16                  | ГИЛ 31<br>ГИЛ 32<br>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                           | 1 479; 1 770; 1 990    |
| 17                  | ГИЛ 41<br>ГИЛ 42<br>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; 3–5          |
|                     |                            | Масса, кг, не более                           | 2 300; 2 400;<br>2 600 |
| 18                  | ГИЛ 51<br>ГИЛ 52<br>ГИЛ 53 | Количество сит, шт.                           | 1; 2; 3                |
|                     |                            | Размер просеивающей поверхности, мм, не менее | 1 750×4 600            |
|                     |                            | Мощность привода, кВт                         | 15                     |
|                     |                            | Амплитуда колебаний, мм                       | 3–5                    |
|                     |                            | Масса, кг, не более                           | 2 650; 3 450;<br>4 000 |
| 19                  | 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                           | 3 636                  |
| 20                  | ГИЛ 62                     | Количество сит, шт.                           | 2                      |
|                     |                            | Размер просеивающей поверхности, мм           | 2 000×4 650            |
|                     |                            | Мощность привода, кВт                         | 15                     |
|                     |                            | Амплитуда колебаний, мм                       | 3–5                    |
|                     |                            | Масса, кг, не более                           | 4 856                  |
| 21                  | ГИЛ 62Н                    | Количество сит, шт.                           | 2                      |
|                     |                            | Размер просеивающей поверхности, мм           | 2 000×5 140            |
|                     |                            | Мощность привода, кВт                         | 15                     |
|                     |                            | Амплитуда колебаний, мм                       | 3–4,5                  |
|                     |                            | Масса, кг, не более                           | 3 450                  |
| 22                  | ГИС 21<br>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; 845               |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

| ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ |                                     |   |                            |
|---------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|
| 23                  | <b>ГИС 31<br/>ГИС 32<br/>ГИС 33</b> | Количество сит, шт.                           | <b>1; 2; 3</b>             |
|                     |                                     | Размер просеивающей поверхности, мм, не менее | <b>1 240×2 620</b>         |
|                     |                                     | Мощность привода, кВт                         | <b>5,5</b>                 |
|                     |                                     | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>                 |
|                     |                                     | Масса, кг, не более                           | <b>1479; 1870; 2090</b>    |
| 24                  | <b>ГИС 41<br/>ГИС 42<br/>ГИС 43</b> | Количество сит, шт.                           | <b>1; 2; 3</b>             |
|                     |                                     | Размер просеивающей поверхности, мм, не менее | <b>1 500×3 500</b>         |
|                     |                                     | Мощность привода, кВт                         | <b>11</b>                  |
|                     |                                     | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>                 |
|                     |                                     | Масса, кг, не более                           | <b>2 410; 2 600; 3 239</b> |
| 25                  | <b>ГИС 51<br/>ГИС 52<br/>ГИС 53</b> | Количество сит, шт.                           | <b>1; 2; 3</b>             |
|                     |                                     | Размер просеивающей поверхности, мм, не менее | <b>1 750×4 650</b>         |
|                     |                                     | Мощность привода, кВт                         | <b>15; 15; 22</b>          |
|                     |                                     | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>                 |
| 26                  | <b>ГИС 54</b>                       | Количество сит, шт.                           | <b>4</b>                   |
|                     |                                     | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>1 830×6 060</b>         |
|                     |                                     | Мощность привода, кВт                         | <b>30</b>                  |
|                     |                                     | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>                 |
| 27                  | <b>ГИС 61М</b>                      | Количество сит, шт.                           | <b>1</b>                   |
|                     |                                     | Размеры просеивающей поверхности, мм          | <b>1 750×5 000</b>         |
|                     |                                     | Мощность привода, кВт                         | <b>15</b>                  |
|                     |                                     | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>                 |
| 28                  | <b>ГИС 62</b>                       | Количество сит, шт.                           | <b>2</b>                   |
|                     |                                     | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>2 000×5 000</b>         |
|                     |                                     | Мощность привода, кВт                         | <b>15</b>                  |
|                     |                                     | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>                 |
| 29                  | <b>ГИТ 42</b>                       | Количество сит, шт.                           | <b>2</b>                   |
|                     |                                     | Размер просеивающей поверхности, мм, не менее | <b>1 500×3 500</b>         |
|                     |                                     | Мощность привода, кВт                         | <b>15</b>                  |
|                     |                                     | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–4</b>                 |
|                     |                                     | Масса, кг, не более                           | <b>4 060</b>               |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

| ГРОХОТЫ ИНЕРЦИОННЫЕ   |                          |   |                     |
|-----------------------|--------------------------|---|---------------------|
| 30                    | <b>ГИТ 51<br/>ГИТ 52</b> | Количество сит, шт.                           | <b>1; 2</b>         |
|                       |                          | Размер просеивающей поверхности, мм, не менее | <b>1 750×3 800</b>  |
|                       |                          | Мощность привода, кВт                         | <b>18,5</b>         |
|                       |                          | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>          |
|                       |                          | Масса, кг, не более                           | <b>3 500; 4 700</b> |
| 31                    | <b>ГИТ 72</b>            | Количество сит, шт.                           | <b>2</b>            |
|                       |                          | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>2 450×5 850</b>  |
|                       |                          | Мощность привода, кВт                         | <b>30</b>           |
|                       |                          | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>          |
|                       |                          | Масса, кг, не более                           | <b>10 500</b>       |
| ГРОХОТЫ САМОБАЛАНСНЫЕ |                          |   |                     |
| 32                    | <b>ГСЛ 052</b>           | Количество сит, шт.                           | <b>2</b>            |
|                       |                          | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>500×1 050</b>    |
|                       |                          | Мощность привода, кВт                         | <b>2×0,37</b>       |
|                       |                          | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>          |
| 33                    | <b>ГСЛ 12</b>            | Количество сит, шт.                           | <b>2</b>            |
|                       |                          | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>750×1 700</b>    |
|                       |                          | Мощность привода, кВт                         | <b>2×0,75</b>       |
|                       |                          | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>          |
| 34                    | <b>ГСЛ 21Д</b>           | Количество сит, шт.                           | <b>1</b>            |
|                       |                          | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>700×1 060</b>    |
|                       |                          | Мощность привода, кВт                         | <b>2×0,55</b>       |
|                       |                          | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>1–2</b>          |
| 35                    | <b>ГСЛ 31<br/>ГСЛ 32</b> | Количество сит, шт.                           | <b>1; 2</b>         |
|                       |                          | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>1 250×2 800</b>  |
|                       |                          | Мощность привода, кВт                         | <b>2×3,0</b>        |
|                       |                          | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>          |
| 36                    | <b>ГСЛ 41<br/>ГСЛ 42</b> | Количество сит, шт.                           | <b>1; 2</b>         |
|                       |                          | Размер просеивающей поверхности, мм           | <b>1 500×4 000</b>  |
|                       |                          | Мощность привода, кВт                         | <b>2×3,0; 2×5,5</b> |
|                       |                          | Амплитуда колебаний, мм                       | <b>3–5</b>          |
|                       |                          | Масса, кг, не более                           | <b>2 000; 2 590</b> |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

| ГРОХОТЫ САМОБАЛАНСНЫЕ |                  |                                     |              |
|-----------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| 37                    | 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                 | 558          |
| 38                    | 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        |
| 39                    | 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        |
| 40                    | 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                 | 2 590        |
| 41                    | 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                 | 1 250        |
| 42                    | 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                 | 1 650        |
| 43                    | 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                 | 2 130        |
| 44                    | ГСТ 61<br>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; 6 500 |

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

| ГРОХОТЫ САМОБАЛАНСНЫЕ |          |                                     |             |
|-----------------------|----------|-------------------------------------|-------------|
| 45                    | 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      |

| ГРОХОТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ |          |  |             |
|------------------------|----------|--|-------------|
| 46                     | ГСС-0,8  | Крупность питания, мм                  | до 3,0      |
|                        |          | Размер сита, мм                        | 760×1 550   |
|                        |          | Масса, кг, не более                    | 290         |
| 47                     | ГСС-1,25 | Крупность питания, мм                  | до 3,0      |
|                        |          | Размер сита, мм                        | 1 250×2 000 |
|                        |          | Масса, кг, не более                    | 625         |
| 48                     | ГСТ-21   | Размер просеивающей поверхности, мм    | 1 000×1 500 |
|                        |          | Мощность привода, кВт                  | 2×1,5       |
|                        |          | Масса, кг, не более                    | 1 500       |
| 49                     | 299ГрА   | Количество секций, шт.                 | 1...4       |
|                        |          | Крупность питания, мм                  | до 3,0      |
|                        |          | Размер сита, мм                        | 650×1 080   |
|                        |          | Мощность привода, кВт                  | 0,55        |
|                        |          | Масса (для одной секции), кг, не более | 560         |

| ВИБРОСИТА |                         |   |               |
|-----------|-------------------------|---|---------------|
| 50        | В 051<br>В 052<br>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   | 220; 215; 222 |
| 51        | В 11<br>В 12<br>В 13    | Производительность (в зависимости от крупности разделения), т/ч | 0,05...4      |
|           |                         | Крупность питания, мм   | до 30         |
|           |                         | Крупность разделения, мм  | 0,1...30      |
|           |                         | Размер сита, мм   | 750×1 370     |
|           |                         | Количество сит, шт.   | 1; 2; 3       |
|           |                         | Мощность привода, кВт   | 1,1           |
| Масса, кг | 435; 438; 445           |   |               |

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ГРОХОТЫ И ВИБРОСИТА

| ВИБРОСИТА |                               |  |                      |
|-----------|-------------------------------|--|----------------------|
| 52        | <b>В 21<br/>В 22<br/>В 23</b> | Производительность (в зависимости от крупности разделения), <b>т/ч</b> | <b>0,05...7</b>      |
|           |                               | Крупность питания, <b>мм</b>   | <b>до 40</b>         |
|           |                               | Крупность разделения, <b>мм</b>  | <b>0,1...30</b>      |
|           |                               | Размер сита, <b>мм</b>   | <b>1 000×2 000</b>   |
|           |                               | Количество сит, <b>шт.</b>   | <b>1; 2; 3</b>       |
|           |                               | Мощность привода, <b>кВт</b>   | <b>1,5</b>           |
|           |                               | Масса, <b>кг</b>   | <b>800; 820; 842</b> |
| 53        | <b>В 31<br/>В 32</b>          | Производительность (в зависимости от крупности разделения), <b>т/ч</b> | <b>0,1...12</b>      |
|           |                               | Крупность питания, <b>мм</b>   | <b>до 40</b>         |
|           |                               | Крупность разделения, <b>мм</b>  | <b>0,1...30</b>      |
|           |                               | Размер сита, <b>мм</b>   | <b>1 250×2 400</b>   |
|           |                               | Количество сит, <b>шт.</b>   | <b>1; 2</b>          |
|           |                               | Мощность привода, <b>кВт</b>   | <b>1,5</b>           |
|           |                               | Масса, <b>кг</b>   | <b>850; 905</b>      |

## → СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

| СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ |                   |   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| 54                                | <b>ПБМ 90/33</b>  | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 10</b>      |
|                                   |                   | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 6</b>       |
|                                   |                   | Магнитная индукция (на поверхности барабана), <b>Тл</b> | <b>0,13; 0,35</b> |
|                                   |                   | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>1,5</b>        |
|                                   |                   | Масса, <b>кг</b>  | <b>900</b>        |
| 55                                | <b>ПБМ 90/60</b>  | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 30</b>      |
|                                   |                   | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 6</b>       |
|                                   |                   | Магнитная индукция (на поверхности барабана), <b>Тл</b> | <b>0,13; 0,35</b> |
|                                   |                   | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>1,5</b>        |
|                                   |                   | Масса, <b>кг</b>  | <b>1 200</b>      |
| 56                                | <b>ПБМ 90/100</b> | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 60</b>      |
|                                   |                   | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 6</b>       |
|                                   |                   | Магнитная индукция (на поверхности барабана), <b>Тл</b> | <b>0,13; 0,35</b> |
|                                   |                   | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>4</b>          |
|                                   |                   | Масса, <b>кг</b>  | <b>2 500</b>      |
| 57                                | <b>ЭБМ 90/33</b>  | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 10</b>      |
|                                   |                   | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 6</b>       |
|                                   |                   | Магнитная индукция (на поверхности барабана), <b>Тл</b> | <b>0,25</b>       |
|                                   |                   | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>1,5</b>        |
|                                   |                   | Масса, <b>кг</b>  | <b>900</b>        |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

| СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ |                    |   |               |
|-----------------------------------|--------------------|---|---------------|
| 58                                | <b>ЭБМ 90/60</b>   | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 30</b>  |
|                                   |                    | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 6</b>   |
|                                   |                    | Магнитная индукция (на поверхности барабана), <b>Тл</b> | <b>0,25</b>   |
|                                   |                    | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>1,5</b>    |
|                                   |                    | Масса, <b>кг</b>  | <b>1 500</b>  |
| 59                                | <b>ЭБМ 90/100</b>  | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 60</b>  |
|                                   |                    | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 6</b>   |
|                                   |                    | Магнитная индукция (на поверхности барабана), <b>Тл</b> | <b>0,25</b>   |
|                                   |                    | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>4</b>      |
| 60                                | <b>ЭВМ 28/9</b>    | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 0,4</b> |
|                                   |                    | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>-4+0,1</b> |
|                                   |                    | Магнитная индукция (на зубцах валка), <b>Тл</b>         | <b>1,7</b>    |
|                                   |                    | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>0,75</b>   |
|                                   |                    | Масса, <b>кг</b>  | <b>820</b>    |
| 61                                | <b>ЭВМ 36/50</b>   | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 2,5</b> |
|                                   |                    | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>-4+0,1</b> |
|                                   |                    | Магнитная индукция (на зубцах валка), <b>Тл</b>         | <b>1,7</b>    |
|                                   |                    | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>4</b>      |
|                                   |                    | Масса, <b>кг</b>  | <b>4 200</b>  |
| 62                                | <b>ЭЭВМ 36/100</b> | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 10</b>  |
|                                   |                    | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>-4+0,1</b> |
|                                   |                    | Магнитная индукция (на зубцах валка), <b>Тл</b>         | <b>1,7</b>    |
|                                   |                    | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>2×5,5</b>  |
|                                   |                    | Масса, <b>кг</b>  | <b>8 500</b>  |
| 63                                | <b>ЭЭРМ 5/100</b>  | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>8...10</b> |
|                                   |                    | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 0,5</b> |
|                                   |                    | Магнитная индукция (средняя), <b>Тл</b>                 | <b>1,4</b>    |
|                                   |                    | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>3</b>      |
|                                   |                    | Масса, <b>кг</b>  | <b>14 000</b> |

| СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ |                  |   |                  |
|----------------------------------|------------------|---|------------------|
| 64                               | <b>ПБСЦ 30/5</b> | Производительность, <b>т/ч</b>                          | <b>до 0,05</b>   |
|                                  |                  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                | <b>до 10</b>     |
|                                  |                  | Магнитная индукция (на поверхности барабана), <b>Тл</b> | <b>0,14; 0,3</b> |
|                                  |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                            | <b>0,37</b>      |
|                                  |                  | Масса, <b>кг</b>  | <b>100</b>       |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

| СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ |                    |  |           |
|----------------------------------|--------------------|--|-----------|
| 65                               | <b>ПБСЦ 40/10</b>  | Производительность, т/ч                          | до 0,5    |
|                                  |                    | Крупность исходного материала, мм                | до 20     |
|                                  |                    | Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл | 0,14; 0,3 |
|                                  |                    | Мощность привода, кВт                            | 0,55      |
|                                  |                    | Масса, кг  | 242       |
| 66                               | <b>ПБСЦ 63/50</b>  | Производительность, т/ч                          | до 8      |
|                                  |                    | Крупность исходного материала, мм                | до 35     |
|                                  |                    | Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл | 0,13; 0,3 |
|                                  |                    | Мощность привода, кВт                            | 2,2       |
|                                  |                    | Масса, кг  | 755       |
| 67                               | <b>ПБСЦ 63/100</b> | Производительность, т/ч                          | до 16     |
|                                  |                    | Крупность исходного материала, мм                | до 40     |
|                                  |                    | Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл | 0,13; 0,3 |
|                                  |                    | Мощность привода, кВт                            | 4         |
|                                  |                    | Масса, кг  | 1 500     |
| 68                               | <b>ЭВС 28/9</b>    | 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     |
| 69                               | <b>ЭВС 36/50</b>   | Производительность, т/ч                          | до 3      |
|                                  |                    | Крупность исходного материала, мм                | до 6      |
|                                  |                    | Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл         | 1,7       |
|                                  |                    | Мощность привода, кВт                            | 7,5       |
|                                  |                    | Масса, кг  | 3 800     |
| 70                               | <b>2ЭВС 36/100</b> | 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     |
| 71                               | <b>ЭВС В-28/9</b>  | 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     |

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

| СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ        |   |  |          |
|---|---|--|----------|
| 72                                      | <b>ЭВС В-36/50</b>                        | Производительность, т/ч                                    | до 1,5   |
|   |   | Крупность исходного материала, мм                          | до 0,5   |
|   |   | Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл                   | 1,7      |
|   |   | Мощность привода, кВт                                      | 7,5      |
|   |   | Масса, кг  | 4 200    |
| СЕПАРАТОРЫ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ БАРАБАНЫЕ |   |  |          |
| 73                                      | <b>ЭЛКОР-1</b>                            | 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  |          |
| 74                                      | <b>ЭЛКОР-2</b>                            | 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  |          |
| 75                                      | <b>ЭЛКОР-3</b>                            | Производительность, кг/ч                                   | до 1 200 |
|   |   | Крупность исходного материала, мм                          | до 5     |
|   |   | Диаметр осадительного электрода (барабана), мм             | 320      |
|   |   | Длина осадительного электрода (барабана), мм               | 1 500    |
|   |   | Максимальное напряжение на электродах, кВ                  | 40       |
|   |   | Установленная мощность, кВт                                | 5        |
|   | Количество секций (стадий сепарации), шт. | 2–3  |          |
|   | Масса, кг                                 | 3 000  |          |

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → АППАРАТЫ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ

|    |               |   |          |
|----|---------------|---|----------|
| 76 | <b>AP-30</b>  | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /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       |
| 77 | <b>AP-50</b>  | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч   | до 25    |
|    |               | Диаметр трубы, мм   | 50       |
|    |               | Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее | 700      |
|    |               | Масса, кг   | 124      |
| 78 | <b>AP-75</b>  | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч   | до 54    |
|    |               | Диаметр трубы, мм   | 75       |
|    |               | Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее | 500      |
|    |               | Масса, кг   | 140      |
| 79 | <b>AP-100</b> | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч   | до 85    |
|    |               | Диаметр трубы, мм   | 100      |
|    |               | Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее | 500      |
|    |               | Масса, кг   | 266      |
| 80 | <b>AP-150</b> | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч   | до 150   |
|    |               | Диаметр трубы, мм   | 150      |
|    |               | Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее | 500      |
|    |               | Масса, кг   | 160      |
| 81 | <b>AP-200</b> | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч   | до 300   |
|    |               | Диаметр трубы, мм   | 200      |
|    |               | Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее | 500      |
|    |               | Масса, кг   | 346      |
| 82 | <b>AP-300</b> | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /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   | 750      |

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → АППАРАТЫ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЕ

|    |               |   |          |
|----|---------------|---|----------|
| 83 | <b>AP-400</b> | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч   | до 1 500 |
|    |               | Диаметр трубы, мм   | 400      |
|    |               | Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее | 440      |
|    |               | Масса, кг   | 900      |
| 84 | <b>AP-450</b> | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /ч   | до 1 500 |
|    |               | Диаметр трубы, мм   | 450      |
|    |               | Максимальная индукция магнитного поля в рабочем пространстве аппарата при отсутствии пульпы, Гс, не менее | 440      |
|    |               | Масса, кг   | 900      |
| 85 | <b>AP-500</b> | Производительность по пульпе, м <sup>3</sup> /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

|    |                    |   |       |
|----|--------------------|---|-------|
| 86 | <b>ПЭ 1,8×6</b>    | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м <sup>3</sup> /ч | 6     |
|    |                    | Ширина лотка, мм  | 180   |
|    |                    | Длина лотка, мм   | 600   |
|    |                    | Крупность транспортируемого материала, мм   | до 36 |
|    |                    | Масса, кг   | 32    |
| 87 | <b>ПЭ 3,6×9</b>    | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м <sup>3</sup> /ч | 25    |
|    |                    | Ширина лотка, мм  | 360   |
|    |                    | Длина лотка, мм   | 940   |
|    |                    | Крупность транспортируемого материала, мм   | до 50 |
|    |                    | Масса, кг   | 135   |
| 88 | <b>ПЭ 3,6×12,5</b> | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м <sup>3</sup> /ч | 25    |
|    |                    | Ширина лотка, мм  | 360   |
|    |                    | Длина лотка, мм   | 1 250 |
|    |                    | Крупность транспортируемого материала, мм   | до 50 |
|    |                    | Масса, кг   | 150   |

\* Указана наибольшая производительность питателя на сухом песке (плотность песка – 1,52 кг/дм<sup>3</sup>). 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

|    |                 |  |              |
|----|-----------------|--|--------------|
| 89 | <b>ПЭ 5×12</b>  | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>50</b>    |
|    |                 | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|    |                 | Длина лотка, мм  | <b>1 200</b> |
|    |                 | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|    |                 | Масса, кг  | <b>275</b>   |
| 90 | <b>ПЭ 5×15</b>  | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>30</b>    |
|    |                 | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|    |                 | Длина лотка, мм  | <b>1 500</b> |
|    |                 | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|    |                 | Масса, кг  | <b>290</b>   |
| 91 | <b>ПЭ 5×15М</b> | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>50</b>    |
|    |                 | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|    |                 | Длина лотка, мм  | <b>1 500</b> |
|    |                 | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|    |                 | Масса, кг  | <b>400</b>   |
| 92 | <b>ПЭ 5×16</b>  | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>30</b>    |
|    |                 | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|    |                 | Длина лотка, мм  | <b>1 600</b> |
|    |                 | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|    |                 | Масса, кг  | <b>295</b>   |
| 93 | <b>ПЭ 5×18</b>  | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>30</b>    |
|    |                 | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|    |                 | Длина лотка, мм  | <b>1 800</b> |
|    |                 | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|    |                 | Масса, кг  | <b>390</b>   |
| 94 | <b>ПЭ 5×20</b>  | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>30</b>    |
|    |                 | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|    |                 | Длина лотка, мм  | <b>2 000</b> |
|    |                 | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|    |                 | Масса, кг  | <b>400</b>   |

\* 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

|     |                   |  |               |
|-----|-------------------|--|---------------|
| 95  | <b>ПЭ 7×18</b>    | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>60</b>     |
|     |                   | Ширина лотка, мм   | <b>700</b>    |
|     |                   | Длина лотка, мм  | <b>1 800</b>  |
|     |                   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 160</b> |
|     |                   | Масса, кг  | <b>400</b>    |
| 96  | <b>ПЭ 7×18Ф</b>   | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>60</b>     |
|     |                   | Ширина лотка, мм   | <b>700</b>    |
|     |                   | Длина лотка, мм  | <b>1 800</b>  |
|     |                   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 160</b> |
|     |                   | Масса, кг  | <b>1 200</b>  |
| 97  | <b>ПЭ 7×23,5Ф</b> | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>60</b>     |
|     |                   | Ширина лотка, мм   | <b>700</b>    |
|     |                   | Длина лотка, мм  | <b>2 350</b>  |
|     |                   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 160</b> |
|     |                   | Масса, кг  | <b>1 350</b>  |
| 98  | <b>ПЭ 10×15</b>   | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>90</b>     |
|     |                   | Ширина лотка, мм   | <b>950</b>    |
|     |                   | Длина лотка, мм  | <b>1 500</b>  |
|     |                   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 250</b> |
|     |                   | Масса, кг  | <b>1 350</b>  |
| 99  | <b>ПЭ 10×20</b>   | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>90</b>     |
|     |                   | Ширина лотка, мм   | <b>950</b>    |
|     |                   | Длина лотка, мм  | <b>2 000</b>  |
|     |                   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 250</b> |
|     |                   | Масса, кг  | <b>1 400</b>  |
| 100 | <b>ПЭ 10×30</b>   | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>90</b>     |
|     |                   | Ширина лотка, мм   | <b>950</b>    |
|     |                   | Длина лотка, мм  | <b>3 000</b>  |
|     |                   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 250</b> |
|     |                   | Масса, кг  | <b>2 600</b>  |

\* 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

|     |   |  |               |
|-----|---|--|---------------|
| 101 | <b>ПЭ 12×20</b>                                     | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>150</b>    |
|     |   | Ширина лотка, мм   | <b>1 200</b>  |
|     |   | Длина лотка, мм  | <b>2 000</b>  |
|     |   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 320</b> |
|     |   | Масса, кг  | <b>1 600</b>  |
| 102 | <b>ПЭ 12×25</b>                                     | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>150</b>    |
|     |   | Ширина лотка, мм   | <b>1 200</b>  |
|     |   | Длина лотка, мм  | <b>2 500</b>  |
|     |   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 320</b> |
|     |   | Масса, кг  | <b>1 700</b>  |
| 103 | <b>ПЭ 12×25-В (с верхним расположением привода)</b> | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>150</b>    |
|     |   | Ширина лотка, мм   | <b>1 200</b>  |
|     |   | Длина лотка, мм  | <b>2 500</b>  |
|     |   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 320</b> |
|     |   | Масса, кг  | <b>2 600</b>  |
| 104 | <b>ПЭ 14×25,5</b>                                   | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>250</b>    |
|     |   | Ширина лотка, мм   | <b>1 400</b>  |
|     |   | Длина лотка, мм  | <b>2 550</b>  |
|     |   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 380</b> |
|     |   | Масса, кг  | <b>2 600</b>  |
| 105 | <b>ПЭ 15×25</b>                                     | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>300</b>    |
|     |   | Ширина лотка, мм   | <b>1 500</b>  |
|     |   | Длина лотка, мм  | <b>2 500</b>  |
|     |   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 400</b> |
|     |   | Масса, кг  | <b>2 600</b>  |
| 106 | <b>ПЭУ 1,8×5</b>                                    | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>6</b>      |
|     |   | Ширина лотка, мм   | <b>180</b>    |
|     |   | Длина лотка, мм  | <b>500</b>    |
|     |   | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 36</b>  |
|     |   | Масса, кг  | <b>32</b>     |

\* 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

|     |                     |  |              |
|-----|---------------------|--|--------------|
| 107 | <b>ПЭУ 3,6×9</b>    | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>25</b>    |
|     |                     | Ширина лотка, мм   | <b>360</b>   |
|     |                     | Длина лотка, мм  | <b>940</b>   |
|     |                     | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 50</b> |
|     |                     | Масса, кг  | <b>135</b>   |
| 108 | <b>ПЭУ 3,6×12,5</b> | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>25</b>    |
|     |                     | Ширина лотка, мм   | <b>360</b>   |
|     |                     | Длина лотка, мм  | <b>1 250</b> |
|     |                     | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 50</b> |
|     |                     | Масса, кг  | <b>240</b>   |
| 109 | <b>ПЭУ 5×12</b>     | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>50</b>    |
|     |                     | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|     |                     | Длина лотка, мм  | <b>1 200</b> |
|     |                     | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|     |                     | Масса, кг  | <b>290</b>   |
| 110 | <b>ПЭУ 5×16</b>     | Наибольшая производительность питателя при наклоне лотка на 4°, м³/ч | <b>30</b>    |
|     |                     | Ширина лотка, мм   | <b>500</b>   |
|     |                     | Длина лотка, мм  | <b>1 600</b> |
|     |                     | Крупность транспортируемого материала, мм                            | <b>до 90</b> |
|     |                     | Масса, кг  | <b>300</b>   |

## → ПРОБООТБОРНИКИ

|     |                |                                   |                  |
|-----|----------------|-----------------------------------|------------------|
| 111 | <b>630П</b>    | Степень сокращения                | <b>1/80–1/10</b> |
|     |                | Скорость вращения сектора, об/мин | <b>28</b>        |
|     |                | Ширина щели сектора, мм           | <b>10...80</b>   |
|     |                | Мощность привода, кВт             | <b>0,75</b>      |
|     |                | Масса, кг                         | <b>245</b>       |
| 112 | <b>660П</b>    | Рабочий ход ножа, мм              | <b>800 ±3</b>    |
|     |                | Скорость перемещения ножа, м/с    | <b>0,55±0,05</b> |
|     |                | Ширина щели ножа, мм              | <b>2...35</b>    |
|     |                | Мощность привода, кВт             | <b>0,37</b>      |
|     |                | Масса, кг                         | <b>90</b>        |
| 113 | <b>660П-01</b> | Рабочий ход ножа, мм              | <b>1 200±3</b>   |
|     |                | Скорость перемещения ножа, м/с    | <b>0,55±0,05</b> |
|     |                | Ширина щели ножа, мм              | <b>2...35</b>    |
|     |                | Мощность привода, кВт             | <b>0,37</b>      |
|     |                | Масса, кг                         | <b>110</b>       |

\* 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

|     |                              |   |          |
|-----|------------------------------|---|----------|
| 114 | <b>ДЩ 60×60 (ДЩ 6S)</b>      | 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   | 0,55     |
|     |                              | Масса, кг, не более   | 89       |
| 115 | <b>ДЩ 60×100 М (ДЩ 6М)</b>   | 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      |
| 116 | <b>ДЩ 80×150</b>             | Производительность, кг/ч  | до 500   |
|     |                              | Крупность исходного материала, мм                                   | до 60    |
|     |                              | Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм | 4        |
|     |                              | Мощность привода, кВт   | 1,5      |
|     |                              | Масса, кг   | 152      |
| 117 | <b>ДЩ 80×150 М (ДЩ 8М)</b>   | Производительность, кг/ч  | до 500   |
|     |                              | Крупность исходного материала, мм                                   | до 60    |
|     |                              | Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм | до 3     |
|     |                              | Мощность привода, кВт   | 1,1      |
|     |                              | Масса, кг, не более   | 161      |
| 118 | <b>ДЩ 100×200 М (ДЩ 10М)</b> | Производительность, кг/ч  | до 550   |
|     |                              | Крупность исходного материала, мм                                   | до 90    |
|     |                              | Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм | 5        |
|     |                              | Мощность привода, кВт   | 2,2      |
|     |                              | Масса, кг   | 293/320* |
| 119 | <b>ДЩ 120×200</b>            | Производительность, кг/ч  | до 1 000 |
|     |                              | Крупность исходного материала, мм                                   | до 110   |
|     |                              | Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм | 8        |
|     |                              | Мощность привода, кВт   | 3,0      |
|     |                              | Масса, кг   | 510      |

\* Вес без подставки / с подставкой

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ДРОБИЛКИ ЩЕКОВЫЕ

|     |                     |   |        |
|-----|---------------------|---|--------|
| 120 | <b>2ЩДС 100×200</b> | Производительность, кг/ч  | до 200 |
|     |                     | Крупность исходного материала, мм                                   | до 90  |
|     |                     | Крупность дробленого продукта при минимальной щели не менее 50%, мм | 2      |
|     |                     | Мощность привода, кВт   | 5,5    |
|     |                     | Масса, кг   | 405    |
| 121 | <b>ЩДС 180×250</b>  | Производительность, м³/ч  | 1,5–5  |
|     |                     | 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    |

## ДРОБИЛКА КОНУСНАЯ ИНЕРЦИОННАЯ

|     |                |   |       |
|-----|----------------|---|-------|
| 122 | <b>КИД-100</b> | 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

|     |                     |                                   |           |
|-----|---------------------|-----------------------------------|-----------|
| 123 | <b>ДГ 200×125 М</b> | Производительность, т/ч           | до 0,8*   |
|     |                     | Крупность исходного материала, мм | 8...16    |
|     |                     | Ширина выходной щели, мм          | 0,5...8,0 |
|     |                     | Мощность привода, кВт             | 2×1,1     |
|     |                     | Масса, кг                         | 253       |

## ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ

|     |                  |   |          |
|-----|------------------|---|----------|
| 124 | <b>МД 3×0,65</b> | 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       |

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

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| ДРОБИЛКИ МОЛОТКОВЫЕ |   |   |          |
|---------------------|---|---|----------|
| 125                 | <b>МД 3×2</b><br><b>МДВ 3×2**</b>                     | 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 |
| 126                 | <b>МД 3×2С</b><br><b>(с бункером, рамой и ящиком)</b> | 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   | 194      |
| 127                 | <b>МД 4×3</b>   | 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      |
| 128                 | <b>МД 5×2</b><br><b>МДВ 5×2**</b>                     | 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, кг   | 430; 470 |
| 129                 | <b>МД 5×2С</b><br><b>МДВ 5×2С**</b>                   | 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, кг   | до 600   |

\* 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

| МЕЛЬНИЦЫ ШАРОВЫЕ        |                                    |                                   |           |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 130                     | <b>МШЛ-1</b>                       | Объем барабана, л                 | 1         |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 0,25      |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 60        |
| 131                     | <b>МШЛ-7</b>                       | Объем барабана, л                 | 7         |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 1,1       |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 155       |
| 132                     | <b>МШЛ-14К</b>                     | Объем барабана, л                 | 14        |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 0,75      |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 153       |
| 133                     | <b>МШЛ-22К</b>                     | Объем барабана, л                 | 22        |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 1,5       |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 200       |
| 134                     | <b>МШЛ-50К</b>                     | Объем барабана, л                 | 50        |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 2,2       |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 295       |
| 135                     | <b>МШЛ-50Н</b>                     | Объем барабана, л                 | 50        |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 1,5       |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 560       |
| 136                     | <b>МСЛ-30К</b>                     | Объем барабана, л                 | 30        |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 2,2       |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 250       |
| 137                     | <b>РОЛЬГАНГ</b><br><b>(182 МЛ)</b> | Длина валков, мм                  | 700       |
|                         |                                    | Диаметр барабанов, мм             | 100–325   |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 0,37      |
|                         |                                    | Масса (без барабанов), кг         | до 58     |
| ИСТИРАТЕЛИ ВИБРАЦИОННЫЕ |                                    |                                   |           |
| 138                     | <b>ИВС-4</b><br><b>(75Т-ДРМ)</b>   | Крупность исходного материала, мм | до 3      |
|                         |                                    | Крупность готового продукта, мкм  | -50       |
|                         |                                    | Количество стаканов, шт.          | 4         |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 0,6       |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 145       |
| 139                     | <b>ИВЧ-1/ ИВЧ-3</b>                | Крупность исходного материала, мм | до 4      |
|                         |                                    | Крупность готового продукта, мкм  | -50       |
|                         |                                    | Количество чаш, шт.               | 1/3       |
|                         |                                    | Мощность привода, кВт             | 0,37/ 1,5 |
|                         |                                    | Масса, кг                         | 52/ 283   |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| ИСТИРАТЕЛИ ДИСКОВЫЕ |                  |   |                              |
|---------------------|------------------|---|------------------------------|
| 140                 | <b>ИД-65</b>     | Крупность исходного материала, <b>мм</b>              | <b>до 2</b>                  |
|                     |                  | Крупность готового продукта, <b>мм</b>                | <b>0–0,5</b>                 |
|                     |                  | Число проб в смену массой 10 г, <b>шт.</b> , не менее | <b>80</b>                    |
|                     |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                          | <b>0,37</b>                  |
|                     |                  | Масса, <b>кг</b>                                      | <b>19</b>                    |
| 141                 | <b>ИД-175</b>    | Производительность, <b>кг/ч</b>                       | <b>10...100</b>              |
|                     |                  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>              | <b>до 6</b>                  |
|                     |                  | Крупность готового продукта, <b>мм</b>                | <b>d<sub>50</sub>&lt;0,1</b> |
|                     |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                          | <b>1,5</b>                   |
|                     |                  | Масса, <b>кг</b>                                      | <b>80</b>                    |
| 142                 | <b>ИД-175М*</b>  | Производительность, <b>кг/ч</b>                       | <b>10...100</b>              |
|                     |                  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>              | <b>до 6</b>                  |
|                     |                  | Крупность готового продукта, <b>мм</b>                | <b>d<sub>50</sub>&lt;0,1</b> |
|                     |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                          | <b>1,5</b>                   |
|                     |                  | Масса, <b>кг</b>                                      | <b>120</b>                   |
| 143                 | <b>ИД-175МС*</b> | Производительность, <b>кг/ч</b>                       | <b>10...100</b>              |
|                     |                  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>              | <b>до 6</b>                  |
|                     |                  | Крупность готового продукта, <b>мм</b>                | <b>d<sub>50</sub>&lt;0,1</b> |
|                     |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                          | <b>1,5</b>                   |
|                     |                  | Масса, <b>кг</b>                                      | <b>120</b>                   |
| 144                 | <b>ИД-250</b>    | Производительность, <b>кг/ч</b>                       | <b>50...300</b>              |
|                     |                  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>              | <b>до 12</b>                 |
|                     |                  | Крупность готового продукта, <b>мм</b>                | <b>d<sub>50</sub>&lt;0,2</b> |
|                     |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                          | <b>5,5</b>                   |
|                     |                  | Масса, <b>кг</b>                                      | <b>195</b>                   |
| 145                 | <b>ИД-250М*</b>  | Производительность, <b>кг/ч</b>                       | <b>50...300</b>              |
|                     |                  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>              | <b>до 12</b>                 |
|                     |                  | Крупность готового продукта, <b>мм</b>                | <b>d<sub>50</sub>&lt;0,2</b> |
|                     |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                          | <b>5,5</b>                   |
|                     |                  | Масса, <b>кг</b>                                      | <b>330</b>                   |
| 146                 | <b>ИД 250МС*</b> | Производительность, <b>кг/ч</b>                       | <b>50...300</b>              |
|                     |                  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>              | <b>12</b>                    |
|                     |                  | Крупность готового продукта, <b>мм</b>                | <b>d<sub>50</sub>&lt;0,2</b> |
|                     |                  | Мощность привода, <b>кВт</b>                          | <b>5,5</b>                   |
|                     |                  | Масса, <b>кг</b>                                      | <b>315</b>                   |

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

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| ГРОХОТЫ                          |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| 147                              | <b>ГИЛ 051<br/>ГИЛ 052<br/>ГИЛ 053</b> | Крупность разделения, <b>мм</b>  | <b>0,1–25</b>                            |
|                                  |  | Количество сит, <b>шт.</b>   | <b>1; 2; 3</b>                           |
|                                  |  | Размер просеивающей поверхности, <b>мм</b>                                   | <b>500×1 030</b>                         |
|                                  |  | Мощность привода, <b>кВт</b>   | <b>0,55</b>                              |
|                                  |  | Масса, <b>кг</b>   | <b>182; 210; 220</b>                     |
| 148                              | <b>ГСЛ 052</b>                         | Крупность разделения, <b>мм</b>  | <b>0,2...10</b>                          |
|                                  |  | Количество сит, <b>шт.</b>   | <b>2</b>                                 |
|                                  |  | Размер просеивающей поверхности, <b>мм</b>                                   | <b>500×1 034</b>                         |
|                                  |  | Мощность привода, <b>кВт</b>   | <b>2×0,37</b>                            |
|                                  |  | Масса, <b>кг</b>   | <b>260</b>                               |
| 149                              | <b>Гр 5*</b>                           | Диаметр деки, <b>мм</b>  | <b>500</b>                               |
|                                  |  | Производительность, <b>кг/ч</b>  | <b>50...250</b>                          |
|                                  |  | Крупность исходного материала, <b>мм</b>                                     | <b>до 20</b>                             |
|                                  |  | Количество дек, <b>шт.</b>   | <b>до 5</b>                              |
|                                  |  | Мощность привода, <b>кВт</b>   | <b>2×0,37</b>                            |
|                                  |  | Масса, <b>кг</b>   | <b>120</b>                               |
|                                  |  |  | см. аналог – вибросито В 053 (пункт 154) |
| АНАЛИЗАТОРЫ СИТОВЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ |  |  |  |
| 150                              | <b>АСВ-200 (Т)**<br/>АСВ-300 (Т)**</b> | Диаметр сита, <b>мм</b>  | <b>200; 300</b>                          |
|                                  |  | Высота сита, <b>мм</b>   | <b>38/50; 50/75</b>                      |
|                                  |  | Количество сит, <b>шт.</b>   | <b>10/8; 6/4</b>                         |
|                                  |  | Диаметры отверстий перфорированного полотна, применяемого в ситах, <b>мм</b> | <b>0,8...20</b>                          |
|                                  |  | Размеры ячеек сеток, применяемых в ситах, <b>мм</b>                          | <b>0,04...8</b>                          |
|                                  |  | Мощность привода, <b>кВт</b>   | <b>2×0,025</b>                           |
|                                  |  | Масса, <b>кг</b>   | <b>26; 27***</b>                         |
| 151                              | <b>РОТАП<br/>(АС-200У)</b>             | Диаметр сит, <b>мм</b>   | <b>200</b>                               |
|                                  |  | Количество сит, <b>шт.</b>   | <b>до 6</b>                              |
|                                  |  | Диаметры отверстий перфорированного полотна, применяемого в ситах, <b>мм</b> | <b>0,04...4</b>                          |
|                                  |  | Размеры ячеек сеток, применяемых в ситах, <b>мм</b>                          | <b>4</b>                                 |
|                                  |  | Мощность привода, <b>кВт</b>   | <b>0,25</b>                              |
|                                  |  | Масса, <b>кг</b>   | <b>90</b>                                |

\* В настоящее время производится поставка только виброприводов и даются консультации по дальнейшей эксплуатации оборудования

\*\* Возможна поставка с таймером

\*\*\* В сборе с шестью ситами

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ЛАБОРАТОРНЫЕ СИТА

|   |                         |   |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
|---|-------------------------|---|-------------|-------|-------|------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 152   | С-120<br>С-200<br>С-300 | <b>Нормируемые типоразмеры обечайки сит</b>   |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
|   |                         | Обечайка  |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
|   |                         | Форма   | Диаметр, мм |       |       |      | Высота, мм |       |       |       |       |     |
|   |                         | Круглая   | 120         |       |       |      | 38         |       |       |       |       |     |
|   |                         |   | 200         |       |       |      | 50         |       |       |       |       |     |
|   |                         |   | 300         |       |       |      | 75         |       |       |       |       |     |
|   |                         | <b>Параметры ситового обозначения и размеры</b>   |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
|   |                         | 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)   |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
|   |                         | 0,026   | 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 | 0,4 |
| 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   |       |     |
| <b>Параметры пробивного обозначения и размеры</b>                     |                         |   |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
| 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 |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
| <b>Параметры пробивного обозначения и размеры</b>                     |                         |   |             |       |       |      |            |       |       |       |       |     |
| 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

|     |                         |   |               |
|-----|-------------------------|---|---------------|
| 153 | В 1<br>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   | 250×470       |
|     |                         | Мощность привода, кВт   | 0,37          |
|     |                         | Масса, кг   | 63; 65        |
| 154 | В 051<br>В 052<br>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   | 220; 215; 222 |

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → КЛАССИФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### КЛАССИФИКАТОРЫ СПИРАЛЬНЫЕ

|     |      |  |           |         |
|-----|------|--|-----------|---------|
| 155 | 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      |
| 156 | 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      |
| 157 | 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      |

### ГИДРОЦИКЛОНЫ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ

|     |        |   |     |
|-----|--------|---|-----|
| 158 | ГЦ-35  | Производительность (при давлении 0,1 МПа), м³/ч | 2   |
|     |        | Диаметр, мм                                     | 35  |
|     |        | Масса, кг                                       | 2,4 |
| 159 | ГЦ-50  | Производительность (при давлении 0,1 МПа), м³/ч | 2,5 |
|     |        | Диаметр, мм                                     | 50  |
|     |        | Масса, кг                                       | 3   |
| 160 | ГЦ-75  | Производительность (при давлении 0,1 МПа), м³/ч | 5   |
|     |        | Диаметр, мм                                     | 75  |
|     |        | Масса, кг                                       | 6,5 |
| 161 | ГЦ-150 | Производительность (при давлении 0,1 МПа), м³/ч | 15  |
|     |        | Диаметр, мм                                     | 150 |
|     |        | Масса, кг                                       | 24  |

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| МАШИНЫ ФЛОТАЦИОННЫЕ |                            |                       |   |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| 162                 | <b>ФМЛ-0,3</b><br>(189 ФЛ) | Объем камеры, л       | <b>0,05; 0,1;<br/>0,2; 0,3</b><br>(в комплекте) |
|                     |                            | Мощность привода, кВт | <b>0,18</b>                                     |
|                     |                            | Масса, кг             | <b>27</b>                                       |
| 163                 | <b>ФМЛ-1</b><br>(237 ФЛ)   | Объем камеры, л       | <b>0,5; 0,75; 1,0</b><br>(в комплекте)          |
|                     |                            | Мощность привода, кВт | <b>0,18</b>                                     |
|                     |                            | Масса, кг             | <b>28</b>                                       |
| 164                 | <b>ФМЛ-3</b><br>(240 ФЛ)   | Объем камеры, л       | <b>1,5; 2,0; 3,0</b><br>(в комплекте)           |
|                     |                            | Мощность привода, кВт | <b>0,18</b>                                     |
|                     |                            | Масса, кг             | <b>35</b>                                       |
| 165                 | <b>ФМЛ-5</b><br>(295 ФЛ)   | Объем камеры, л       | <b>5</b>  |
|                     |                            | Мощность привода, кВт | <b>0,25</b>                                     |
|                     |                            | Масса, кг             | <b>75</b>                                       |
| 166                 | <b>ФМЛ-6,3</b><br>(295 ФЛ) | Объем камеры, л       | <b>6,3</b>                                      |
|                     |                            | Мощность привода, кВт | <b>0,25</b>                                     |
|                     |                            | Масса, кг             | <b>75</b>                                       |
| 167                 | <b>ФМЛ-8</b><br>(295 ФЛ)   | Объем камеры, л       | <b>8,0</b>                                      |
|                     |                            | Мощность привода, кВт | <b>0,25</b>                                     |
|                     |                            | Масса, кг             | <b>75</b>                                       |
| 168                 | <b>ФМЛ-12</b><br>(247 ФЛ)  | Объем камеры, л       | <b>12,0</b>                                     |
|                     |                            | Мощность привода, кВт | <b>0,25</b>                                     |
|                     |                            | Масса, кг             | <b>78</b>                                       |

| СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ |                  |  |               |
|---|------------------|--|---------------|
| 169   | <b>ЭБМ 32/20</b> | Магнитная индукция в рабочей зоне на поверхности барабана (в длительном режиме), Тл                | <b>0,07</b>   |
|   |                  | Магнитная индукция в рабочей зоне на поверхности барабана (в кратковременном режиме до 15 мин), Тл | <b>0,13</b>   |
|   |                  | Производительность, кг/ч   | <b>до 75</b>  |
|   |                  | Мощность привода, кВт  | <b>0,37</b>   |
|   |                  | Масса, кг  | <b>155</b>    |
| 170   | <b>ЭБМ 63/18</b> | Магнитная индукция в рабочей зоне, Тл  | <b>0,25</b>   |
|   |                  | Производительность, кг/ч   | <b>до 100</b> |
|   |                  | Мощность привода, кВт  | <b>0,75</b>   |
|   |                  | Масса, кг  | <b>290</b>    |
| 171   | <b>ПБМ 32/20</b> | Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл   | <b>0,35</b>   |
|   |                  | Производительность, кг/ч   | <b>до 75</b>  |
|   |                  | Мощность привода, кВт  | <b>0,37</b>   |
|   |                  | Масса, кг  | <b>155</b>    |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| 172   | <b>ЭВМ 28/9</b> | Производительность, кг/ч                 | <b>до 400</b> |
|   |                 | Крупность исходного материала, мм        | <b>-4+0,1</b> |
|   |                 | Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл | <b>1,7</b>    |
|   |                 | Мощность привода, кВт                    | <b>0,75</b>   |
|   |                 | Масса, кг                                | <b>820</b>    |

| СЕПАРАТОРЫ МАГНИТНЫЕ ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ |                   |  |                  |
|--|-------------------|--|------------------|
| 173  | <b>ПБСЦ 30/5</b>  | Производительность, кг/ч                         | <b>до 50</b>     |
|  |                   | Крупность исходного материала, мм                | <b>до 10</b>     |
|  |                   | Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл | <b>0,14; 0,3</b> |
|  |                   | Мощность привода, кВт                            | <b>0,37</b>      |
|  |                   | Масса, кг  | <b>100</b>       |
| 174  | <b>ПБСЦ 40/10</b> | Производительность, кг/ч                         | <b>до 500</b>    |
|  |                   | Крупность исходного материала, мм                | <b>до 20</b>     |
|  |                   | Магнитная индукция (на поверхности барабана), Тл | <b>0,14; 0,3</b> |
|  |                   | Мощность привода, кВт                            | <b>0,55</b>      |
|  |                   | Масса, кг  | <b>242</b>       |
| 175  | <b>ЭВС 10/5</b>   | Производительность, кг/ч                         | <b>до 5</b>      |
|  |                   | Крупность исходного материала, мм                | <b>до 2</b>      |
|  |                   | Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл         | <b>1,7</b>       |
|  |                   | Мощность привода, кВт                            | <b>0,18</b>      |
|  |                   | Масса, кг  | <b>75</b>        |
| 176  | <b>ЭВС 15/5</b>   | Производительность, кг/ч                         | <b>до 5</b>      |
|  |                   | Крупность исходного материала, мм                | <b>до 2</b>      |
|  |                   | Магнитная индукция в рабочей зоне, Тл            | <b>1,5</b>       |
|  |                   | Мощность привода, кВт                            | <b>0,55</b>      |
|  |                   | Масса, кг  | <b>140</b>       |
| 177  | <b>ЭВС 28/9</b>   | Производительность, кг/ч                         | <b>до 600</b>    |
|  |                   | Крупность исходного материала, мм                | <b>до 6</b>      |
|  |                   | Магнитная индукция (на зубцах валка), Тл         | <b>1,7</b>       |
|  |                   | Мощность привода, кВт                            | <b>1,5</b>       |
|  |                   | Масса, кг  | <b>1 200</b>     |

| АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРУБЧАТЫЙ (ТРУБКА ДЭВИСА) |              |  |               |
|---|--------------|--|---------------|
| 178   | <b>298СЭ</b> | Магнитная индукция (в центре зазора полюсов), Тл | <b>0,2</b>    |
|   |              | Крупность исходного питания, мм                  | <b>до 0,5</b> |
|   |              | Диаметр трубки, мм                               | <b>50</b>     |
|   |              | Ход трубки, мм                                   | <b>40</b>     |
|   |              | Мощность привода, кВт                            | <b>0,1</b>    |
|   |              | Масса (без пульта управления), кг                | <b>170</b>    |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### СЕПАРАТОР ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ БАРАБАНЫЙ

|     |                |  |       |
|-----|----------------|--|-------|
| 179 | <b>ЭЛКОР-1</b> | 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

|     |             |                                       |        |
|-----|-------------|---------------------------------------|--------|
| 180 | <b>520Т</b> | Производительность, кг/ч              | до 200 |
|     |             | Рабочая площадь решет, м <sup>2</sup> | 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                             | 100    |

### АГИТАЦИОННЫЙ (КОНТАКТНЫЙ) ЧАН

|     |              |                                    |             |
|-----|--------------|------------------------------------|-------------|
| 181 | <b>119МШ</b> | 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

|     |             |                              |       |
|-----|-------------|------------------------------|-------|
| 182 | <b>51КЦ</b> | Производительность, кг/ч     | до 50 |
|     |             | Число дек, шт.               | 1     |
|     |             | Площадь деки, м <sup>2</sup> | 0,4   |
|     |             | Мощность привода, кВт        | 1,1   |
|     |             | Масса, кг                    | 142   |



2 ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ → ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### СОКРАТИТЕЛИ РИФЕЛЬНЫЕ / ЖЕЛОБКОВЫЕ

|           |                         |                               |       |                         |    |             |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------|
| 183       | <b>СЖ 3-14 (микро)</b>  | Ширина желобков, мм           | 3     |                         |    |             |
|           |                         | Количество желобков, шт.      | 14    |                         |    |             |
|           |                         | Объем деления, л              | 0,18  |                         |    |             |
|           |                         | Масса, кг                     | 1,9   |                         |    |             |
| 184       | <b>СЖ 5-16 (мини)</b>   | Ширина желобков, мм           | 5     |                         |    |             |
|           |                         | Количество желобков, шт.      | 16    |                         |    |             |
|           |                         | Объем деления, л              | 0,3   |                         |    |             |
|           |                         | Масса, кг                     | 2,7   |                         |    |             |
| 185       | <b>СЖ 5-32</b>          | Ширина желобков, мм           | 5     |                         |    |             |
|           |                         | Количество желобков, шт.      | 32    |                         |    |             |
|           |                         | Объем деления, л              | 0,6   |                         |    |             |
|           |                         | Масса, кг                     | 4,8   |                         |    |             |
| 186       | <b>СР 5-24</b>          | Ширина планок, мм             | 5     |                         |    |             |
|           |                         | Количество планок, шт.        | 24    |                         |    |             |
|           |                         | Количество рифлей при ширине: | 5 мм  |                         | 24 |             |
|           |                         |                               | 10 мм |                         | 12 |             |
|           |                         | Емкость воронки, л            | 2,25  |                         |    |             |
|           |                         | Масса, кг                     | 10,5  |                         |    |             |
| 187       | <b>СР 5-48 (943PM)</b>  | Ширина планок, мм             | 5     | аналог делителя проб ДП |    |             |
|           |                         | Количество планок, шт.        | 48    |                         |    |             |
|           |                         | Количество рифлей при ширине: | 5 мм  |                         | 48 | СЖ-5/ДП-5   |
|           |                         |                               | 10 мм |                         | 24 | СЖ-10/ДП-10 |
|           |                         |                               | 15 мм |                         | 16 | СЖ-15/ДП-15 |
|           |                         |                               | 20 мм |                         | 12 | СЖ-20/ДП-20 |
|           |                         |                               | 30 мм |                         | 8  |             |
|           |                         | 40 мм                         | 6     |                         |    |             |
|           |                         | Емкость воронки, л            | 4,5   |                         |    |             |
|           |                         | Масса, кг                     | 15    |                         |    |             |
| 188       | <b>СР 10-48 (934PM)</b> | Ширина планок, мм             | 10    | аналог делителя проб ДП |    |             |
|           |                         | Количество планок, шт.        | 48    |                         |    |             |
|           |                         | Количество рифлей при ширине: | 10 мм |                         | 48 | СЖ-10/ДП-10 |
|           |                         |                               | 20 мм |                         | 24 | СЖ-20/ДП-20 |
|           |                         |                               | 30 мм |                         | 16 |             |
|           |                         |                               | 40 мм |                         | 12 |             |
|           |                         |                               | 60 мм |                         | 8  |             |
|           |                         | 80 мм                         | 6     |                         |    |             |
|           |                         | Емкость воронки, л            | 20    |                         |    |             |
| Масса, кг | 40                      |                               |       |                         |    |             |

СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2 ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ → СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| СОКРАТИТЕЛЬ ЖЕЛОБЧАТО-КОЛЬЦЕВОЙ |             |                            |        |
|---------------------------------|-------------|----------------------------|--------|
| 189                             | 928PM-B/В/Г | Крупность материала, мм    | 0...1  |
|                                 |             | Объем сокращаемой пробы, л | 10     |
|                                 |             | Количество чашек           | 3/2/1  |
|                                 |             | Масса, кг                  | до 9,4 |

| ДЕЛИТЕЛИ ПРОБ РОТАЦИОННЫЕ |                       |                                 |                           |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 190                       | ДПР-10<br>ДПР-30      | Крупность исходного питания, мм | до 20                     |
|                           |                       | Полный объем пробоприемников, л | 10; 30                    |
|                           |                       | Показатель сокращения           | 1/2...1/8                 |
|                           |                       | Мощность привода, кВт           | 0,18; 0,25                |
|                           |                       | Масса, кг                       | 100; 110                  |
| 191                       | ДПЦ-100<br>(ДПЦ-100А) | Крупность исходного питания, мм | до 20                     |
|                           |                       | Полный объем пробоприемников, л | 100                       |
|                           |                       | Показатель сокращения           | 1/2...1/8<br>(1/2...1/12) |
|                           |                       | Мощность привода, кВт           | 0,18                      |
|                           |                       | Масса, кг                       | 82 (60)                   |

| ДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО |       |  |        |
|------------------------|-------|--|--------|
| 192                    | ДУ-10 | Размер исходного куска, мм, не более               | 10     |
|                        |       | Мощность электродвигателя, кВт                     | 0,18   |
|                        |       | Полный объем всех пробоприемников, дм <sup>3</sup> | 10     |
|                        |       | Показатель сокращения, %                           | 5...50 |
|                        |       | Масса, кг, не более                                | 94     |

в комплекте с электровибрационным питателем ПЭ-1

| АГРЕГАТ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ДЕЛИТЕЛЬНЫЙ |     |  |               |
|---------------------------------|-----|--|---------------|
| 193                             | АВД | Производительность, кг/ч                           | 20...100      |
|                                 |     | Размер исходного питания, мм                       | до 20         |
|                                 |     | Полный объем всех пробоприемников, дм <sup>3</sup> | 10            |
|                                 |     | Показатель сокращения                              | от 1/2 до 1/8 |
|                                 |     | Мощность привода, кВт                              | 0,18          |
|                                 |     | Масса, кг  | 150           |

электровибрационный питатель ПЭ-1 + делитель проб ротационный ДПР-10

| АГРЕГАТЫ ДРОБИЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ |            |                              |               |
|--------------------------------|------------|------------------------------|---------------|
| 194                            | АДД 60×100 | Производительность, кг/ч     | до 150        |
|                                |            | Размер исходного питания, мм | до 50         |
|                                |            | Показатель сокращения        | от 1/2 до 1/8 |
|                                |            | Мощность двигателей, кВт     | 1,1; 0,18     |
|                                |            | Масса, кг                    | 230           |

дробилка щековая ДЩ 60×100 М + делитель проб ротационный ДПР-10



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → СОКРАТИТЕЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| АГРЕГАТЫ ДРОБИЛЬНО-ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ |             |                              |               |
|--------------------------------|-------------|------------------------------|---------------|
| 195                            | АДД 100×200 | Производительность, кг/ч     | до 300        |
|                                |             | Размер исходного питания, мм | до 90         |
|                                |             | Показатель сокращения        | от 1/2 до 1/8 |
|                                |             | Мощность двигателей, кВт     | 2,2; 0,18     |
|                                |             | Масса, кг                    | 310           |

дробилка щековая ДЩ 100×200 М + делитель проб ротационный ДПР-10

## → ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ

| СГУСТИТЕЛЬ |      |                                |          |
|------------|------|--------------------------------|----------|
| 196        | 55СГ | Производительность, кг/ч       | 0,5...5  |
|            |      | Мощность привода, кВт          | 0,12     |
|            |      | Число оборотов гребков, об/мин | 0,28...1 |
|            |      | Масса, кг                      | 110      |

| ФИЛЬТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ |      |   |                            |
|----------------------|------|---|----------------------------|
| 197                  | 55ФТ | Количество сменных стаканов                       | 3                          |
|                      |      | Объем стаканов, л                                 | 0,5; 1; 2<br>(в комплекте) |
|                      |      | Максимальное давление воздуха, кг/см <sup>2</sup> | 6                          |
|                      |      | Масса, кг   | 26                         |
| 198                  | 56ФТ | Количество сменных стаканов                       | 1                          |
|                      |      | Объем стакана, л                                  | 8                          |
|                      |      | Максимальное давление воздуха, кг/см <sup>2</sup> | 6                          |
|                      |      | Масса, кг   | 53                         |
| 199                  | 57ФТ | Количество сменных стаканов                       | 1                          |
|                      |      | Объем стакана, л                                  | 4                          |
|                      |      | Максимальное давление воздуха, кг/см <sup>2</sup> | 6                          |
|                      |      | Масса, кг   | 42                         |

## → ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| ПИТАТЕЛИ |              |   |          |
|----------|--------------|---|----------|
| 200      | 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       |



| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ПИТАТЕЛИ

|     |                |   |          |
|-----|----------------|---|----------|
| 201 | 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       |
| 202 | ПТ-0,3 (359ПТ) | Производительность, кг/ч                  | 0,5–20   |
|     |                | Ширина лотка, мм                          | 28       |
|     |                | Длина лотка, мм                           | 200      |
|     |                | Крупность транспортируемого материала, мм | 0,5–3    |
|     |                | Масса, кг                                 | 6,5      |

### ПИТАТЕЛЬ РЕАГЕНТОВ

|     |       |  |             |
|-----|-------|--|-------------|
| 203 | 159ПТ | Производительность, мм <sup>3</sup> /мин | 200...5 000 |
|     |       | Мощность привода, В×А                    | 25          |
|     |       | Масса, кг                                | 11          |

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛА ЕСТЕСТВЕННОГО ОТКОСА СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

|     |       |   |      |
|-----|-------|---|------|
| 204 | 952РМ | Диапазон изменения угла наклона измерительной пластины: максимальный °, рабочий ° | 0–90 |
|     |       | Объем емкости для сыпучего материала (максимальный), мл                           | 200  |
|     |       | Напряжение питания, В   | 220  |
|     |       | Номинальная полезная мощность на валу мотор-редуктора, Вт                         | 0,7  |
|     |       | Масса, кг, не более   | 6,8  |

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ МАЛЫХ ПРОБ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

|     |       |   |     |
|-----|-------|---|-----|
| 205 | 954РМ | Объем контейнера для проб, мл                       | 120 |
|     |       | Частота вращения обоймы для проб, мин <sup>-1</sup> | 52  |
|     |       | Мощность привода, Вт                                | 18  |
|     |       | Напряжение питающей сети, В                         | 220 |
|     |       | Масса, кг   | 4,6 |



ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2

| № пп | Наименование оборудования | Основные показатели | Примечания |
|------|---------------------------|---------------------|------------|
| 1    | 2                         | 3                   | 4          |

## → ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### СТОЛЫ И ПОДСТАВКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ

|     |                                      |                           |        |       |
|-----|--------------------------------------|---------------------------|--------|-------|
| 206 | Стол лабораторный 6×6                | Максимальная нагрузка, кг | 250    |       |
|     |                                      | Габаритные размеры, мм:   | длина  | 600   |
|     |                                      |                           | ширина | 600   |
|     |                                      |                           | высота | 850   |
|     |                                      | Масса, кг                 | 51     |       |
| 207 | Стол лабораторный 6×12               | Максимальная нагрузка, кг | 250    |       |
|     |                                      | Габаритные размеры, мм:   | длина  | 1 200 |
|     |                                      |                           | ширина | 600   |
|     |                                      |                           | высота | 850   |
|     |                                      | Масса, кг                 | 84     |       |
| 208 | Стол лабораторный 7×10               | Максимальная нагрузка, кг | 140    |       |
|     |                                      | Габаритные размеры, мм:   | длина  | 1 160 |
|     |                                      |                           | ширина | 700   |
|     |                                      |                           | высота | 749   |
|     |                                      | Масса, кг                 | 85     |       |
| 209 | Подставка под ДЩ 60×100 601/602*     | Максимальная нагрузка, кг | 150    |       |
|     |                                      | Габаритные размеры, мм:   | длина  | 450   |
|     |                                      |                           | ширина | 350   |
|     |                                      |                           | высота | 500   |
|     |                                      | Масса, кг                 | 19     |       |
| 210 | Подставка под ДЩ 100×200 1001/1002** | Максимальная нагрузка, кг | 250    |       |
|     |                                      | Габаритные размеры, мм:   | длина  | 600   |
|     |                                      |                           | ширина | 450   |
|     |                                      |                           | высота | 500   |
|     |                                      | Масса, кг                 | 28     |       |

\* 601 – исполнение с ящиком / 602 – исполнение с ведром

\*\* 1001 – исполнение с ящиком / 1002 – исполнение с ведром

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2

## НАШИ УСЛУГИ



### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- разработка технологии дробления, грохочения, классификации минерального сырья
- разработка технологии магнитной и электрической сепарации минерального сырья
- проектирование установок для рудоподготовки и обогащения минерального сырья
- комплектация оборудованием установок для рудоподготовки и обогащения минерального сырья
- комплектация лабораторий для изучения обогатимости минерального сырья



### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- поставка оборудования для дробления, измельчения и сортировки углей
- поставка лабораторного оборудования для дробления, измельчения, отсева и обогащения углей



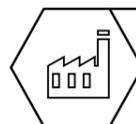
### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для переработки металлической стружки
- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для переработки твердосплавных элементов металлорежущего инструмента, разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для переработки и регенерации литейных песков и шлаков
- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для регенерации и утилизации абразивных инструментов



### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЛОМ ЦВЕТНЫХ И РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ

- установки для дробления, сортировки и предварительного обогащения электронного скрапа
- установки для измельчения, сортировки и предварительного обогащения отходов кабельной продукции



### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для дробления и сортировки ферросплавов перед подачей в процесс
- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для дробления и сортировки флюсов и других компонентов шихт
- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для дробления и грохочения агломерата
- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для переработки различных видов шлаков, настыйей и т. п.
- поставка лабораторного оборудования для дробления, измельчения и отсева твердых материалов
- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для переработки и регенерации литейных песков



### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- разработка технологии, проектирование и поставка оборудования для производства кубовидного высококачественного щебня
- разработка, проектирование и поставка оборудования для дробильно-сортировочных заводов по производству щебня, гравия и искусственного песка
- поставка мобильных дробильно-сортировочных агрегатов
- поставка лабораторного оборудования для дробления, измельчения и сортировки минерального сырья



### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АБРАЗИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- установки для дробления и сортировки абразивных материалов
- установки для регенерации бракованных абразивных изделий
- лабораторное оборудование для дробления, измельчения и сортировки компонентов шихты и абразивов

## НАШИ ПАРТНЕРЫ

• АК «АЛРОСА»

• ПАО «МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»

• ПАО «КОРПОРАЦИЯ ВСМПО-АВИСМА»

• АО «СЕВЕРСТАЛЬ»

• АО «АПАТИТ»

• АО «УРАЛКАЛИЙ»

• АО «ЛСР. БАЗОВЫЕ»

• ЗАО «ЛЕНСТРОЙКОМПЛЕКТАЦИЯ»

• АО «МИХАЙЛОВСКИЙ ГОК»

• АО «ЛЕБЕДИНСКИЙ ГОК»

• АО «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»

• АО «УРАЛКАЛИЙ»

• ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»

• АО «ИМПЕРАТОРСКИЙ ФАРФОРОВЫЙ ЗАВОД»

• МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

• РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

• РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (РФФИ)

• ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

• НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»

• САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

• ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ»

• НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

• БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В. Г. ШУХОВА

• ФГБОУ ВПО «ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

• ГОУ ВПО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В. В. КУЙБЫШЕВА»

И МНОГИЕ ДРУГИЕ КРУПНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И УЧРЕЖДЕНИЯ



**МЕХАНОБР  
ТЕХНИКА**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://mechanobr.nt-rt.ru/> | | [mbw@nt-rt.ru](mailto:mbw@nt-rt.ru)

