
ГОРНЫЕ МАШИНЫ®
www.aogm.ru

О компании

Компания «Горные машины» создана в 2006 году для обеспечения предприятий горнодобывающей промышленности оборудованием, техникой и запасными частями.

Сейчас «Горные машины» — группа компаний, совместно предоставляющих полный комплекс услуг: подбор, доставку, сервисное обслуживание и ремонт оборудования.

- **3 офиса продаж** на территории России
- **Офис продаж** в Республике Казахстан
- **Офис продаж** в Республике Узбекистан
- **Склады** в 4 городах России
- **Собственная логистическая служба**
- **Дилерство более 30 российских и зарубежных заводов-производителей** оборудования для горной добычи, переработки и транспортировки руды



Группа компаний «Горные машины»

АО «Горные машины» обеспечивает предприятия горнодобывающего комплекса оборудованием, техникой и запасными частями

АО «Транспортная компания «СибРокет» организует и осуществляет доставку грузов любой сложности на территории России и в страны ближнего и дальнего зарубежья

ООО СК «Горные машины» предоставляет сервисное обслуживание, ремонтирует и модернизирует буровые станки, экскаваторы и прочее горнодобывающее оборудование.

ТОО «Topmining» поставляет буровое, карьерное, шахтное, обогатительное и прочее сопутствующее оборудование, инструменты и запасные части горнодобывающим предприятиям на территории Республики Казахстан

UGM Trade GP поставляет обогатительное, буровое, шахтное и карьерное оборудование и запчасти горнодобывающим предприятиям на территории Республики Узбекистан

Stock – маркетплейс для реализации оборудования из наличия и под заказ по всей России

ООО ГМ-Модуль – проектирование, поставка и монтаж блочно-модульных зданий, быстровозводимых промышленных зданий и металлоконструкций

ОсОО Азия Технопроект – компания в Кыргызстане, занимается поставкой продукции иностранного производства

ООО Рескрипт – автоматизация технологических процессов, системы МФСБ под ключ, позиционирование персонала и техники, а также внедрение искусственного интеллекта в технологический процесс промышленных предприятий.

EMEC Equipment Trading LLC – компания в Дубае, поставщик бурового оборудования иностранного производства

ZEN – компания в Китае, занимается поставкой продукции иностранного производства

Наши офисы и география поставок





Склады с востребованным оборудованием, запчастями и инструментами



Четыре офиса продаж и четыре склада находятся в разных регионах России, в Казахстане и Узбекистане

Поставили оборудование и технику в 19 стран мира; ежегодно увеличиваем географию поставок

Склады

Для удобства отгрузки продукции склады открыты в разных регионах РФ



70% **ПРОДУКЦИИ В НАЛИЧИИ**

самый крупный склад компании





Наши преимущества



ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

- Подбор и поставка оборудования, расходных материалов и запасных частей всегда в соответствии с требованиями заказчика, в нужные Вам сроки
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- Широкая номенклатура оборудования Выгодные цены и тарифы на доставку
- Опыт экспортных поставок оборудования
- Возможность поставки оборудования согласно чертежам заказчика



ДЛЯ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

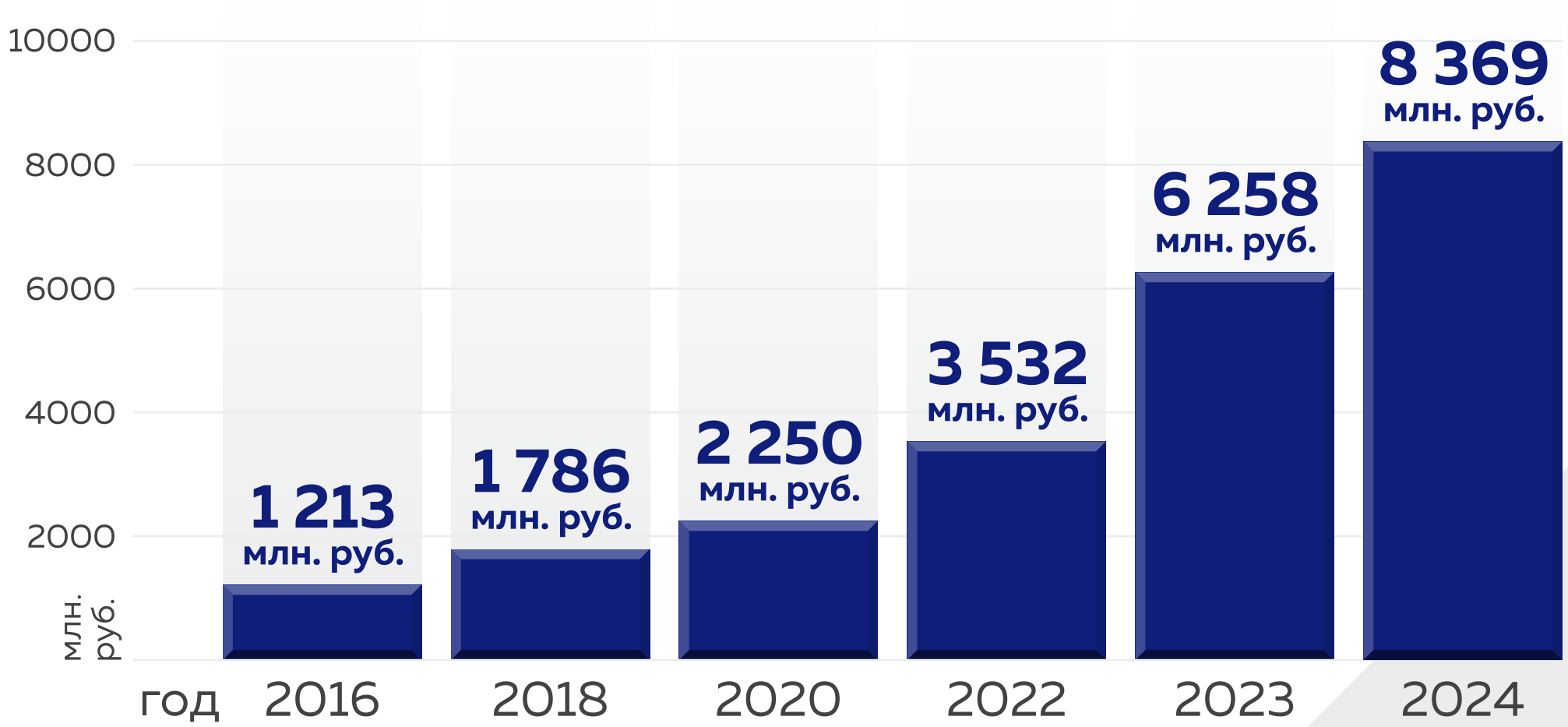
- Возможность представлять Ваши интересы в регионах страны и за ее пределами
- Сеть филиалов и собственные склады
- Крупные заказы за счет постоянного участия в тендерах и профильных выставках



ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- Подбор оборудования по техническому заданию

Динамика выручки



В числе крупнейших заказчиков

РУСАЛ

НОРНИКЕЛЬ

АЛРОСА

ПОЛЮС

МЕЧЕЛ

РУССДРАГМЕТ

KAZCHROME

ЮЖУРАЛЗОЛОТО ГРУППА КОМПАНИЙ ЮГК

СДС ТРЕЙД

ZEMTEK ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛДИНГ

UZ-POTASH АО «ДЕХКАНАБАДСКИЙ» КАЛИЙНЫЙ ЗАВОД

Что мы предлагаем Вам

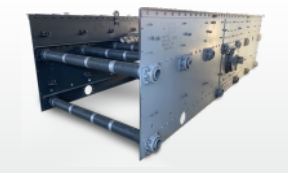


Буровой инструмент





Дизельные буровые станки
RTDrill, Hyundai Everdigm



Обогатительное
оборудование



Электрические
буровые станки СБШ



Дробильно-сортировочное оборудование
MESDA и карьерная техника ESTAR



Котельное
оборудование



Шахтное оборудование



Дробильное
оборудование



Импортозамещение
и параллельный импорт



Запасные части

Буровой электрический станок СБШ

Основные характеристики	СБШ-250 МНА-32	СБШ-250МНА-32КП
Диаметр буримой скважины, мм	250	311
Углы бурения наклонных скважин от вертикали, град.	0; 15; 30	0; 15; 30
Глубина бурения, м	32	28
Диаметр буровой штанги, мм	203	260
Длина штанги, м	8,2	10,0
Количество штанг	4 (3 в сепараторе)	3
Скорость подачи при бурении, м/мин	0-3	0-3
Скорость подъема, спуска става, м/мин, не менее	15	12
Частота вращения бурового става, об/мин	0-120	0-120
Усилие подачи, т/с, не менее	30	40





Дизельные буровые станки RTDrill

Основные характеристики	RTD55	RTD70
Диаметр буримой скважины, мм	127–229	152–273
Диаметр буровой трубы, мм	114–140	127–194
Карусель	4+1	4+1 (6+1)
Максимальная глубина бурения, м	45	45 (64)
Глубина бурения за один заход, м	8,31	8,31–27,3
Производительность компрессора	25,5 м^3/мин при 8,6 Бар 31,1 м^3/мин при 8,6 Бар 30,3 м^3/мин при 25,5 Бар	31,1 м^3/мин при 8,6 Бар 38,8 м^3/мин при 8,8 Бар 30,3 м^3/мин при 25,9 Бар 38,7 м^3/мин при 25,9 Бар
Двигатель, модель	CAT C15 / Cummins QSX15	CAT C27 / Cummins QSK19
Мощность двигателя, лс/кВт	580 (432) _ 600 (477)	800 (597) _ 755 (563)
Эксплуатационная масса, кг	36 288	50 020

Дизельные буровые станки Hyundai Everdigm



Основные характеристики	D700	D800
Диаметр буримой скважины, мм	115-178	115-203
Диаметр буровой трубы, мм	89-115	89-140
Диаметр пневмоударника, дюйм	4", 5", 6"	4", 5", 6"
Карусель	8+1	8+1
Максимальная глубина бурения, м	55	55
Производительность компрессора	25 м³/мин при 25 Бар	28,3 м³/мин при 30 Бар
Двигатель, модель	CAT C13	CAT C15
Мощность двигателя, лс/кВт	440 (328)	540 (403)
Эксплуатационная масса, кг	24 500	25 100

Также в модели бурового станка D800RC для бурения методом обратной циркуляции предусмотрен RC модуль с интегрированным клапаном продувки (Blowdown). Это позволяет эффективно проводить бурение для эксплуатационной разведки и отбор шлама в условиях высокого водопритока и обводненности блоков.

Премиальная карьерная техника Estar

- **Гидравлические карьерные экскаваторы ESE7000, ESE4000, ESE3000, ESE2000, ESE1350**
  Мощность двигателя: 336-810 кВт
  Емкость ковша: 2,4-14 м³

- **Карьерные автогрейдеры EGR5505, EGR3505, EGR3005**
  Мощность двигателя: 194-447 кВт
  Ширина отвала: 3660-7300 мм
  Высота отвала: 610-1025

- **Карьерные бульдозеры EWDL560**
  Мощность двигателя: 418 кВт
  Емкость отвала: 10 м³

- **Карьерные самосвалы ESDA45, ESDE320, ESDE240, ESDE130, ESDR100**
  Мощность двигателя: 390-2013 кВт
  Вместимость кузова: 25-230 т

- **Карьерные фронтальные погрузчики ESC9350, ELW1400K, ELW1200K**
  Мощность двигателя: 277-970 кВт
  Грузоподъемность: 10-35 т
  Емкость ковша: 5,5-18 м³



12 месяцев или
5000 моточасов
гарантия на всю продукцию

Мобильное дробильно-сортировочное оборудование MESDA





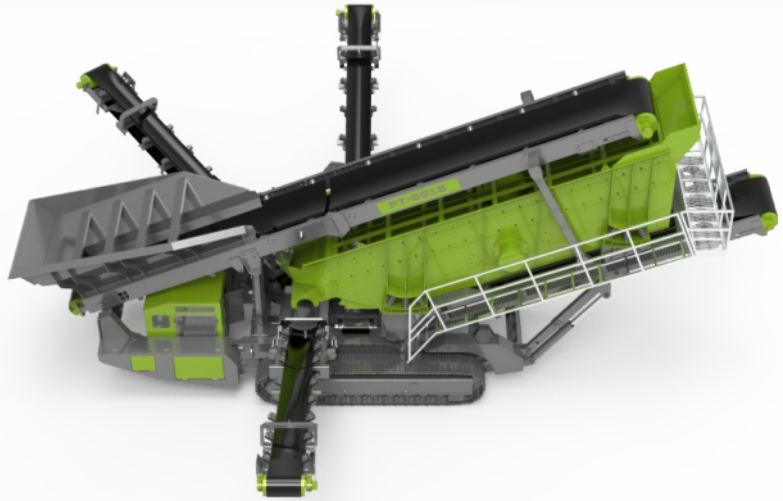
- **Для обогащения щебня, ПГС, извести и пр.**
- **Для обработки твердых отходов**

- Мобильные щековые дробилки на гусеничном шасси с электрическим и гибридным дизель-электрическим приводами
- Полумобильные щековые дробилки на салазках с электрическим приводом
- Мобильные конусные дробилки на гусеничном шасси с электрическим и гибридным дизель-электрическим приводами
- Мобильные роторные дробилки на гусеничном шасси

Производительность дробилки зависит от твердости материала, размера подачи и размера выгрузки.

Мобильные грохоты на гусеничном шасси





Стандартная конфигурация:

- ручное управление
- беспроводной пульт дистанционного управления

Дополнительная конфигурация:

- система распыления воды,
- крышка конвейера

Основные характеристики	MD-S11E/H	MD-S12E/H	MD-S14E/H	MD-S8D	MD-S10D Advanced
Производительность, т/ч	350	500	350		152-273
Размер исходного сырья, мм	200	200	200		127-194
Количество ярусов	3	3	3	2	4+1 (6+1)
Площадь просеивания, $м^2$	10,8	12	14	7,8	45 (64)
Привод	электрический/дизель-электрический			дизель-гидравлический	

Буровое оборудование

Буровой станок БУ-20

Наибольший диаметр бурения, мм	300
Наибольшая глубина бурения, м	200
Масса бурового снаряда, кг	1200
Число ударов бурового снаряда в минуту	40-43
Величина хода бурового инструмента, мм	500-700
Диаметр и марка каната	
инструментального	19,5 л
желоночного	13,0
Способ передвижения	Самоходный, гусеничный

Станок ударно–канатного бурения модификации **БУ–20–2АМ** предназначен для бурения вертикальных скважин диаметром до 400 мм в грунтах различного гранулометрического состава, а также в вечномерзлых грунтах. В основном используется при необходимости бурения геологоразведочных и водозаборных скважин.





Буровой инструмент

- шарошечные долота
- буровые коронки
- буровые штанги
- адаптеры







Обогатительное оборудование

Грохоты



Типы грохотов	ГИЛ, ГИС, ГИТ, ГСТ, ГИСЛ, ГИСТ
Размеры просеивающей поверхности, мм	
длина	3000...7990
ширина	1250...3040
Число ярусов сит, ед.	1...3
Угол наклона просеивающей поверхности, град.	15...30
Амплитуда колебаний, мм	1,2...9,6
Частота колебаний грохота, об/мин	730...970
Производительность по питанию, max, т/ч	42...3000*
Крупность кусков питания, мм	до 800

* Производительность является расчетной величиной и уточняется в каждом конкретном случае и зависит от свойств материала, гран. состава, условий и типа грохочения, размера и формы отверстия сит.

Обогатительное оборудование

Сепараторы магнитные



Барабанные сепараторы ПБМ, ПБС, ПБР, ЭБМ	
Производительность, т/ч	2...600
Магнитная индукция, Тл	0,14...0,26
Количество барабанов, шт.	1...2
Диаметр барабана,мм	600...1500
Длина барабана, мм	500...3000
Валковые сепараторы ЭВМ, ЭВС	
Производительность, т/ч	0,3-27
Магнитная индукция, Тл	1,4-1,7
Количество валков, шт.	1...4
Диаметр валка, мм	280...380
Длина валка, мм	90...2700
Подвесные, шкивные железоотделители	
Тип магнитной системы	постоянные магниты, электромагниты
Глубина зоны извлечения, мм	до 700 мм
Масса извлекаемых включений, кг	до 40

Обогатительное оборудование

Питатели



Дисковые (тарельчатые) питатели ДТ	
Производительность, т/ч	310...900
Крупность кусков питания, мм	до 150
Диаметр диска, мм	2000...3150
Вибрационные питатели ПВ-ПБР	
Производительность, т/ч	50...600
Крупность кусков питания, мм	до 500
Ширина лотка, мм	800...1200
Длина лотка, мм	1500...2700
Амплитуда колебаний лотка, мм	2,1-4,3
Угол вибрации, град	20
Угол наклона днища, град	10
Качающиеся питатели ПК	
Производительность, т/ч	385...755
Крупность кусков питания, мм	до 600
Ширина лотка, мм	800...1250
Длина лотка, мм	1800...2500

Специальное оборудование
Металлодетекторы промышленные



Конвейерный разборный металлодетектор **ERGUARD DCM** предназначен для обнаружения включений чёрных, цветых металов и нержавещей стали в насыпных материалах, транспортируемых ленточным конвейером.

Модель оборудования	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Потребляемая мощность, не более, Вт	Масса оборудования, кг
ERGUARD DCM 800x250	1210x500x655	150	170
ERGUARD DCM 800x400	1210x500x805	150	180
ERGUARD DCM 800x600	1210x500x1005	150	190
ERGUARD DCM 1000x400	1410x500x805	150	190
ERGUARD DCM 1000x600	1410x500x1005	150	200
ERGUARD DCM 1000x800	1410x500x1205	150	215
ERGUARD DCM 1200x400	1610x500x805	150	205
ERGUARD DCM 1200x600	1610x500x1005	150	215
ERGUARD DCM 1200x800	1610x500x1205	150	225
ERGUARD DCM 1400x400	1810x500x805	150	215
ERGUARD DCM 1400x600	1810x500x1005	150	225
ERGUARD DCM 1400x800	1810x700x1205	150	235

Дробильно-сортировочные комплексы

Проектируем и поставляем дробильно-сортировочные комплексы для предприятий горнодобывающей и дорожно-строительной отраслей.

стационарные и передвижные

предназначены для дробления угля, камня и руды

300 т/ч

производительность до 300 т/ч







Лабораторное оборудование
Дробилка Terminator



Измельчение руды
со 150 до 2 мм

Производительность при различном зазоре щек	Открытие щек
70 кг/час	Закрытая
420 кг/час	3/16″
720 кг/час	3/8″

Особенности:

- тонкое измельчение;
- быстрая и простая настройка щек;
- большая производительность благодаря большей мощности;
- реже требует технического обслуживания;
- автоматическая система смазки;
- очень выгодно с точки зрения отношения цены и производительности;
- доступны наборы инструментов для обслуживания.

Оборудование для торкретирования и транспортировки бетона

Подземный шахтный миксер TSM400

Технические характеристики	
Шасси	внедорожное полноприводное, 4WD/4WS
Масса, кг	9500
Длина, мм	6600
Ширина, мм	2200
Высота	2500
Максимальная скорость, км/ч	20
Объем барабана, м^3	4
Радиус внутреннего поворота, мм	2100
Радиус внешнего поворота, мм	5600
Рабочие тормоза	Гидравлический многодисковый в масляной ванне, передняя/задняя ось, независимый масляный контур
Стояночный тормоз	Пружинный дисковый тормоз с гидравлическим выпуском (SAHR), передняя/задняя ось
Кабина водителя	Имеет сертификат FOPS/ROPS, остеклена, кондиционер и отопитель
Рабочее освещение	2 спереди, 2 сзади, ходовые огни 4 спереди, 4 сзади
Клиренс, мм	320



Компактный автобетоносмеситель для приготовления и транспортировки бетонных смесей с дизель-гидравлическим приводом имеет надёжную крепкую конструкцию, специально разработанную для применения в горнодобывающем производстве, а также тоннелестроении.

Торкрет установка TSR 2010



Самоходная торкрет-установка имеет надёжную крепкую конструкцию, специально разработанную для применения в горнодобывающем производстве, а также тоннелестроении. Установка состоит из компактного, крепкого и мощного самоходного сочленённого шасси с дизельным приводом, используемом для передвижения торкрет-комплекса, а также телескопируемой торкрет-стрелы и поршневого бетононасоса, которые имеют электрогидравлический привод и используются для набрызга торкрет-бетона и перекачки прочих бетонных смесей. Установка оснащена встроенным воздушным компрессором. Благодаря компактной конструкции установки обеспечивается решение очень широкого спектра производственных задач.

Технические характеристики	
Шасси	шарнирно-сочлененное внедорожное, 4WD
Кабина	открытого типа, сертификат FOPS/ROPS
Длина, мм	7200
Ширина, мм	2000
Высота, мм	2500
Радиус поворота (наружный), мм	6650
Радиус поворота (внутренний), мм	3950
Макс. объем подачи, $м^3$/час	20
Стрела	гидравлическая четырехпозиционная телескопическая
Клиренс, мм	300
Общая масса, кг	9400

Установки для сухого и мокрого торкретирования бетона роторного типа



AL237



AL257

Установки для сухого и мокрого торкретирования бетона роторного типа имеют надёжную конструкцию и монтируются на трёхколёсной тележке или салазках. Установки идеально подходят для ручного торкретирования и благодаря компактной маневренной конструкции могут применяться в стеснённых производственных условиях, напр. в подземных рудниках, штольнях и малых тоннелях. Кроме этого, установки применяется при выполнении работ по укреплению откосов, уклонов и уступов, устройстве бассейнов, водохранилищ, набрызгу бетона в тоннелестроении, а также для подачи смеси за тюбинги.

Исполнение Тип привода	Мощность, кВт Об./мин	Ротор, л	Объём подачи макс., м³	Диаметр шланга, мм	Фракция макс., мм	Расход воздуха, м³/мин	Дальность подачи, м по гориз./верт.
		0,7	0,4	32	6	3	
STANDARD	2,2	2,0	1,1	38	12	5	
Электропривод	1500	3,6	2,0	38	12	5	Сухое: 200/100
		5,6	3,2	50	16	8	Мокрое: 30/15
TOP	2,2	0,7	0,2-0,5	32	6	3	
Электропривод	300-1800	2,0	0,6-1,4	38	12	5	
AIR	9,5	3,6	1,1-2,5	38	12	5	
Пневмопривод	700-1800	5,6	1,7-4,0	50	16	8	

Исполнение Тип привода	Мощность, кВт Об./мин	Ротор, л	Объём подачи макс., м³	Диаметр шланга, мм	Фракция макс., мм	Расход воздуха сух./мокр., м³/мин	Дальность подачи, м по гориз./верт.
TOP	3	2,5	0,7-2,0	38	12	5/10	Сухое: 300/100
Электропривод	750-2000	6,0	1,9-5,0	50	16	8/15	
AIR	11	12,0	3,6-9,6	60	20	10/16,5	Мокрое: 40/20
Пневмопривод	400-1000						

Котельное оборудование (паровое и водогрейное)

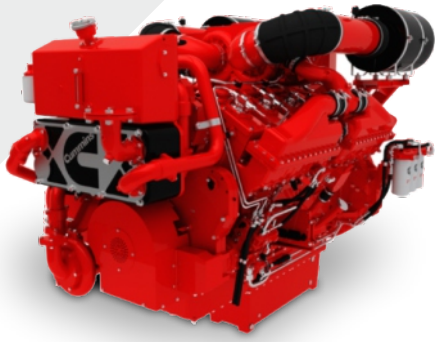
Предназначено, как для горячего водоснабжения и отопления объектов средней энергетики, также общественных и промышленных зданий, так и для получения насыщенного или перегретого пара, используемого для технологических нужд предприятий, при сжигании различных видов топлива.

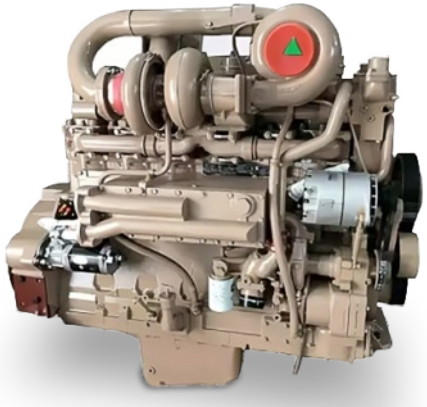
- Модульные котельные
- Котлы на биотопливе
- Промышленные водогрейные котлы

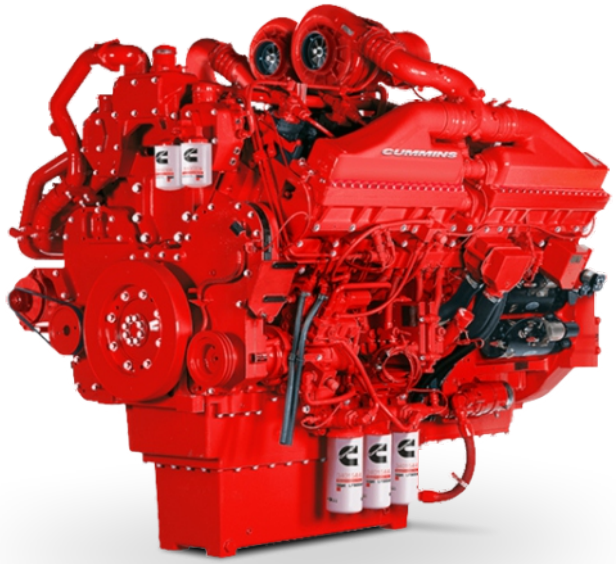




Линейка дизельных двигателей Cummins







- **QSK-23** (для экскаватора Hitachi EX1200 и Doosan)
- **QST-30** (Белаз 75585)
- **KTTA-19** (самосвал Белаз)
- **QSKTA-38** (для экскаваторов Komatsu PC3000)
- **QSKTA-50** (для экскаваторов Liebherr)

Основные характеристики Cummins QSK23

Тип двигателя	рядный 6-цилиндровый дизельный
Мощность, кВт	768
Частота вращения, об/мин	1500
Длина, мм	2976
Ширина, мм	1656
Высота, мм	1964
Ход поршня, мм	170
Рабочий объем, л	23,15

Импортозамещение и параллельный импорт

Размещаем заказы на импортные аналоги запасных частей и оборудования, которые изготавливаются у ведущих отечественных заводов, поддерживающих конкурентный уровень качества продукции

Развиваем параллельный импорт, поставляя оригинальное импортное оборудование и запасные части к нему через сложные финансово-логистические схемы

Поддерживаем высокий уровень сервисного сопровождения, обучая сервисных инженеров у лидеров мировой горной промышленности

Решаем нестандартные задачи по запросу клиента



Сервисные услуги

СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ
ГОРНЫЕ МАШИНЫ

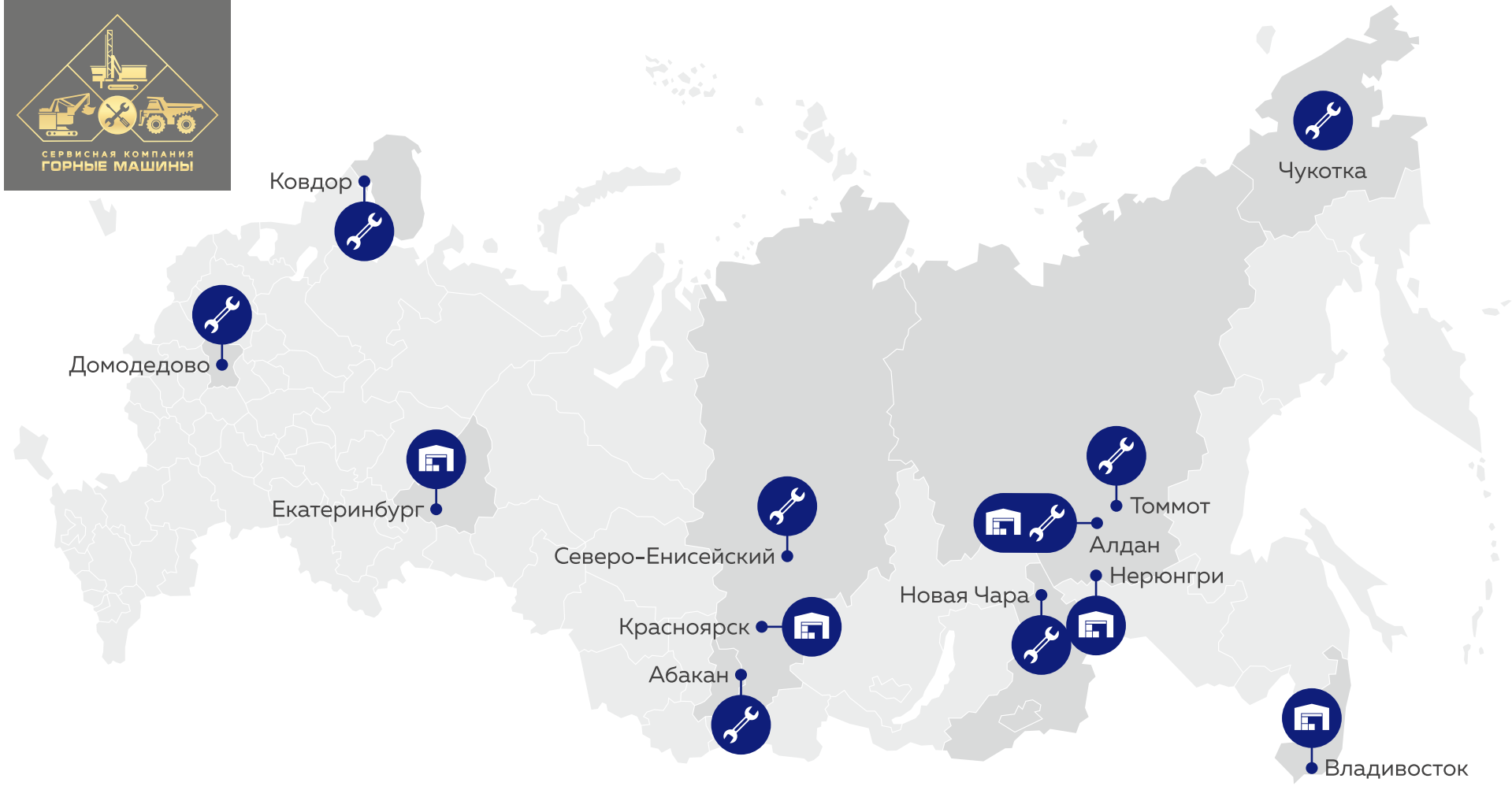
ООО Сервисная компания «Горные машины» осуществляет сервисное обслуживание, ремонт и модернизацию горно-шахтного оборудования. Проводит обучение операторов буровых станков Hyundai Everdigm, RTDrill, СБШ. Оказывает услуги по сервисному обслуживанию, ремонту и технической поддержке буровых станков Hyundai Everdigm.

- Пусконаладочные, шеф-монтажные работы
- Техническая диагностика и ремонт буровых станков
- Переналадка и настройка под технические условия заказчика





СЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ
ГОРНЫЕ МАШИНЫ



Точки постоянного присутствия механиков сервисной службы

Склады

АО «ГОРНЫЕ МАШИНЫ»

ОФИС В КРАСНОЯРСКЕ

660062, г. Красноярск, ул. Высотная, 2 ст. 1, оф. 301
Тел.: +7 (391) 290-15-55 **E-mail:** gm@aogm.ru

ОФИС В МОСКВЕ

119019, г. Москва, ул. Арбат, 6/2, оф. 13
Тел.: +7 (495) 107-92-95 **E-mail:** msk@aogm.ru

ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

010000, г. Астана, ул. Сыганак, 43, БЦ «Ансар»
Тел.: +7 (7172) 79-27-50 **E-mail:** office@topmining.kz

ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

100070, г. Ташкент, ул. Глинка Кучаси, 41А
Тел.: +998 91-006-60-09 **E-mail:** gm@ugmt.uz

www.aogm.ru