



□ ГОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОБЪЕДИНЕННЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ



ГОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Объединенные машиностроительные заводы занимают прочные позиции на рынке горного оборудования.

Мы поставляем высокопроизводительное оборудование для всех основных звеньев технологической цепи открытой добычи и переработки полезных ископаемых: буровые станки, шагающие (драглайны) и гусеничные карьерные экскаваторы, дробильно-размольное оборудование.

Мы осуществляем полный цикл производства оборудования для горной промышленности: от разработки конструкторской документации до монтажа у заказчика и оказания сервисных услуг.

станки шарошечного бурения СБШ-270ИЗ предназначены для бурения взрывных скважин при добыче полезных ископаемых открытым способом в горных породах любой крепости (глубина бурения до 32 м).

современная система управления, малоопорный гусеничный ход с индивидуальным приводом на каждую гусеницу хорошо зарекомендовали себя в условиях рудных карьеров и угольных разрезов.

шагающие экскаваторы (драглайны) с вместимостью ковша от 11 до 100 м³ и длиной стрелы от 75 до 125 м предназначены для работ в самых разных горно-геологических условиях и в любых климатических зонах. Эти машины используются при бестранспортной системе разработки полезных ископаемых и отвалообразовании. Современные конструктивные решения, реализованные в машинах, обеспечивают надежную, безотказную и высокопроизводительную работу на протяжении всего срока службы. Хорошая проходимость и высокая маневренность экскаваторов достигаются за счет применения гидравлического привода шагания.





проектирование; производство; продажи; сервис

экскаваторы карьерные гусеничные с вместимостью ковша от 3,2 до 20 м³ (базовые модели ЭКГ-5А, ЭКГ-10, ЭКГ-12, ЭКГ-15, ЭКГ-20 и их модификации) используются как основные погрузочные машины практически на всех месторождениях полезных ископаемых, разрабатываемых открытым способом в России и странах СНГ. Машины обладают хорошей маневренностью, надежны, просты в управлении и обслуживании.

мы поставляем 90% тяжелых карьерных экскаваторов на российские горнодобывающие предприятия.

гидравлические гусеничные экскаваторы с вместимостью ковша от 4 до 15 м³ – наши новые разработки. Базовые модели ЭГ-150, ЭГ-350 и ЭГ-5,5 могут оснащаться рабочим оборудованием «прямая» или «обратная лопата» с различной вместимостью ковша. Эти машины особенно эффективны при селективной разработке полезных ископаемых, обработке обводненных забоев, прокладке траншей и др.

дробильно-размольное оборудование ОМЗ используется на горно-обогатительных предприятиях черной и цветной металлургии, в алмазодобывающей, горно-химической промышленности, в промышленности строительных и нерудных материалов.

дробилки комплектуются автоматическими смазочными установками, системами контроля и диагностики. Дробильное оборудование может поставляться с автоматизированной системой управления (АСУ) на базе программируемых контроллеров, позволяющей встраивать его в автоматизированные технологические линии и эксплуатировать в едином алгоритме управления дробильным комплексом.

мы выпускаем широкий размерный ряд конусных дробилок крупного, редукционного, среднего и мелкого дробления; зубчатые одновалковые и двухвалковые дробилки; четырехвалковые дробилки с гладкими валками; шаровые, стержневые, рудно-галечные мельницы; мельницы сухого и мокрого самоизмельчения.



горное оборудование

ОМЗ – Горное оборудование

системы автоматизации

ОМЗ – Электропривод и автоматизация

запасные части

ОМЗ – Сибирь

оборудование для буровзрывных работ

буровой станок шарошечного бурения СБШ-270ИЗ – с мокрым и сухим пылеподавлением

экскаваторы

механические лопаты с речным напором

ЭКГ-5А – базовая модель;
ЭКГ-5В – с ковшом активного действия;
ЭКГ-5Д – с дизель-электрическим приводом;
ЭКГ-4Ус – с удлиненным рабочим оборудованием;
ЭКГ-12 – базовая модель;
ЭКГ-12В – с ковшом активного действия;
ЭКГ-9Ус – с удлиненным рабочим оборудованием;
ЭКГ-20А – базовая модель;
ЭКГ-16Ус – с удлиненным рабочим оборудованием

механические лопаты с канатным напором

ЭКГ-10 – базовая модель;
ЭКГ-8Ус – с удлиненным рабочим оборудованием;
ЭКГ-5У – с удлиненным рабочим оборудованием;
ЭКГ-15 – базовая модель;
ЭКГ-15* – на двухгусеничном ходу с ковшом 18 м³;
ЭКГ-12Ус – с удлиненным рабочим оборудованием;
ЭКГ-8У – с удлиненным рабочим оборудованием

Цифры в обозначении – вместимость ковша, м³;
Ус – с удлиненным рабочим оборудованием и разгрузкой на уровне стояния;
* изготавливаются по индивидуальным заказам

гидравлические прямые и обратные лопаты

ЭГО-150 (ЭГО-4А) – обратная лопата;
ЭГ-150 – прямая лопата;
ЭГ-350 – прямая лопата;
ЭГО-350 – обратная лопата;
ЭГ-5,5 – прямая лопата

драглайны гусеничные

ЭДГ-3,2.30А – модификация ЭКГ-5А с оборудованием драглайна;
ЭДГ-4.25 – модификация ЭКГ-5А с оборудованием драглайна;
ЭДГ-8.55 – модификация ЭКГ-12 с оборудованием драглайна

драглайны шагающие

ЭШ 11.75 – базовая модель;
ЭШ 20.90 – базовая модель;
ЭШ 15.100 – модификация ЭШ 20.90;
ЭШ 25.90 – базовая модель;
ЭШ 20.100 – модификация ЭШ 25.90;
ЭШ 15.110 – модификация ЭШ 25.90;
ЭШ 40.100 – базовая модель;
ЭШ 30.110 – модификация ЭШ 40.100;
ЭШ 25.120 – модификация ЭШ 40.100;
ЭШ 65.100 – базовая модель;
ЭШ 40.130 – модификация ЭШ 65.100;
ЭШ 100.125 – базовая модель

Цифры в обозначении – вместимость ковша, м³, длина стрелы, м

дробилки конусные крупного дробления с гидравлическим регулированием щели (ККД)

ККД-500/75
ККД-900/140
ККД-1200/150
ККД-1350/160
ККД-1500/180
ККД-1500/230

дробилки конусные редуционного дробления с гидравлическим регулированием щели (КРД)

КРД-700/100
КРД-700/75

Цифры в обозначении дробилок ККД и КРД – ширина приемного отверстия и разгрузочной щели, мм

дробилки конусные среднего дробления (КСД)

КСД-1750 Гр-Д
КСД-1750 Гр2-Д*
КСД-1750 Т-Д
КСД-2200 Гр-ДА*
КСД-2200 Гр-Д
КСД-2200 Гр2-Д
КСД-2200 Т-Д
КСД-2200 Т2-Д*
КСД-3000 Т-Д
КСД-3000 Т2-Д*

дробилки конусные мелкого дробления (КМД)

КМД-1750 Гр-Д
КМД-1750 Т-Д
КМД-1750 Т2-Д*
КМД-1750 Т7-Д*
КМД-2200 Гр-Д
КМД-2200 Гр2-Д*
КМД-2200 Т1-Д
КМД-2200 Т4-ДА*
КМД-2200 Т5-Д*
КМД-2200 Т6-Д*
КМД-2200 Т7-Д*
КМД-3000 Т2-ДП
КМД-3000 Т3-ДП*

Цифры в обозначении дробилок КСД и КМД – диаметр основания дробящего конуса, мм; индексы: Гр – грубого дробления, Т – тонкого дробления, цифры у индекса – модификации; Д – дистанционное регулирование щели;

* изготавливаются по индивидуальным заказам

дробилки одновалковые зубчатые для горячего агломерата

ДОЗ-1300x3150*
ДОЗ-1300x4200*

дробилки двухвалковые зубчатые для холодного агломерата

ДДЗ-1500x1200*

дробилки четырехвалковые с гладкими валками

Д4Г-950x800*

Цифры в обозначении дробилок – диаметр и длина валка, мм;

* изготавливаются по индивидуальным заказам

дробильно-перегрузочные установки (ДПУ), полустационарные

ДПУ-2000
ДПУ-1000

Цифры в обозначении – производительность установки, м³/час

мельницы стержневые мокрого помола с центральной разгрузкой

МСЦ-2100x2200-Н*
МСЦ-2100x3000
МСЦ-2700x3600
МСЦ-3600x4500

мельницы стержневые сухого помола с периферической разгрузкой

МСП-2100x3000
МСП-2700x3600
МСР-2500x3000* – с разгрузкой через решетку

мельницы шаровые мокрого помола с центральной разгрузкой

МШЦ-2100x2200
МШЦ-2100x3000
МШЦ-2700x3600
МШЦ-3200x3100
МШЦ-3600x4500*

мельницы шаровые мокрого помола с разгрузкой через решетку

МШР-2100x1500
МШР-2100x2200
МШР-2100x3000
МШР-2700x2100
МШР-2700x3600
МШР-3200x3100
МШР-3600x5000*

мельницы самоизмельчения

МСС-5700x1850 – сухого самоизмельчения;
МСС-8700x2600* – сухого самоизмельчения;
ММС-8700x2600* – мокрого самоизмельчения

Цифры в обозначении мельниц – внутренний диаметр барабана (без футеровки) и длина барабана, мм; индекс Н – низкий слив;

* изготавливаются по индивидуальным заказам

ЭЗ-5* – дноуглубительный земснаряд;
КМ-137* – комплекс очистной;
ГШ-500А* – грохот шнековый

* изготавливаются по индивидуальным заказам

ОМЗ

ОБЪЕДИНЕННЫЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ
ИСКУССТВО ПОСТРОЕНИЯ МАШИН

Объединенные машиностроительные заводы
(Группа Уралмаш-Ижора)
Ермолаевский пер., 25, строение 1, Москва, 123379
тел. (095) 974 6021; факс (095) 796 9003
e-mail: mail@omz.ru http://www.omz.ru

ОМЗ – Горное оборудование
пр. Ленина, 1, Колпино, Санкт-Петербург, 196651
тел./факс (812) 322 8761
e-mail: omzgo-spb@omz.ru

пл. Первой Пятилетки, Екатеринбург, 620012
тел. (3432) 366 200; факс (3432) 366 702
e-mail: omzgo-ekt@omz.ru

ОМЗ – Сибирь
пр. Ленина, 146/1, Кемерово, 650065
тел. (3842) 374 984; факс (3842) 373064
e-mail: omz-kem@omz.ru

ул. Ленина, 221а, Красноярск, 660001
тел. (3912) 254 172; факс (3912) 258 768
e-mail: omz-krs@omz.ru