



МАГНИТНЫЕ СЕПАРАТОРЫ  
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ





ООО «СПЕЦМАШ» – машиностроительная компания с многопрофильным производством полного цикла, специализирующаяся на разработке и производстве оборудования для горнодобывающей, угольной, железнодорожной и нефтегазовой промышленности.



ООО «Спецмаш» работает совместно с ООО «НПК «ЛЭМЗ-ОГМК». Общие производственные мощности, находящиеся в г. Каменск-Шахтинский и г. Луганск составляют более 9 Га.

ООО «Спецмаш» является поставщиком оборудования технологических линий «под ключ»: с инжинирингом, проектирование, разработкой систем АСУТП, сервисным и технологическим сопровождением.





ООО "СПЕЦМАШ" — ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР "SHANDONG HUATE MAGNET TECHNOLOGY CO., LTD" В РОССИИ.

В марте 2024 г. компания ООО "Спецмаш" подписала эксклюзивное соглашение с компанией "Shandong Huate Magnet Technology Co., Ltd".

ООО "Спецмаш" стал единственным дистрибьютором на территории Российской Федерации по продвижению, реализации и дальнейшей поддержке поставляемой продукции Huate.



Китайская компания Shandong Huate Magnet Technology Co., Ltd (сокр. «Huate») – лидер среди производителей электромагнитов и оборудования на их основе.



HUATE специализируется на производстве горнодобывающего и перерабатывающего оборудования, магнитных сепараторов, реализует проекты EPC. Оказывает услуги по проектированию, инжинирингу, лабораторным исследованиям полезных ископаемых, шефмонтажным и пусконаладочным работам, вводу в эксплуатацию и сервисным работам.

- > 800 сотрудников
- > 20 000 клиентов по всему миру
- > 270 000 м2 производственных площадей
- > 30 стран по экспорту продукции
- > 30 лет опыта в магнитных технологиях





## ВЫСОКОГРАДИЕНТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РОТОРОМ ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ СЕРИИ LHGC (WHIMS)

Используется при мокром обогащении слабомагнитных руд, для очистки от слабомагнитных включений таких материалов как кварц, полевой шпат, каолин.

Максимальная крупность материала: 1,2 мм. Максимальная индукция магнитного поля в рабочей зоне: 2 Тл. Долговечная интегрированная магнитная матрица. Масляно - водяная охлаждения катушек.



| Модель     | Наружный диаметр ротора, мм | Средняя индукция магнитного поля в рабочей зоне, Тл | Производительность по твёрдому питанию, т/ч | Содержание твёрдого в питании, % | Крупность питания, мм | Мощность привода ротора, кВт | Мощность привода механизма пульсации, кВт | Расход воды, м3/ч |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| LHGC-1000F | 1000                        | 1,8                                                 | 7                                           | 10-30                            | -1,2+0                | 1,1                          | 2,2                                       | 14                |
| LHGC-1250F | 1250                        |                                                     | 30                                          |                                  |                       | 1,5                          | 3                                         | 30                |
| LHGC-1500F | 1500                        |                                                     | 30                                          |                                  |                       | 3                            | 4                                         | 50                |
| LHGC-1750F | 1750                        |                                                     | 50                                          |                                  |                       | 4                            | 4                                         | 80                |
| LHGC-2000F | 2000                        |                                                     | 80                                          |                                  |                       | 5,5                          | 7,5                                       | 120               |
| LHGC-2250F | 2250                        |                                                     | 120                                         |                                  |                       | 7,5                          | 11                                        | 150               |
| LHGC-2500F | 2500                        |                                                     | 150                                         |                                  |                       | 11                           | 15                                        | 200               |
| LHGC-2750F | 2750                        |                                                     | 200                                         |                                  |                       | 15                           | 18,5                                      | 250               |
| LHGC-3000F | 3000                        |                                                     | 250                                         |                                  |                       | 18,5                         | 30                                        | 350               |
| LHGC-3500F | 3500                        |                                                     | 400                                         |                                  |                       | 30                           | 37                                        | 450               |
| LHGC-4000F | 4000                        |                                                     | 500                                         |                                  |                       | 37                           | 45                                        | 600               |
| LHGC-4500F | 4500                        |                                                     | 700                                         |                                  |                       | 45                           | 55                                        | 700               |
| LHGC-5000F | 5000                        |                                                     | 800                                         |                                  |                       | 55                           | 55                                        | 800               |

## БАРАБАННЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ МАГНИТНЫЙ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ СЕРИИ СТУ, СТВ, СТН

Применяется для обогащения сильномагнитных руд, регенерации тяжёлых суспензий, обезвоживания сильномагнитных концентратов и очистки от сильномагнитных примесей немагнитных материалов. Усовершенствованная конструкция магнитной системы с увеличенной глубиной магнитного поля.



Индукция магнитного поля в рабочей зоне может варьироваться в широких пределах в соответствии с требованиями заказчика. Различные типы ванн: прямоточная (СТУ), противоточная (СТВ), полупротивоточная (СТН). Различные варианты футеровки барабана и ванны (керамика, нержавеющая сталь, износостойкая резина, базальт).

| Модель   | Ширина ленты конвейера, мм |       | Производительность, т/ч          | Индукция магнитного поля, мТл | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|----------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|
|          | Диаметр                    | Длина |                                  |                               |                       |           |
| СТУ-1015 | 1050                       | 1500  | до 0,7 (по требованию заказчика) | 35-65                         | 5.5                   | 3100      |
| СТУ-1018 | 1050                       | 1800  |                                  | 40-75                         | 5.5                   | 3300      |
| СТУ-1021 | 1050                       | 2100  |                                  | 50-90                         | 7.5                   | 3800      |
| СТУ-1024 | 1050                       | 2400  |                                  | 60-100                        | 7.5                   | 4300      |
| СТУ-1030 | 1050                       | 3000  |                                  | 90-125                        | 7.5                   | 5200      |
| СТУ-1218 | 1200                       | 1800  |                                  | 70-90                         | 11                    | 4800      |
| СТУ-1224 | 1200                       | 2400  |                                  | 90-120                        | 11                    | 5600      |
| СТУ-1230 | 1200                       | 3000  |                                  | 120-160                       | 18.5                  | 6500      |
| СТУ-1245 | 1200                       | 4500  |                                  | 150-200                       | 22                    | 9200      |
| СТУ-1530 | 1500                       | 3000  |                                  | 140-190                       | 18.5                  | 11500     |
| СТУ-1540 | 1500                       | 4000  |                                  | 170-240                       | 22                    | 12500     |
| СТУ-1545 | 1500                       | 4500  |                                  | 190-260                       | 30                    | 14500     |
| СТУ-1550 | 1500                       | 5000  |                                  | 200-280                       | 37                    | 16500     |
| СТУ-1830 | 1800                       | 3000  |                                  | 160-240                       | 22                    | 16000     |
| СТУ-1840 | 1800                       | 4000  |                                  | 200-280                       | 30                    | 21000     |
| СТУ-1850 | 1800                       | 5000  |                                  | 260-350                       | 45                    | 26000     |



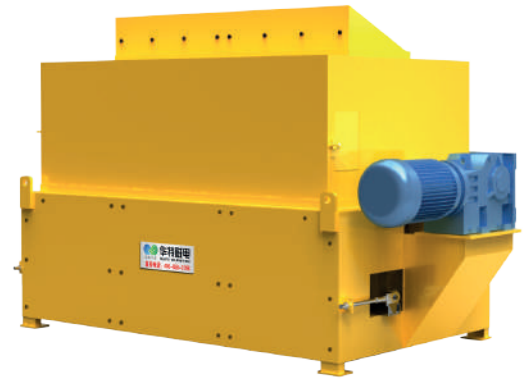
| Модель   | Ширина ленты конвейера, мм |       | Индукция магнитного поля, мТл                  | Производительность, т/ч | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|----------|----------------------------|-------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|          | Диаметр                    | Длина |                                                |                         |                       |           |
| СТУ-618  | 600                        | 1800  | до 0,7 (в зависимости от требований заказчика) | 15-30                   | 1.5                   | 1150      |
| СТУ-718  | 750                        | 1800  |                                                | 20-45                   | 4                     | 1900      |
| СТУ-918  | 900                        | 1800  |                                                | 25-40                   | 4                     | 2700      |
| СТУ-1018 | 1050                       | 1800  |                                                | 45-60                   | 5.5                   | 3100      |
| СТУ-1021 | 1050                       | 2100  |                                                | 50-70                   | 5.5                   | 3500      |
| СТУ-1024 | 1050                       | 2400  |                                                | 60-80                   | 5.5                   | 4000      |
| СТУ-1030 | 1050                       | 3000  |                                                | 80-120                  | 7.5                   | 5000      |
| СТУ-1218 | 1200                       | 1800  |                                                | 60-75                   | 11                    | 4800      |
| СТУ-1224 | 1200                       | 2400  |                                                | 80-110                  | 11                    | 6000      |
| СТУ-1230 | 1200                       | 3000  |                                                | 100-140                 | 11                    | 6500      |
| СТУ-1236 | 1200                       | 3600  |                                                | 120-160                 | 15                    | 7200      |
| СТУ-1240 | 1200                       | 4000  |                                                | 130-170                 | 15                    | 8000      |
| СТУ-1530 | 1500                       | 3000  |                                                | 100-180                 | 15                    | 10500     |
| СТУ-1540 | 1500                       | 4000  |                                                | 150-200                 | 22                    | 12500     |
| СТУ-1545 | 1500                       | 4500  |                                                | 180-240                 | 22                    | 14700     |
| СТУ-1550 | 1500                       | 5000  |                                                | 210-280                 | 30                    | 16500     |
| СТУ-1824 | 1800                       | 2400  |                                                | 100-140                 | 15                    | 9100      |
| СТУ-1830 | 1800                       | 3000  |                                                | 140-190                 | 18.5                  | 16000     |
| СТУ-1840 | 1800                       | 4000  |                                                | 200-260                 | 30                    | 21000     |
| СТУ-1850 | 1800                       | 5000  |                                                | 280-320                 | 37                    | 26000     |

| Модель   | Размеры барабана, мм |       | Индукция магнитного поля, мТл                  | Производительность, т/ч | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|----------|----------------------|-------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|          | Диаметр              | Длина |                                                |                         |                       |           |
| JCTN1024 | 1080                 | 2400  | до 0,7 (в зависимости от требований заказчика) | 25-50                   | 7.5                   | 7700      |
| JCTN1030 | 1080                 | 3000  |                                                | 30-60                   | 7.5                   | 8100      |
| JCTN1224 | 1200                 | 2400  |                                                | 40-70                   | 11                    | 8800      |
| JCTN1230 | 1200                 | 3000  |                                                | 50-80                   | 11                    | 9800      |
| JCTN1236 | 1200                 | 3600  |                                                | 60-90                   | 15                    | 14000     |
| JCTN1240 | 1200                 | 4000  |                                                | 75-110                  | 18.5                  | 16000     |
| JCTN1245 | 1200                 | 4500  |                                                | 80-120                  | 22                    | 19000     |
| JCTN1530 | 1500                 | 3000  |                                                | 70-100                  | 22                    | 15500     |
| JCTN1540 | 1500                 | 4000  |                                                | 90-130                  | 22                    | 22500     |
| JCTN1545 | 1500                 | 4500  |                                                | 100-150                 | 30                    | 26000     |
| JCTN1550 | 1500                 | 5000  |                                                | 120-160                 | 30                    | 28000     |

## БАРАБАННЫЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ СЕРИИ СТФ, СХЈ, ВВС

Применяется для сухого предварительного обогащения магнетитовых руд и обезжелезнения различных материалов крупностью до 16 мм. Многополюсная магнитная система с малым шагом полюсов и большим углом охвата обеспечивает высокую эффективность сепарации. Футеровка барабана изготовлена из износостойкой керамики с твердостью не менее 85 ед. (HRA).

Простая система разделительного шибера регулировки позволяет контролировать качество концентрата и хвостов. Плавная регулировка скорости вращения барабана в широких пределах.



| Модель   | Ширина ленты конвейера, мм |       | Производительность, т/ч | Индукция магнитного поля, мТл     | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|----------|----------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
|          | Диаметр                    | Длина |                         |                                   |                       |           |
| СТФ-0818 | 800                        | 1800  | 55 ~ 70                 | до 0,65 (по требованию заказчика) | 11                    | 3300      |
| СТФ-0821 | 800                        | 2100  | 70 ~ 85                 |                                   | 15                    | 3900      |
| СТФ-0824 | 800                        | 2400  | 85 ~ 100                |                                   | 18.5                  | 4450      |
| СТФ-1021 | 1000                       | 2100  | 100 ~ 130               |                                   | 18.5                  | 4800      |
| СТФ-1024 | 1000                       | 2400  | 120 ~ 150               |                                   | 18.5                  | 5370      |
| СТФ-1030 | 1000                       | 3000  | 160 ~ 200               |                                   | 30                    | 6000      |
| СТФ-1230 | 1000                       | 3000  | 180 ~ 240               |                                   | 37                    | 8500      |
| СТФ-1530 | 1000                       | 3000  | 200 ~ 260               |                                   | 37                    | 9200      |



## БАРАБАННЫЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ СЕРИИ FX

Применяется для сухого обогащения мелкозернистых сильномагнитных руд, а также при переработки стального шлака крупностью менее 1 мм. Многополюсная магнитная система с малым шагом полюсов и большим углом охвата обеспечивает высокую эффективность сепарации.

Специальная система воздушного потока в зону обеспечивает диспергацию подачи сепарации материала для более эффективного разделения. Регулировка скорости вращения барабана в широких пределах позволяет контролировать качество концентрата и хвостов.



| Модель | Ширина ленты конвейера, мм |       | Производительность, т/ч | Индукция магнитного поля, мТл    | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|--------|----------------------------|-------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------|
|        | Диаметр                    | Длина |                         |                                  |                       |           |
| FX0665 | 600                        | 650   | 10-15                   | до 0,6 (по требованию заказчика) | 7.5                   | 1650      |
| FX1010 | 1000                       | 1000  | 20-30                   |                                  | 15                    | 2750      |
| FX1024 | 1000                       | 2400  | 60-80                   |                                  | 45                    | 6600      |
| FX1030 | 1000                       | 3000  | 80-100                  |                                  | 55                    | 7300      |
| FX1230 | 1200                       | 3000  | 90-120                  |                                  | 75                    | 8000      |

## МАГНИТНО-ГРАВИТАЦИОННЫЙ СЕПАРАТОР СЕРИИ ТСХЈ

Применяется для мокрого разделения тонкоизмельченных сильномагнитных руд по крупности, плотности и магнитной восприимчивости в операциях магнитной сепарации, классификации, дешламации или сгущения.

Специальная конструкция позволяет регулировать интенсивность магнитного поля. Обеспечивает стабильные показатели эффективности. Используются износостойкие электрические клапаны для продления срока службы оборудования. Низкое энергопотребление, отсутствие шума. Дистанционное и локальное управление.



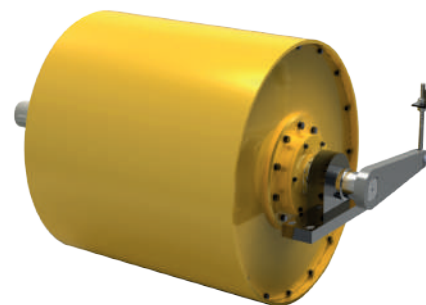
| Модель                                                       | ТСХЈ-08 | ТСХЈ-10 | ТСХЈ-12 | ТСХЈ-14 | ТСХЈ-16 | ТСХЈ-18 | ТСХЈ-20 |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Содержание класса крупности -0,074 мм в питании, %, не менее |         |         |         | 60      |         |         |         |
| Содержание твёрдого в питании %, не менее                    |         |         |         | 20      |         |         |         |
| Внутренний диаметр, мм                                       | 800     | 1000    | 1200    | 1400    | 1600    | 1800    | 2000    |
| Напряжение питания, В                                        | 220     |         |         | 380     |         |         |         |
| Потребляемая мощность, кВт                                   | 2       | 2,5     | 4       | 5,5     | 7       | 9,5     | 11      |
| Давление промывочной воды, МПа                               | 0,17    | 0,2     | 0,2     | 0,2     | 0,25    | 0,25    | 0,25    |
| Производительность по исходному твёрдому, т/ч                | 5~ 10   | 10~ 15  | 15~ 20  | 20~ 25  | 25~ 35  | 35~ 45  | 45~ 55  |
| Расход промывочной воды, м3/ч                                | 30-60   | 60-90   | 90-120  | 120-150 | 150-210 | 210-270 | 270-330 |
| Масса, кг                                                    | 2700    | 4200    | 6500    | 9200    | 13900   | 16800   | 21500   |



## МАГНИТНЫЙ ШКИВ СЕРИЙ CTDG, CTZ

Применяется для удаления пустой породы из кусковой магнетитовой руды после дробления с целью увеличения производительности обогатительной фабрики или для извлечения магнетитовой руды из отходов.

Также может применяться для удаления металлических включений из потока сыпучего материала транспортируемого ленточными конвейерами.



| Модель       | Диаметр барабана, мм | Длина барабана, мм | Ширина ленты, мм | Индукция магнитного поля на поверхности барабана, мТл | Крупность питания, мм | Производительность т/ч | Масса, кг |
|--------------|----------------------|--------------------|------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| CTDG-50/50   | 500                  | 600                | 500              | 160-350                                               | ≤ 50                  | 50-80                  | 0.4       |
| CTDG-50/65   | 500                  | 750                | 650              | 160-350                                               | ≤ 50                  | 60-110                 | 0.5       |
| CTDG-63/65   | 630                  | 750                | 650              | 160-400                                               | ≤ 50                  | 70-120                 | 0.8       |
| CTDG-50/80   | 500                  | 950                | 800              | 160-400                                               | ≤ 50                  | 70-150                 | 0.6       |
| CTDG-63/80   | 630                  | 950                | 800              | 180-500                                               | ≤ 150                 | 100-160                | 0.9       |
| CTDG-80/80   | 800                  | 950                | 800              | 180-500                                               | ≤ 150                 | 120-200                | 1.2       |
| CTDG-63/100  | 630                  | 1150               | 1000             | 180-500                                               | ≤ 150                 | 130-180                | 1.4       |
| CTDG-80/100  | 800                  | 1150               | 1000             | 180-500                                               | ≤ 150                 | 150-260                | 1.6       |
| CTDG-100/100 | 1000                 | 1150               | 1000             | 180-500                                               | ≤ 250                 | 180-300                | 2.6       |
| CTDG-63/120  | 630                  | 1400               | 1200             | 180-500                                               | ≤ 150                 | 150-240                | 1.5       |
| CTDG-80/120  | 800                  | 1400               | 1200             | 180-500                                               | ≤ 150                 | 180-350                | 2.5       |
| CTDG-100/120 | 1000                 | 1400               | 1200             | 180-500                                               | ≤ 250                 | 200-400                | 3.1       |
| CTDG-120/120 | 1200                 | 1400               | 1200             | 180-500                                               | ≤ 250                 | 220-450                | 4.5       |
| CTDG-80/140  | 800                  | 1600               | 1400             | 180-500                                               | ≤ 250                 | 240-400                | 3.7       |
| CTDG-100/140 | 1000                 | 1600               | 1400             | 180-500                                               | ≤ 250                 | 260-450                | 4         |

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МОКРЫЙ ФИЛЬТР-СЕПАРАТОР СЕРИИ HTDZ

Используется для удаления слабомагнитных примесей из немагнитных материалов, таких как силикат, полевой шпат, каолин и т. д. Также может использоваться в других отраслях промышленности, таких как обработка сточных вод сталелитейных заводов, электростанций и очистки загрязненного химического сырья.

Оборудование оснащено системой высокоэффективного комбинированного охлаждения. Имеет низкое энергопотребление. Полностью автоматическая работа. Низкая стоимость эксплуатации и обслуживания.



| Модель                                         | HTDZ-520F       | HTDZ-780F | HTDZ-1000F | HTDZ-1200F | HTDZ-1500F | HTDZ-1750F | HTDZ-2000F | HTDZ-2500F |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Индукция магнитного поля, Тл                   | 1,5             |           |            | 1,3        |            |            |            |            |
| Напряжение питания, В                          | 380             |           |            |            |            |            |            |            |
| Ток возбуждения электромагнита, А              | 224             | 370       | 350        | 420        | 530        | 540        | 600        | 990        |
| Система охлаждения обмотки электромагнита      | Масляно-водяная |           |            |            |            |            |            |            |
| Мощность, потребляемая магнитной системой, кВт | 81              | 146       | 130        | 180        | 240        | 245        | 255        | 295        |
| Диаметр сепарационной камеры                   | 520             | 780       | 1000       | 1200       | 1500       | 1750       | 2000       | 2500       |
| Производительность, м3/ч                       | 15              | 30        | 50         | 70         | 90         | 100        | 120        | 170        |
| Содержание твёрдого в питании, %               | 15-30           |           |            |            |            |            |            |            |
| Крупность питания, мм                          | -0,074          |           |            |            |            |            |            |            |

### КРИОГЕННЫЙ СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР СЕРИИ CGC

Используется для обогащения редких металлов, цветных металлов и неметаллических руд, таких как обогащение кобальта, удаление и очистка неметаллических руд каолина и полевого шпата, а также для очистки сточных вод и очистки морской воды.

Имеет сверхвысокое фоновое магнитное поле, которое обычными устройствами, способными эффективно отделять слабые магнитные вещества от мелкозернистых минералов.



| Модель | Внутренний диаметр электромагнита, мм | Скорость протекания пульпы, см/с | Рабочая температура сверхпроводящей обмотки электромагнита, °C | Индукция магнитного поля, Тл | Производительность по сухому питанию, т/ч |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| CGC100 | 100                                   | 0,6-3,2                          | -268,8                                                         | 7                            | -                                         |
| CGC300 | 300                                   | 0,6-3,2                          |                                                                | 5,5                          | 4                                         |
| CGC500 | 500                                   | 0,8-2,6                          |                                                                | 5                            | 15                                        |
| CGC635 | 635                                   | 0,8-2,6                          |                                                                | 3                            | 15                                        |

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СУХОЙ ФИЛЬТР-СЕПАРАТОР СЕРИЙ DCFJ, НСТ

Устройство используется для удаления слабомагнитных примесей из тонких немагнитных материалов. Широко используется в огнеупорных материалах, керамике, стекле и других неметаллических минералах.

Применяется в медицине, химической, пищевой промышленности и отраслях где требуется других очистка материалов от слабомагнитных примесей.



| Модель                                         | DCFJ-150 | DCFJ-300 | DCFJ-450 | DCFJ-600 | DCFJ-800 | DCFJ-1000 |
|------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Производительность, т/ч                        | 0,2-0,5  | 1-2      | 2-4      | 4-6      | 6-8      | 8-10      |
| Индукция магнитного поля, Тл                   | 0,6      |          |          |          |          |           |
| Диаметр рабочей камеры, мм                     | 150      | 300      | 450      | 600      | 800      | 1000      |
| Ток возбуждения магнитной системы, А           | 90       | 100      | 130      | 160      | 160      | 335       |
| Мощность, потребляемая магнитной системой, кВт | 25       | 35       | 48       | 58       | 70       | 120       |
| Мощность привода, кВт                          | 0,09×2   | 0,75×2   | 1,1×2    | 1,5×2    | 2,2×2    | 2,2×2     |
| Масса, кг                                      | 4200     | 6500     | 9200     | 12500    | 16500    | 21000     |

## ПЛАСТИНЧАТЫЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ МОКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ СЕРИЯ SGB

Предназначен для мокрой очистки немагнитных материалов от слабомagnetных включений, а также для обогащения слабомagnetных руд. Magnetная система, изготовленная на основе редкоземельных обеспечивает высокое магнитов, значение магнитной индукции в рабочей зоне в сочетании с высоким значением градиента магнитного поля.

Большая площадь зоны разделения. Низкое потребление электроэнергии и воды. В сочетании с сепаратором типа WHIMS обеспечивает максимальную с тепень очистки немагнитных материалов от слабомagnetных включений.



| Модель   | Ширина магнитной системы, мм | Длина магнитной системы, мм | Индукция магнитного поля, Тл | Содержание твёрдого в питании, % | Давление воды, МПа | Крупность питания, мм | Производительность, т/ч | Мощность привода, кВт |
|----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| SGB-0815 | 1000                         | 1500                        | 0,9~1,2                      | 20~25                            | 0,2                | -1                    | 5-8                     | 1,5                   |
| SGB-1020 | 1000                         | 2000                        |                              |                                  |                    |                       | 8-12                    | 2,1                   |
| SGB-1220 | 1200                         | 2000                        |                              |                                  |                    |                       | 10-15                   | 3                     |
| SGB-1525 | 1500                         | 2500                        |                              |                                  |                    |                       | 15-20                   | 3                     |
| SGB-2025 | 2000                         | 2500                        |                              |                                  |                    |                       | 20-25                   | 4                     |
| SGB-2030 | 2000                         | 3000                        |                              |                                  |                    |                       | 20-25                   | 4                     |
| SGB-2525 | 2500                         | 2500                        |                              |                                  |                    |                       | 25-30                   | 5,5                   |
| SGB-2530 | 2500                         | 3000                        |                              |                                  |                    |                       | 25-30                   | 5,5                   |

## КОМБИНИРОВАННЫЙ БАРАБАННО-РОЛИКОВЫЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ СЕРИЯ CGT

Обеспечивает удаление слабомагнитных примесей из немагнитного материала. Также сепаратор может применяться для очистки неметаллических минералов, таких как керамика, стекло и огнеупорные материалы. Может применяться в химической, пищевой и фармацевтической промышленности.



Может использоваться для сухого предварительного отбора слабомагнитных минералов, таких как гематит и бурый железняк, а также для сухого разделения марганцевых руд. Один сепаратор обеспечивает от двух до пяти стадий магнитной сепарации с пересортировкой немагнитного продукта.

| Модель   | Ширина ленты конвейера, мм |          | Производительность, т/ч |       | Индукция магнитного поля, мТл |       | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|----------|----------------------------|----------|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|-----------------------|-----------|
|          | Барабан                    | Ролик    | Барабан                 | Ролик | Барабан                       | Ролик |                       |           |
| CGT-3/5  | 300x500                    | 100x500  |                         |       |                               |       | 1                     | 1-4       |
| CGT-4/8  | 400x800                    | 100x800  |                         |       |                               |       | 2                     |           |
| CGT-5/10 | 600x1000                   | 100x1000 | 30                      | 17-82 | 0,4                           | 1,2   | 3,5                   |           |
| CGT-5/12 | 600x1200                   | 100x1200 |                         |       |                               |       | 7                     |           |
| CGT-6/15 | 600x1500                   | 100x1500 |                         |       |                               |       | 10                    |           |



## СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ СЕРИЙ RCSC, RCSC

Предназначен для устранения железосодержащих примесей из угля при его транспортировке или перегрузке.

В основном используется для удаления мелких примесей железа, содержащихся в угольных пластах.

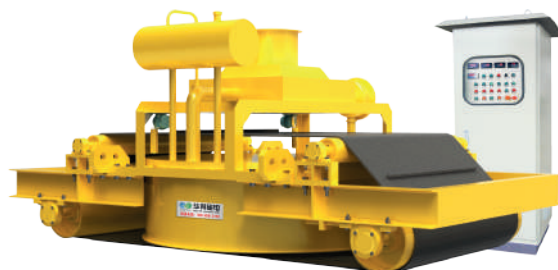
Обладает высокой магнитной силой и большой глубиной извлечения. Легкий вес. Низкое энергопотребление.



| Модель  | Ширина ленты конвейера, мм | Глубина зоны извлечения, мм | Индукция магнитного поля, мТл | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| RCSC-16 | 1600                       | 500                         | 2000                          | 30            | 6700      |
| RCSC-19 | 1800                       | 500                         |                               |               | 7200      |
| RCSC-20 | 2000                       | 550                         |                               |               | 8000      |
| RCSC-22 | 2400                       | 550                         |                               |               | 9500      |
| RCSC-24 | 2200                       | 550                         |                               |               | 11000     |

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОУДАЛИТЕЛЬ СЕРИЙ RCDFJ, RBCYD, RCDD

Применяется для удаления магнитных примесей из потока сыпучего материала, транспортируемого ленточным конвейером. Широко используется для удаления железа в таких отраслях промышленности, как цементная, теплоэнергетическая, металлургическая, горнодобывающая, химическая, стекольная, бумажная, угольная и т.д.



Автоматическая коррекция ленты. Оборудование может работать в суровых условиях, таких как пыль, влажность и сильная коррозия. Используется система масляного охлаждения электромагнита.

| Модель   |    | Ширина ленты конвейера, мм | Глубина зоны извлечения, мм | Индукция магнитного поля, мТл | Мощность электромагнита, кВт | Мощность системы охлаждения, кВт | Скорость ленты, м/с |
|----------|----|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| RCDFJ-10 | T1 | 1000                       | 300                         | 90                            | 10                           | 0,25                             | 5,8                 |
|          | T2 |                            |                             | 120                           | 13                           | 0,25                             |                     |
|          | T3 |                            |                             | 150                           | 21                           | 0,25                             |                     |
| RCDFJ-12 | T1 | 1200                       | 350                         | 90                            | 12                           | 0,25                             |                     |
|          | T2 |                            |                             | 120                           | 20                           | 0,25                             |                     |
|          | T3 |                            |                             | 150                           | 33                           | 0,25                             |                     |
| RCDFJ-14 | T1 | 1400                       | 400                         | 90                            | 20                           | 0,55                             |                     |
|          | T2 |                            |                             | 120                           | 33                           | 0,55                             |                     |
|          | T3 |                            |                             | 150                           | 35                           | 0,55                             |                     |
| RCDFJ-16 | T1 | 1600                       | 450                         | 90                            | 33                           | 0,55                             |                     |
|          | T2 |                            |                             | 120                           | 35                           | 0,55                             |                     |
|          | T3 |                            |                             | 150                           | 40                           | 0,55                             |                     |
|          | T4 |                            |                             | 175                           | 45                           | 0,55                             |                     |
|          | T5 |                            |                             | 200                           | 55                           | 1,1                              |                     |
|          | T6 |                            |                             | 225                           | 85                           | 1,1                              |                     |
|          | T7 |                            |                             | 250                           | 95                           | 2 x 0,55                         |                     |
| RCDFJ-18 | T1 | 1800                       | 500                         | 90                            | 26                           | 0,55                             |                     |
|          | T2 |                            |                             | 120                           | 40                           | 0,55                             |                     |
|          | T3 |                            |                             | 150                           | 46                           | 0,55                             |                     |
|          | T4 |                            |                             | 175                           | 56                           | 1,1                              |                     |
|          | T5 |                            |                             | 200                           | 75                           | 2 x 0,55                         |                     |
|          | T6 |                            |                             | 225                           | 90                           | 1,1                              |                     |
|          | T7 |                            |                             | 250                           | 107                          | 2 x 0,55                         |                     |

## САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ МАГНИТНЫЙ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ СЕРИЙ RCYD, RCYP, RCYQ, RCYK

Применяется для удаления магнитных примесей из потока сыпучего материала, транспортируемого ленточным конвейером. Применяется магнитная система на постоянных магнитах.



Широко используется для удаления железа в таких отраслях промышленности, металлургическая, как цементная, теплоэнергетическая, горнодобывающая, химическая, стекольная, бумажная, угольная и т.д. Автоматическая коррекция ленты. Оборудование может работать в суровых условиях, таких как пыль, влажность и сильная коррозия.

| Модель      | Ширина ленты, мм | Высота зоны извлечения, мм | Индукция магнитного поля, мТл | Толщина слоя материала, мм | Скорость ленты, м/с | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|-------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| RCYD(C)-5   | 500              | 150                        | 60                            | 80                         | 1.5                 | 4,5                   | 750       |
| RCYD(C)-6   | 600              | 175                        | 60                            | 120                        | 1.5                 |                       | 920       |
| RCYD(C)-6,5 | 650              | 200                        | 70                            | 150                        | 2.2                 |                       | 1200      |
| RCYD(C)-8   | 800              | 250                        | 70                            | 200                        | 2.2                 |                       | 1400      |
| RCYD(C)-10  | 1000             | 300                        | 70                            | 250                        | 3.0                 |                       | 2120      |
| RCYD(C)-12  | 1200             | 350                        | 70                            | 300                        | 4.0                 |                       | 3150      |
| RCYD(C)-14  | 1400             | 400                        | 70                            | 350                        | 4.0                 |                       | 3850      |
| RCYD(C)-16  | 1600             | 450                        | 70                            | 400                        | 5.5                 |                       | 4800      |
| RCYD(C)-18  | 1800             | 500                        | 72                            | 450                        | 7.5                 |                       | 5600      |
| RCYD(C)-20  | 2000             | 550                        | 72                            | 500                        | 7.5                 |                       | 7800      |

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОУДАЛИТЕЛЬ СЕРИЙ RCDB, RCDEJ

Применяется для удаления магнитных примесей из потока сыпучего материала, транспортируемого ленточным конвейером. Применяется электромагнитная система с масляным либо естественным охлаждением.

Широко используется для удаления желез в таких отраслях промышленности, как цементная, теплоэнергетическая, металлургическая, горнодобывающая, химическая, стекольная, бумажная, угольная и т.д. Оборудование может работать в суровых условиях, таких как пыль, влажность и сильная коррозия.



| Модель   | Ширина ленты, мм | Высота зоны извлечения, мм | Индукция магнитного поля, мТл | Толщина слоя материала, мм | Скорость ленты, м/с | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|----------|------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| RCDB-3   | 300              | 75                         | 50                            | 50                         | 0.4                 | 4,5                   | 185       |
| RCDB-4   | 400              | 100                        | 50                            | 70                         | 0.6                 |                       | 300       |
| RCDB-5   | 500              | 150                        | 60                            | 90                         | 1                   |                       | 430       |
| RCDB-6   | 600              | 175                        | 60                            | 120                        | 1.6                 |                       | 580       |
| RCDB-6.5 | 650              | 200                        | 70                            | 150                        | 2                   |                       | 680       |
| RCDB-8   | 800              | 250                        | 70                            | 200                        | 3.6                 |                       | 950       |
| RCDB-10  | 1000             | 300                        | 70                            | 250                        | 5                   |                       | 1520      |
| RCDB-12  | 1200             | 350                        | 70                            | 300                        | 6.8                 |                       | 2250      |
| RCDB-14  | 1400             | 400                        | 70                            | 350                        | 9                   |                       | 2950      |
| RCDB-16  | 1600             | 450                        | 70                            | 400                        | 13                  |                       | 4800      |
| RCDB-18  | 1800             | 500                        | 70                            | 450                        | 18                  |                       | 6900      |



## МАГНИТНЫЙ ЖЕЛЕЗООТДЕЛИТЕЛЬ СЕРИЙ RCYB

Применяется для удаления магнитных примесей из потока сыпучего материала, транспортируемого ленточным конвейером.

Применяется магнитная система на постоянных магнитах. Оборудование может работать в суровых условиях, таких как пыль, влажность и сильная коррозия.

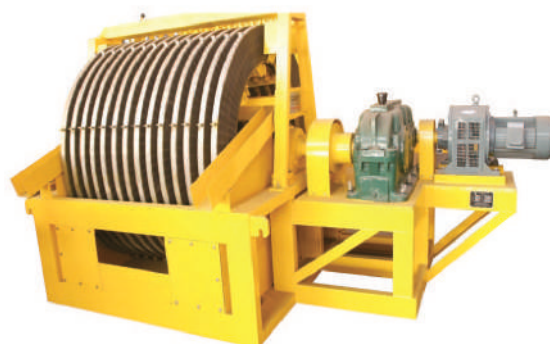


| Модель   | Ширина ленты конвейера, мм | Глубина зоны извлечения, мм | Скорость ленты, м/с | Толщина слоя материала, мм | Масса, кг |
|----------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|
| RCYB-4   | 400                        | 125                         | 4,5                 | 60                         | 115       |
| RCYB-4-1 | 400                        | 75                          |                     | 30                         | 65        |
| RCYB-5   | 500                        | 150                         |                     | 90                         | 206       |
| RCYB-5-1 | 500                        | 100                         |                     | 50                         | 96        |
| RCYB-6   | 600                        | 175                         |                     | 120                        | 295       |
| RCYB-6-1 | 600                        | 130                         |                     | 60                         | 158       |
| RCYB-6.5 | 650                        | 200                         |                     | 150                        | 450       |
| RCYB-8   | 800                        | 250                         |                     | 200                        | 680       |
| RCYB-8-1 | 800                        | 200                         |                     | 150                        | 550       |
| RCYB-10  | 1000                       | 300                         |                     | 250                        | 1180      |
| RCYB-12  | 1200                       | 350                         |                     | 300                        | 1670      |
| RCYB-14  | 1400                       | 400                         |                     | 350                        | 2350      |
| RCYB-16  | 1600                       | 450                         |                     | 400                        | 2850      |

## ДИСКОВЫЙ МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР СЕРИЙ YCW

Применяется для удаления тонкоизмельчённых магнитных примесей из хвостов обогатительных фабрик, шахтных сточных вод и прочих отходов производства содержащих магнитные шламы.

Применяется магнитная система на постоянных магнитах NdFeB, обеспечивающих высокие индукцию и градиент магнитного поля. Обеспечивает высокую производительность при небольшой занимаемой площади. Диск имеет модульную конструкцию, облегчающую сборку и обслуживании.



| Модель   | Производительность |     | Ширина ванны, мм | Индукция магнитного поля, мТл | Диаметр диска, мм | Количество дисков, шт. | Масса, кг |
|----------|--------------------|-----|------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------|-----------|
|          | м <sup>3</sup> /ч  | т/ч |                  |                               |                   |                        |           |
| RCDB-3   | 300                | 75  | 50               | 50                            | 0.4               | 4,5                    | 185       |
| RCDB-4   | 400                | 100 | 50               | 70                            | 0.6               |                        | 300       |
| RCDB-5   | 500                | 150 | 60               | 90                            | 1                 |                        | 430       |
| RCDB-6   | 600                | 175 | 60               | 120                           | 1.6               |                        | 580       |
| RCDB-6.5 | 650                | 200 | 70               | 150                           | 2                 |                        | 680       |
| RCDB-8   | 800                | 250 | 70               | 200                           | 3.6               |                        | 950       |
| RCDB-10  | 1000               | 300 | 70               | 250                           | 5                 |                        | 1520      |
| RCDB-12  | 1200               | 350 | 70               | 300                           | 6.8               |                        | 2250      |
| RCDB-14  | 1400               | 400 | 70               | 350                           | 9                 |                        | 2950      |
| RCDB-16  | 1600               | 450 | 70               | 400                           | 13                |                        | 4800      |
| RCDB-18  | 1800               | 500 | 70               | 450                           | 18                |                        | 6900      |

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА СОРТИРОВКИ НА БАЗЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СЕРИИ HTRX

Применяется при переработке алюминиевого лома для его очистки от примесей других цветных металлов и нержавеющей стали. Используется передовые алгоритмы искусственного интеллекта для точной идентификации целевых материалов.

Обеспечивает высокую скорость вычислений и точность распознавания при скорости движения ленты до 2,4-4 м/с. Уникальная система радиационной защиты, обеспечивающая безопасность оператора. Высокая степень автоматизации, простота в эксплуатации.



| Модель     | Ширина ленты, мм | Крупность питания, мм | Производительность, т/ч | Мощность привода, кВт | Масса, т |
|------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| HTRX-1200L | 1200             | 8-100                 | 3-6                     | 9                     | 6        |
| HTRX-1600L | 1600             |                       | 5-12                    | 13                    | 8        |
| HTRX-2000L | 2000             |                       | 8-20                    | 18                    | 10       |
| HTRX-2400L | 2400             |                       | 12-25                   | 21                    | 13       |



## ВИХРЕТОКОВЫЙ СЕПАРАТОР СЕРИИ ECS

Используется для извлечения цветных металлов из различных техногенных и бытовых отходов таких как отработанный кабель, отработанный алюминий, автомобильный скрап, битое стекло с различными примесями цветных металлов, электронные отходы (телевизоры/компьютеры/ холодильники и т.д.).



| Модель  | Производительность, т/ч | Диаметр барабана, мм | Скорость вращения барабана, об/мин | Скорость вращения магнитного ротора, об/мин | Мощность привода, кВт |          | Масса |
|---------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|----------|-------|
|         |                         |                      |                                    |                                             | Ротора                | Барабана |       |
| ECS-40  | 4                       | 320                  | 60-150                             | 50-2800                                     | 4                     | 1,1      | 1680  |
| ECS-60  | 6                       | 320                  |                                    |                                             | 5,5                   | 1,1      | 2180  |
| ECS-80  | 8                       | 320                  |                                    |                                             | 5,5                   | 1,5      | 2750  |
| ECS-100 | 10                      | 320                  |                                    |                                             | 7,5                   | 1,5      | 3360  |
| ECS-120 | 12                      | 400                  |                                    |                                             | 7,5                   | 1,5      | 4750  |
| ECS-160 | 16                      | 400                  |                                    |                                             | 7,5                   | 4        | 5300  |
| ECS-200 | 20                      | 400                  |                                    |                                             | 11                    | 4        | 7900  |
| ECS-220 | 22                      | 400                  |                                    |                                             | 11                    | 4        | 8700  |



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА СОРТИРОВКИ НА БАЗЕ ИНФРАКРАСНОГО ДАТЧИКА СЕРИИ NIR

Используется для предварительной сортировки дроблёной руды крупностью до 300 мм перед измельчением и способен полностью заменить ручную рудоразборку. Может применяться при обогащении руд цветных и драгоценных металлов, а также нерудных материалов.

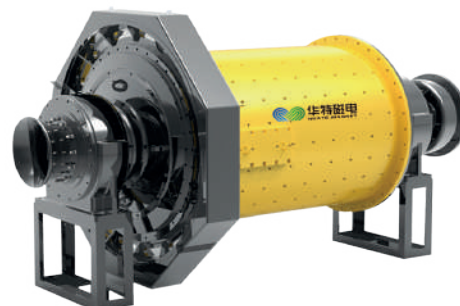
С помощью ближнего ИК-спектра компьютер точно анализирует элементы и содержание в каждом куске руды. Параметры сортировки можно гибко настраивать в соответствии с требованиями сортировки с высокой чувствительностью. Низкое энергопотребление, небольшая площадь и простота установки.



| Модель   | Ширина ленты, мм | Скорость ленты, м/с | Длина волны инфракрасного излучения, мм | Точность разделения, % | Размер питания, мм | Производительность, т/ч |
|----------|------------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| NIR-1000 | 1200             | 0 ~3.5              | 900-1700                                | ≥90                    | 10 ~30             | 15 ~20                  |
|          |                  |                     |                                         |                        | 30 ~80             | 20 ~45                  |
| NIR-1200 | 1600             |                     |                                         |                        | 10 ~30             | 20 ~30                  |
|          |                  |                     |                                         |                        | 30 ~80             | 30 ~65                  |
| NIR-1600 | 2000             |                     |                                         |                        | 10 ~30             | 30 ~45                  |
|          |                  |                     |                                         |                        | 30 ~80             | 45 ~80                  |
| NIR-1800 | 2400             |                     |                                         |                        | 10 ~30             | 45 ~60                  |
|          |                  |                     |                                         |                        | 30 ~80             | 60 ~80                  |

## ШАРОВАЯ МЕЛЬНИЦА СЕРИЯ MQ

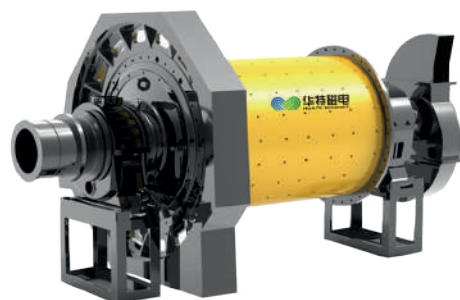
Применяется для измельчения руд и других материалов различной твердости. Широко используется при обогащении руд цветных и черных металлов, химической, с троительной и других отраслях промышленности.



| Модель | Размеры барабана, мм |       | Эффективный объем, м <sup>3</sup> | Максимальная масса шаров, т | Производительность, т/ч | Масса (без привода), т | Характеристики привода |               |                       |          |
|--------|----------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|----------|
|        | Диаметр              | Длина |                                   |                             |                         |                        | Модель                 | Мощность, кВт | Напряжение питания, В | Масса, т |
| MQ1515 | 1500                 | 1500  | 2,2                               | 4,7                         | 3,3-1,4                 | 14                     | JR115-8                | 60            | 380                   | 1,4      |
| MQ1522 | 1500                 | 2250  | 3,4                               | 4,7                         | 5-2,4                   | 16                     | JR117-8                | 80            | 380                   | 1,6      |
| MQ1530 | 1500                 | 3000  | 4,5                               | 4,7                         | 6,1-3,1                 | 17,5                   | JR125-8                | 95            | 380                   | 1,9      |
| MQ2122 | 2100                 | 2200  | 6,7                               | 14,7                        | 10-4,7                  | 42,2                   | JR128-8                | 155           | 380                   | 1,8      |
| MQ2130 | 2100                 | 3000  | 9,2                               | 19,8                        | 14-6,4                  | 45                     | JR137-8                | 210           | 380                   | 1,9      |
| MQ2424 | 2400                 | 2400  | 9,8                               | 20,7                        | 14,7-6,9                | 45                     | JR137-8                | 210           | 380                   | 1,9      |
| MQ2430 | 2400                 | 3000  | 12,2                              | 25,8                        | 18,5-8,7                | 47                     | JR148-8                | 240           | 6000                  | 3,1      |
| MQ2721 | 2700                 | 2100  | 10,7                              | 23                          | 16,7-8,5                | 66                     | JR1410-8               | 280           | 6000                  | 3,5      |
| MQ2727 | 2700                 | 2700  | 13,8                              | 29                          | 20,7-11                 | 70                     | JR157-8                | 320           | 6000                  | 3,9      |
| MQ2736 | 2700                 | 3600  | 18,4                              | 39                          | 28-13                   | 77                     | TDMK400-32             | 400           | 6000                  | 11,2     |
| MQ3230 | 3200                 | 3000  | 21,8                              | 46                          | 33-15,5                 | 110                    | TDMK500-36             | 500           | 6000                  | 13,8     |
| MQ3236 | 3200                 | 3600  | 26,2                              | 56,5                        | 39,6-18,6               | 115                    | TDMK630-36             | 630           | 6000                  | 14,3     |
| MQ3245 | 3200                 | 4500  | 32,8                              | 65                          | 49-24                   | 126                    | TDMK800-36             | 800           | 6000                  | 14,8     |
| MQ3639 | 3600                 | 3900  | 35,3                              | 75                          | 52,8-25                 | 145                    | TDMK1000-36            | 1000          | 6000                  | 15,7     |
| MQ3645 | 3600                 | 4500  | 40,8                              | 88                          | 61-29                   | 152                    | TDMK1250-40            | 1250          | 6000                  | 29,4     |
| MQ3650 | 3600                 | 5000  | 45,3                              | 96                          | 73-35                   | 158                    | TDMK1400-40            | 1400          | 6000                  | 34       |
| MQ3660 | 3600                 | 6000  | 54,4                              | 117                         | 82-38                   | 190                    | TDMK1600-40            | 1600          | 6000                  | 37       |

## СТЕРЖНЕВАЯ МЕЛЬНИЦА СЕРИИ MBY (G)

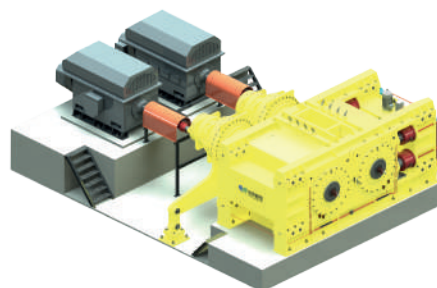
Применяется для измельчения руды и других материалов. В качестве мелющих тел, используются стальные стержни. Оборудование широко горно-обога- тельных используется на фабриках, в химической промышленнос ти, на этапах первичного измельчения.



| Модель  | Размеры барабана, мм |       | Эффе- ктивный объём, м <sup>3</sup> | Макси- мальная масса шаров, т | Произво- дительно- сть, т/ч | Масса (без привода), т | Характеристики привода |               |                         |          |
|---------|----------------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|----------|
|         | Диаметр              | Длина |                                     |                               |                             |                        | Модель                 | Мощность, кВт | Напряже- ние питания, в | Масса, т |
| MBY1530 | 1500                 | 3000  | 4,5                                 | 11,5                          | 4~10                        | 18,6                   | JR125-8                | 95            | 380                     | 1,4      |
| MBY1830 | 1800                 | 3000  | 7                                   | 16,5                          | 7~18                        | 31                     | JR125-8                | 130           | 380                     | 1,6      |
| MBY2130 | 2100                 | 3000  | 9,2                                 | 24                            | 12~30                       | 45                     | JR137-8                | 210           | 380                     | 1,9      |
| MBY2136 | 2100                 | 3600  | 11,5                                | 28                            | 14~36                       | 48                     | JR138-8                | 245           | 380                     | 2,1      |
| MBY2430 | 2400                 | 3000  | 12,5                                | 31                            | 20~45                       | 55                     | JR1410-8               | 280           | 6000                    | 2,5      |
| MBY2736 | 2700                 | 3600  | 19,1                                | 47                            | 27~75                       | 70                     | JR1510-8               | 475           | 6000                    | 4,5      |
| MBY2740 | 2700                 | 4000  | 20,5                                | 51                            | 31~81                       | 73                     | JR1510-8               | 475           | 6000                    | 4,5      |
| MBY3245 | 3200                 | 4500  | 32,8                                | 81,5                          | 48~135                      | 112                    | YR800-8/1180           | 800           | 6000                    | 7,2      |

## ВАЛКОВАЯ ДРОБИЛКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИЙ PGM, HPGR

Применяется для тонкого дробления различных руд и нерудных ископаемых. Высокая эффективность дробления. Высокий уровень автоматизации. Износостойкое покрытие валков высокой твёрдости. Одно (PGM) или двухприводная (HPGR) схема.



| Модель  | Размеры валка, мм |       | Максимальная крупность питания, мм | Крупность дроблёного продукта, мм | Производительность, т/ч | Мощность, кВт |
|---------|-------------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
|         | Диаметр           | Длина |                                    |                                   |                         |               |
| PGM0850 | 800               | 500   | 50                                 | 4                                 | 40                      | 37            |
| PGM1040 | 1000              | 400   |                                    |                                   | 80                      | 90            |
| PGM1060 | 1000              | 600   |                                    |                                   | 110                     | 110           |
| PGM1065 | 1000              | 650   |                                    |                                   | 160                     | 200           |
| PGM1250 | 1000              | 500   |                                    |                                   | 180                     | 250           |
| PGM1465 | 1000              | 650   |                                    |                                   | 320                     | 630           |
| PGM1610 | 1600              | 1000  |                                    |                                   | 650                     | 1250          |



| Модель    | Размеры валка, мм |       | Производи-<br>тельность,<br>т/ч | Максимальная<br>крупность<br>питания, мм | Масса, т | Мощность,<br>кВт |
|-----------|-------------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------|----------|------------------|
|           | Диаметр           | Длина |                                 |                                          |          |                  |
| HPGM0630  | 600               | 300   | 25-40                           | 10-30                                    | 6        | 74               |
| HPGM0850  | 800               | 500   | 50-110                          | 20-35                                    | 25       | 150-220          |
| HPGM1050  | 1000              | 500   | 90-200                          | 20-35                                    | 52       | 260-440          |
| HPGM1250  | 1200              | 500   | 170-300                         | 20-35                                    | 75       | 500-640          |
| HPGM1260  | 1200              | 600   | 200-400                         | 20-35                                    | 78       | 600-800          |
| HPGM1450  | 1400              | 500   | 200-400                         | 30-40                                    | 168      | 600-800          |
| HPGM1480  | 1400              | 800   | 270-630                         | 30-40                                    | 172      | 800-1260         |
| HPGM16100 | 1600              | 1000  | 470-1000                        | 30-50                                    | 220      | 1400-2000        |
| HPGM16120 | 1600              | 1200  | 570-1120                        | 30-50                                    | 230      | 1600-2240        |
| HPGM16140 | 1600              | 1400  | 700-1250                        | 30-50                                    | 240      | 2000-2500        |
| HPGM18100 | 1800              | 1000  | 540-1120                        | 30-60                                    | 225      | 1600-2240        |
| HPGM18160 | 1800              | 1600  | 840-1600                        | 30-60                                    | 320      | 2500-3200        |

## БАРАБАННЫЙ ГРОХОТ СЕРИИ YTS

Применяется для классификации различных материалов по крупности в металлургии, горнодобывающей, химической, абразивной и других отраслях промышленности.



| Модель   | Размеры барабана, мм |       | Производительность, т/ч |         | Скорость вращения барабана, об/мин | Мощность привода, кВт | Масса, кг |
|----------|----------------------|-------|-------------------------|---------|------------------------------------|-----------------------|-----------|
|          | Диаметр              | Длина | т/ч                     | м3/ч    |                                    |                       |           |
| YTS-810  | 1000                 | 1000  | 10-15                   | 20-80   | 6                                  | 1,5                   | 1300      |
| YTS-1210 | 1000                 | 1000  | 30-60                   | 100-300 | 5                                  | 1,5                   | 2200      |
| YTS-1415 | 1500                 | 1500  | 50-75                   | 180-400 | 4                                  | 2,2                   | 3600      |
| YTS-2019 | 1900                 | 1900  | 100-150                 | 280-500 | 3                                  | 5,5                   | 8200      |
| YTS-2529 | 2900                 | 2900  | 150-280                 | 500-800 | 2,5                                | 7,5                   | 11800     |



## ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗМАГНИЧИВАЮЩИЙ АППАРАТ СЕРИИ RGT

Применяется для дефлокуляции магнетитовой пульпы перед классификацией, а также при регенерации тяжёлых суспензий и снятия остаточной намагниченности металлических порошков.



| Модель  | Наружный диаметр фланца, мм | Внутренний диаметр трубы, мм | Амплитудное значение магнитной индукции на центральной оси трубы, Гс | Производительность, м <sup>3</sup> /ч | Напряжение питания, В | Ток обмотки, А |
|---------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|
| RGT-159 | 269                         | 140                          | 600-900                                                              | 220                                   | 220                   | 0.8-3          |
| RGT-180 | 325                         | 175                          | 600-800                                                              | 320                                   | 220                   | 0.8-3          |
| RGT-219 | 325                         | 205                          | 600-800                                                              | 420                                   | 220                   | 0.8-3          |
| RGT-325 | 440                         | 285                          | 600-800                                                              | 560                                   | 220                   | 0.8-3          |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Высокоградиентный электромагнитный сепаратор с вертикальным ротором для мокрого обогащения СЕРИИ LHGC ..... | 4  |
| 2. Барабанный магнитный сепаратор для мокрого обогащения СЕРИИ СТУ, СТВ, СТН.....                              | 5  |
| 3. Барабанный магнитный сепаратор для сухого обогащения СЕРИИ СТФ, СХЈ, ВВС.....                               | 7  |
| 4. Барабанный магнитный сепаратор для сухого обогащения СЕРИИ FХ.....                                          | 8  |
| 5. Магнитно-гравитационный сепаратор СЕРИИ ТСХЈ .....                                                          | 9  |
| 6. Магнитный шкив СЕРИИ СТDГ, СТZ.....                                                                         | 10 |
| 7. Электромагнитный мокрый фильтр-сепаратор СЕРИИ НТDZ.....                                                    | 11 |
| 8. Криогенный сверхпроводящий электромагнитный сепаратор СЕРИИ СGС.....                                        | 12 |
| 9. Электромагнитный сухой фильтр-сепаратор СЕРИИ DCFJ, НСТ.....                                                | 13 |
| 10. Пластинчатый магнитный сепаратор для мокрого обогащения СЕРИИ SGB.....                                     | 14 |
| 11. Комбинированный барабанно-роликовый магнитный сепаратор для сухого обогащения СЕРИИ СGT.....               | 15 |
| 12. Сверхпроводящий электромагнитный железоотделитель СЕРИИ RСC, RCSC.....                                     | 16 |
| 13. Самоочищающийся электромагнитный железоотделитель СЕРИИ RCDFJ, RBCYD, RCDD.....                            | 17 |
| 14. Самоочищающийся магнитный железоотделитель СЕРИИ RCYD, RCYP, RCYQ, RCYK.....                               | 18 |
| 15. Электромагнитный железоотделитель СЕРИИ RCDB, RCDEJ.....                                                   | 19 |
| 16. Магнитный железоотделитель СЕРИИ RCYB.....                                                                 | 20 |
| 17. Дисковый магнитный сепаратор СЕРИИ YCW.....                                                                | 21 |
| 18. Интеллектуальная система сортировки на базе рентгеновского излучения СЕРИИ НTRX.....                       | 22 |
| 19. Вихретоковый сепаратор СЕРИИ ECS.....                                                                      | 23 |
| 20. Интеллектуальная система сортировки на базе инфракрасного датчика СЕРИИ NIR....                            | 24 |
| 21. Шаровая мельница СЕРИИ MQ.....                                                                             | 25 |
| 22. Стержневая мельница СЕРИИ MBY (G).....                                                                     | 26 |
| 23. Валковая дробилка высокого давления СЕРИИ PGM, HPGR.....                                                   | 27 |
| 24. Барабанный грохот СЕРИИ YTS.....                                                                           | 29 |
| 25. Импульсный размагничивающий аппарат СЕРИИ RGT.....                                                         | 30 |

## This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or teal ruling lines spaced evenly across the page. The lines are thin and consistent in color and thickness. There are no margins, text, or other markings present on the paper.



ООО-SPECMASH.RU