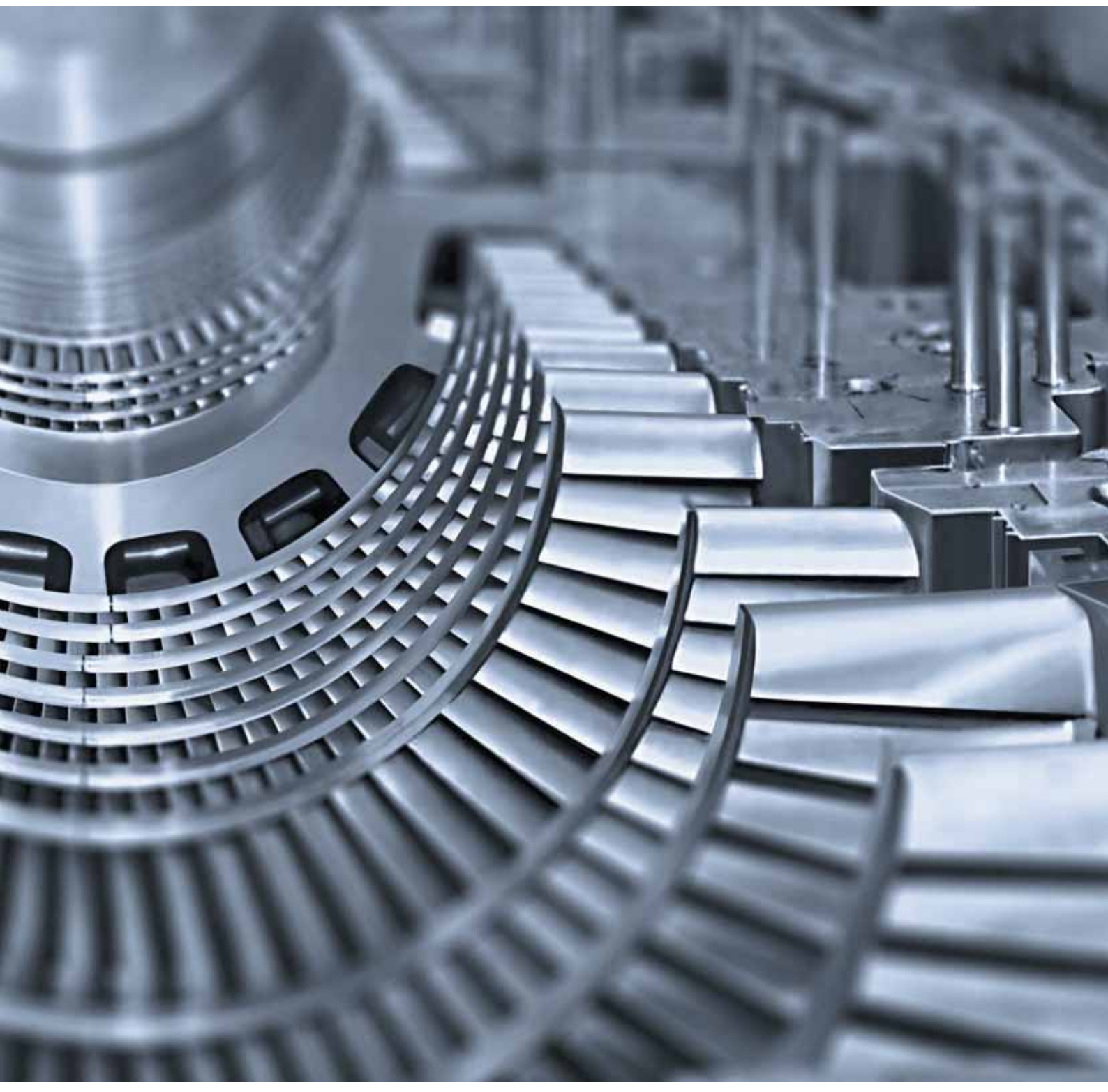


ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ДАЛЬЭНЕРГОМАШ



О КОМПАНИИ

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЗАВОД ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ» ВЫПУСКАЕТ ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТРЕХ ТОРГОВЫХ МАРОК:



«Дальэнергомаш»

Центробежные компрессорные машины
и газовые технологические турбины



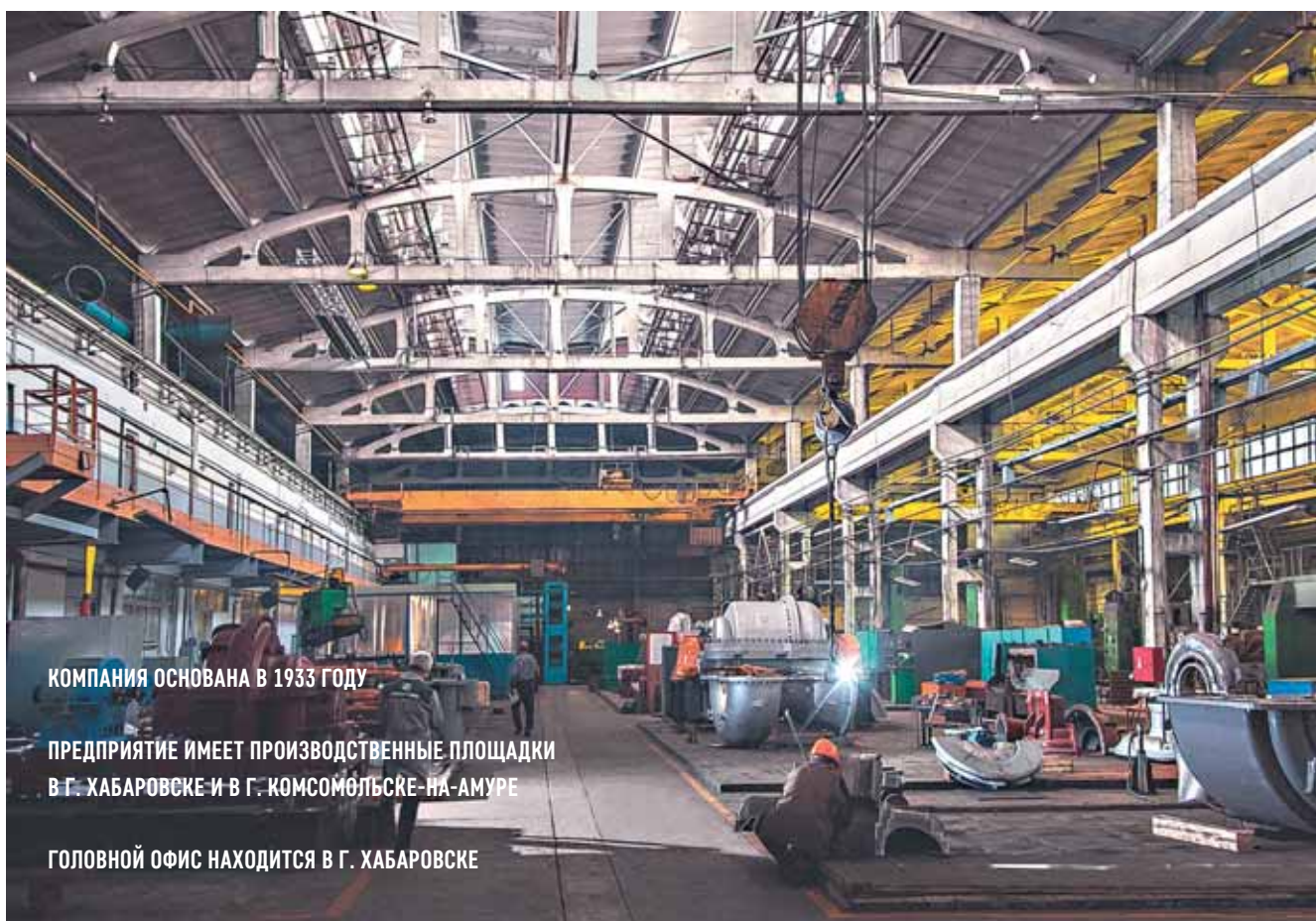
«Амурлитмаш»

Дробеметное и дробеструйное
оборудование



«КЗПТО»

Мостовые и козловые краны,
в том числе специального назначения



КОМПАНИЯ ОСНОВАНА В 1933 ГОДУ

ПРЕДПРИЯТИЕ ИМЕЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ
В Г. ХАБАРОВСКЕ И В Г. КОМСОМОЛЬСКЕ-НА-АМУРЕ

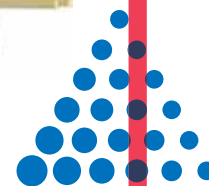
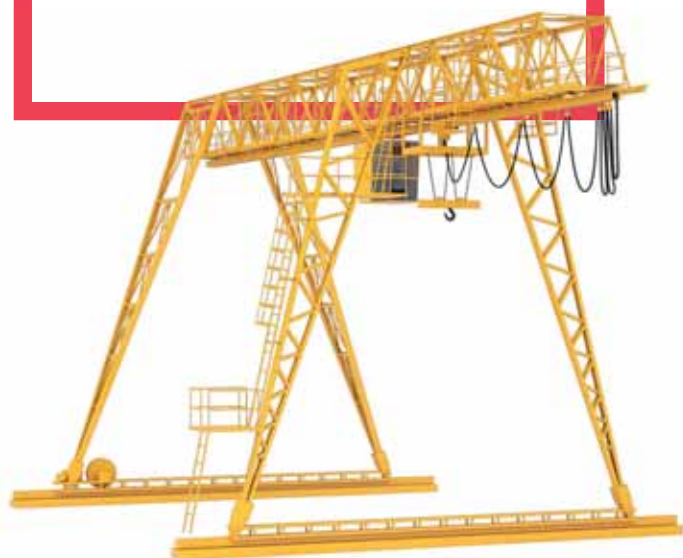
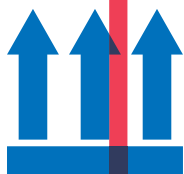
ГОЛОВНОЙ ОФИС НАХОДИТСЯ В Г. ХАБАРОВСКЕ

ИСО-9001:2008 СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА «ДАЛЬЭНЕРГОМАШ»
СЕРТИФИЦИРОВАНА В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ **ИСО-9001:2008**

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ

1.1 млрд
ТОНН

ГРУЗА ЕЖЕГОДНО
ПЕРЕГРУЖАЮТ КРАНЫ «КЗПТО»



45.5 млрд
ТОНН

МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ЕЖЕГОДНО
ОЧИЩАЮТ МАШИНЫ «АМУРЛИТМАШ»

2008

2009

2010

2011



Изготовлена модернизированная дробебетная камера 42735Н для очистки вагонного литья



Подготовлен и освоен выпуск моноблочного нагнетателя ЦНВ 300/1,6 (1,8)



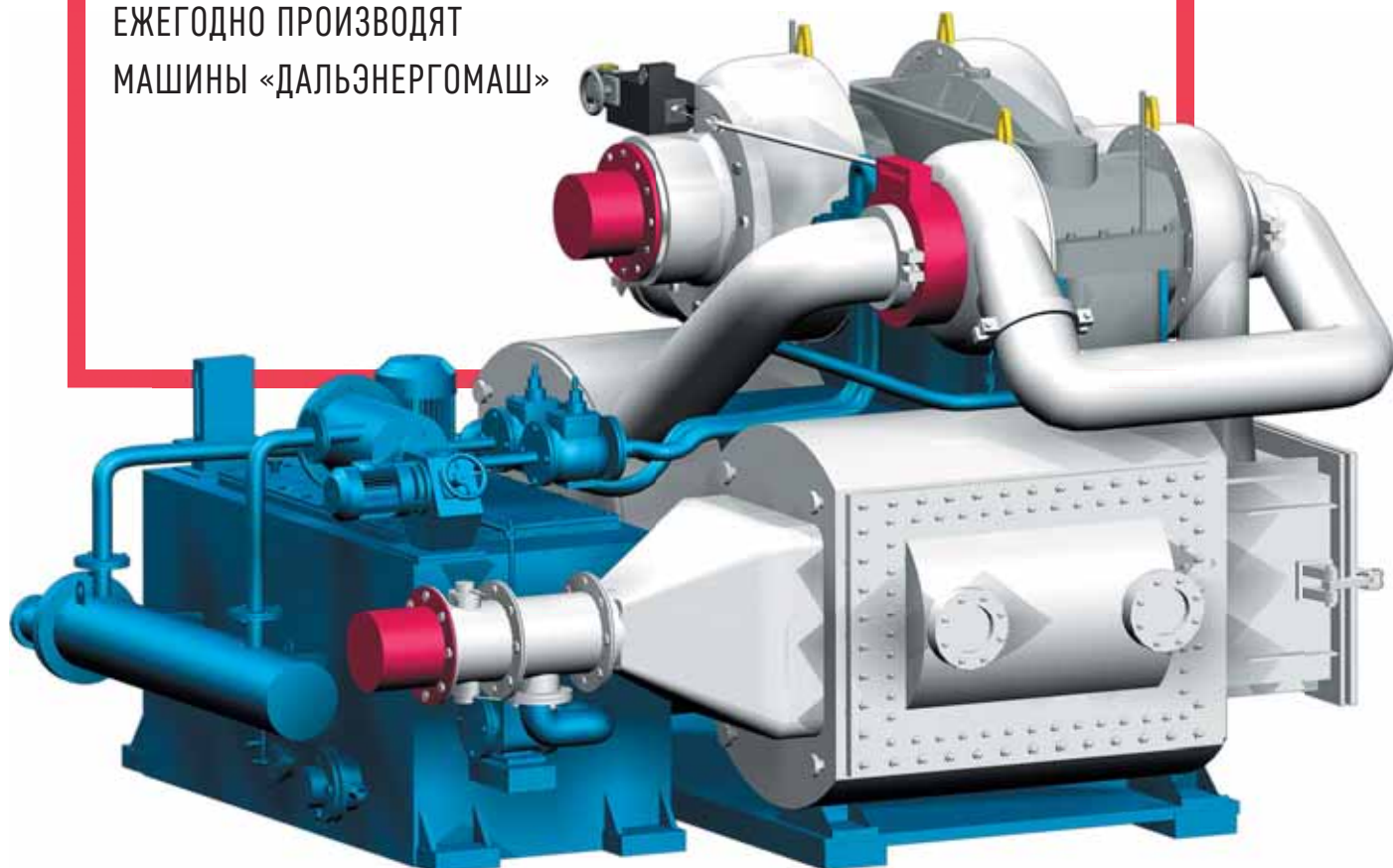
Изготовлен и испытан образец агрегата с центробежным нагнетателем АНЦ 100/1,6



Изготовлена модернизированная дробебетная камера 2Р887 с новой схемой загрузки и выгрузки изделий

2.3 трлн м³

СЖАТЫХ ГАЗОВ И ВОЗДУХА
ЕЖЕГОДНО ПРОИЗВОДЯТ
МАШИНЫ «ДАЛЬЭНЕРГОМАШ»



2012



Изготовлен новый широкопролетный козловой кран грузоподъемностью 12,5 тонны и рабочим пролетом 44 метра

2013



Изготовлен и поставлен модернизированный нагнетатель нитрозных газов 1150-42-1

2014



Запущен в производство турбокомпрессор нового поколения «Авангард»

2015



Запущена в производство инновационная газотурбинная установка ГТТ-9

ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ



ИНЖИНИРИНГ

- проекты модернизации газотурбинных агрегатов и нагнетателей нитрозных газов для линий по производству азотных удобрений;
- проекты новых моделей нагнетателей для систем аэрации водоканалов;
- проекты модернизации нагнетателей газов для коксохимического производства;
- проекты подъемно-транспортного оборудования для алюминиевой промышленности;
- проекты очистного дробедробного оборудования по индивидуальным требованиям заказчиков.



ПРОИЗВОДСТВО

- центробежные компрессоры, нагнетатели воздуха, сернистого, коксового и других газов;
- газотурбинные установки для линий по производству слабой азотной кислоты;
- очистное дробедробное и дробеструйное оборудование;
- мостовые и козловые краны, в том числе специального назначения;
- запасные части ко всему поставляемому оборудованию;
- литейное производство.



ШЕФ-МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА

- ввод в эксплуатацию оборудования на территории заказчика под руководством шеф-инженера;
- гарантия качественного проведения работ по шефмонтажу и пусконаладке оборудования.

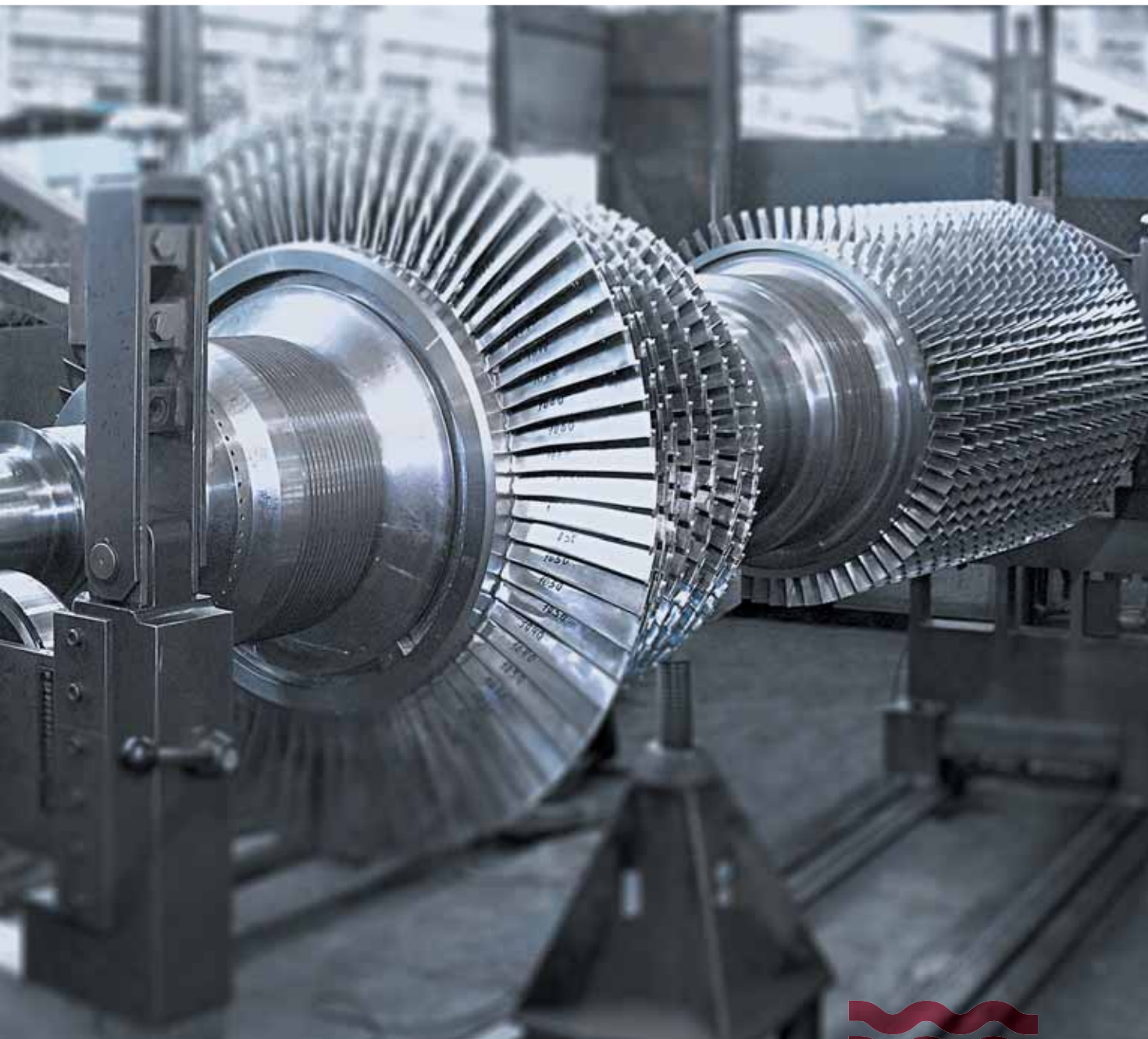


СЕРВИС

- техническая поддержка на протяжении всего жизненного цикла продукции специалистами компании;
- проведение капитального ремонта оборудования;
- модернизация оборудования;
- поставка оригинальных запасных частей.



600 СВЫШЕ 600 ВЫСОКО-КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СОТРУДНИКОВ



Наши преимущества

- комплексные решения от разработки проекта и изготовления до обеспечения требуемых параметров работы оборудования;
- индивидуальный подход к каждому проекту, разработка сложных технических решений под требования заказчика;
- наличие высококвалифицированных специалистов;
- ритмичность производственных и логистических процессов на предприятии;
- использование в производстве только сертифицированных материалов и комплектующих;
- НИОКР в области машиностроения;
- изготовление уникальной продукции, не имеющей аналогов в отечественной промышленности;
- внедрение программ «бережливого производства» и снижения издержек.

ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТУРБИНЫ

ТУРБОСТРОЕНИЕ — НАИБОЛЕЕ ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «ДАЛЬЭНЕРГОМАШ». БОЛЕЕ 45 ЛЕТ КОМПАНИЯ ВЫПУСКАЕТ ГАЗОТУРБИННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



Накопленный опыт в турбостроении позволяет решать большое количество инженерных задач — от оптимизации конструкции газотурбинной установки до обеспечения необходимого режима работы технологической линии.

Несколько сотен газовых технологических турбин эксплуатируются предприятиями по производству азотных удобрений в России и за рубежом.

Компания постоянно проводит конструкторско-исследовательские работы с целью повышения параметров ранее изготовленного оборудования в соответствии с меняющимися требованиями заказчика.

НОВИНКА

Компания предлагает модернизированные и технически усовершенствованные газотурбинные установки. Новейшая разработка компании — газовая технологическая турбина ГТТ-9, предназначенная для замены выработавших свой ресурс турбин ГТТ-3М в технологических линиях УКЛ-7.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГТТ-9

- увеличение КПД минимум на 5 %;
- увеличение ресурса работы более чем на 40 %;
- регулирование расхода воздуха;
- сокращение трудоемкости ремонтных работ на 50 %;
- снижение эксплуатационных затрат на 40 %;
- срок службы более 20 лет.



Компания постоянно ведет работу по повышению технических и эксплуатационных характеристик выпускаемых газотурбинных установок, их модернизации, применяя современные системы контроля, управления и мониторинга.

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАВОД «ДАЛЬЭНЕРГОМАШ» ПРЕДЛАГАЕТ ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ И ГАЗАМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЙ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Компания производит широкий спектр центробежных компрессоров и нагнетателей для интеграции в существующие технологические линии, а также для работы на новых, строящихся промышленных объектах.

Компрессорное оборудование «Дальэнергомаш» отвечает всем мировым стандартам. Более 4000 компрессорных машин установлено и успешно эксплуатируется в России и за рубежом.

Все машины оснащаются современными автоматическими системами управления, имеют необходимые российские и международные сертификаты качества.

За 60 лет поставляемое оборудование «Дальэнергомаш» зарекомендовало себя как эталон надежности и простоты эксплуатации.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- полностью безмасляный воздух;
- высокое значение КПД;
- простота и удобство обслуживания;
- рациональная и компактная конструкция агрегата;
- функциональная и эффективная система управления;
- минимальный уровень затрат на производство 1 м³ воздуха;
- максимальный межремонтный пробег.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- производительность воздушных компрессоров от 35 до 525 м³/мин.;
- производительность нагнетателей воздуха и газов от 35 до 1800 м³/мин.;
- максимальное давление до 12 кгс/см².



Номенклатура компрессорного оборудования включает в себя широкую гамму одновалвных и многовалвных центробежных компрессоров, нагнетателей воздуха и газов (доменного, коксового, сернистого и др.).

ДРОБЕМЕТНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАВОД «АМУРЛИТМАШ» — ЕДИНСТВЕННОЕ В СТРАНЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПОЛНОГО ЦИКЛА, ВЫПУСКАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДРОБЕМЕТНОЙ И ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАГОТОВКИ ИЛИ ИЗДЕЛИЯ.



Компания создала широкий спектр установок стандартной конструкции для решения задач по очистке и обработке поверхностей металлических изделий от ржавчины, окалины, окислов и других загрязнений.

Используя опыт, накопленный за десятилетия разработки и производства очистных установок, компания предлагает оборудование с высоким уровнем технических решений для различных отраслей промышленности, в том числе по индивидуальным требованиям заказчиков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкий модельный ряд;
- высокая производительность;
- высокое качество очистки;
- уникальные схемы очистки;
- современная система управления;
- легкость и простота обслуживания;
- интеграция в конвейерную линию;
- низкие эксплуатационные расходы;
- соответствие стандартным требованиям ГОСТ.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- обработка поверхностей изделий из стали, чугуна, алюминия, спечсплавов;
- обработка цельнометаллических и сборных металлоконструкций;
- очистка отливок от формовочной смеси, пригара и окалины;
- обработка и очистка труб, а также других изделий цилиндрической формы;
- обработка крупногабаритных металлоконструкций.



Номенклатура очистного оборудования включает в себя: дробеметные камеры, электрогидравлические, дробеструйные и дробеметные установки, дробеметные барабаны, дробеметные аппараты и запасные части к ним, а также вентиляционные пылеулавливающие установки.

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БОЛЕЕ 60 ЛЕТ КОМСОМОЛЬСКИЙ ЗАВОД ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ («КЗПТО») ВЫПУСКАЕТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С ШИРОКИМ НАБОРОМ ОПЦИЙ, ТАК И ОБОРУДОВАНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ.

В рамках решения задач по транспортировке и выполнению погрузочно-разгрузочных работ компания производит крановое оборудование для эксплуатации с различной степенью интенсивности в цехах и на складах, в промышленных зданиях и на открытых площадках.

Компания предлагает полный цикл производства оборудования от проектирования до комплексного оснащения погрузочно-разгрузочных терминалов.

Команда высококвалифицированных технических специалистов компании разрабатывает проекты для решения индивидуальных задач заказчиков с применением современных программно-вычислительных комплексов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- безотказная работа оборудования;
- повышенный уровень надежности;
- функция контроля груза для повышения безопасности и точности управления;
- предотвращение раскачивания и конечное позиционирование груза;
- микроскорости для плавности перемещения;
- интеграция системы управления краном в систему автоматизации завода;
- защита от высоких температур, коррозии и загрязнений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- грузоподъемность от 5 до 200 тонн;
- ширина пролета до 40 м;
- высота подъема до 45 м;
- сейсмостойкость до 8 баллов;
- группа режима работы от 3 К/А3 до 8 К/А8;
- максимальный диапазон температур от +40° до -60°;
- работа со специальными грузозахватными устройствами: траверсой, электромагнитом, контейнерными автоматическими захватами, грейферами.



Производимая номенклатура включает краны мостовые и козловые общего и специального назначения, в том числе грейферные, магнитные, магнитно-грейферные, мультимедийные, контейнерные, а также металлоконструкции любой сложности из листового и профильного металла (колонны, фермы, балки).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



Добыча полезных ископаемых

Важной областью применения центробежных компрессоров «Дальэнергомаш» является постоянная подача воздуха в шахты горно-обогатительных комбинатов. Грейферные краны «КЗПТО» в горнодобывающей промышленности используются для перегрузки, подъема и транспортировки сыпучих или кусковых материалов.



Энергетика

Подъемно-транспортное оборудование «КЗПТО» решает различные задачи для энергетической отрасли. Специальные козловые краны используются для подъема и опускания затворов плотин гидроэлектростанций. Грейферные краны используются в угледобыче и при перевалке на угольных терминалах.



20 ПРОДУКЦИЯ
ПОСТАВЛЯЕТСЯ
БОЛЕЕ ЧЕМ В 20
СТРАН МИРА

60 БОЛЕЕ 60 ЛЕТ КОМПАНИЯ
РАЗРАБАТЫВАЕТ И ПРОИЗВОДИТ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕТАЛЛУР-
ГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Металлургия

Компрессорное оборудование «Дальэнергомаш» широко применяется для нагнетания сжатого воздуха в конвертеры, доменные и мартеновские печи для обеспечения непрерывного и полноценного процесса горения, а также для отвода газа из коксовых батарей.

Дробебетное оборудование «Амурлитмаш» используется для очистки заготовок от ржавчины и окалины, подготовки к окраске. Подъемно-транспортное оборудование «КЗПТО» незаменимо в металлургических цехах для транспортировки мульды с размельченным металлом и подачи ее к сталеплавильным печам, а также для перемещения листового и профильного проката, заготовок, металлолома, стружки, скрапа и других материалов.



Производство минеральных удобрений

Основной сферой, в которой компания завоевала известность, является производство минеральных удобрений. Газотурбинные установки «Дальэнергомаш» нашли свое применение в технологических линиях по выработке слабой азотной кислоты УКЛ-7 и АК-72(М).

Большинство производителей азотных удобрений в России и странах бывшего Советского Союза используют газовые технологические турбины производства «Дальэнергомаш».



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



Жилищно-коммунальное хозяйство

Центробежные нагнетатели воздуха «Дальэнерго-маш» широко используются на станциях аэрации предприятий водопроводно-канализационного хозяйства (водоканалах).



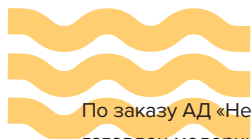
Машиностроение

Оборудование компании широко используется по всему миру на предприятиях машиностроения. Компрессоры «Дальэнерго-маш» используются для подачи и перемещения воздуха в различных производственных процессах — от работы пневмооборудования и пескоструйных аппаратов до охлаждения инструментов и продувки деталей. Краны «КЗПТО» перемещают узлы или готовые изделия внутри производственной линии с одного производственного участка на другой. Очистное оборудование «Амурлитмаш» незаменимо на этапах изготовления новой продукции, а также в процессе ремонта и эксплуатации оборудования.



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ НАГНЕТАТЕЛЬ НИТРОЗНЫХ ГАЗОВ



По заказу АД «Неохим» (Болгария) спроектирован и изготовлен модернизированный нагнетатель нитрозных газов 1150-42-1 для комплексного машинного агрегата линии АК-72(М) по производству слабой азотной кислоты.

Полностью литой корпус данной конструкции нагнетателя и применение деталей из нового коррозионностойкого материала увеличили срок службы проточной части машины. Гребешковые уплотнения новой конструкции, не подвергающиеся износу, снизили перетечки газа между ступенями машины.

↑ Финальный этап сборки модернизированного нагнетателя нитрозных газов 1150-42-1 на заводе «Дальэнергомаш»

Внедренные изменения позволили улучшить технико-экономические показатели и повысить КПД работы агрегата.

Модернизированные нагнетатели нитрозных газов были также поставлены на предприятия ОАО «Минудобрения» и ОАО «Дорогобуж».

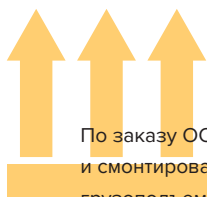
3000

**БОЛЕЕ 3000 ПРЕДПРИЯТИЙ
ОСНАЩЕНЫ ОБОРУДОВАНИЕМ КОМПАНИИ**



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

КОЗЛОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



По заказу ООО СП «Сахалин-Шельф-Сервис» изготовлены и смонтированы шесть большегрузных козловых кранов грузоподъемностью 20 и 32 тонны, пролетом 32 метра, высотой подъема 14 метров для разгрузки, складирования, и перегрузки труб большого диаметра для строительства нефте- и газопроводов на грузовой площадке Холмского морского рыбного порта.

Краны имеют оптимальную конструкцию: двухбалочный мост прямоугольного коробчатого сечения с разъемными фланцевыми соединениями, две жесткие опоры, по пролетным балкам перемещается грузовая тележка. Увеличенный опорный контур обеспечивает повышенную устойчивость при работе с грузами и делает грузовысотные характеристики кранов уникальными. Краны оборудованы специальными траверсами грузоподъемностью 20 тонн, которые производят захват одной или двух труб длиной до 12 метров, диаметром до 1,2 метра.

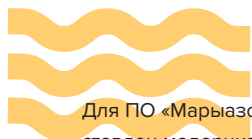
↑ Краны козловые грузоподъемностью 20 и 32 тонны в работе на площадке ООО СП «Сахалин-Шельф-Сервис»

Краны предназначены для эксплуатации в районах с повышенными ветровыми нагрузками и при восьмибальном сейсмическом воздействии, и потому оснащены усиленной ветрозащитной системой.

Поставленное оборудование обеспечило бесперебойные разгрузочно-погрузочные работы при строительстве транссахалинского нефтегазопровода без аварий, срывов графиков и повреждений груза.



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ ГАЗОТУРБИННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Для ПО «Марыазот» (Туркменистан) изготовлен и поставлен модернизированный комплексный машинный агрегат КМА-2М.

Благодаря усовершенствованной конструкции турбинной части агрегата упростился доступ к его основным узлам, что позволило проводить профилактические работы в более короткие сроки. Разработанные и внедренные изменения конструкций узлов в агрегате увеличили межремонтные ресурсы машины при текущем и капитальном ремонте на 25-30 %. Новые изоляционные материалы в турбинной части позволили уменьшить толщину наносимой изоляции и облегчить сборку машины.

Производительность модернизированного агрегата КМА-2М увеличилась почти на 10 % по сравнению с ранее выпущенными ГТТ-12 и КМА-2.

↑ Сборка модернизированного комплексного машинного агрегата КМА-2М на заводе «Дальэнергомаш»

К основной машине поставлены трубопровод вспомогательный, блок маслоснабжения, комплект узлов регулирования, комплект инструментов и приспособлений.

Впоследствии модернизированные турбоблоки КМА-2(М) были поставлены на химические предприятия компаний «Акрон», «Минудобрения», а также в АД «Неохим» (Болгария).

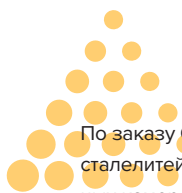
**БОЛЕЕ 15 000 ЕДИНИЦ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО, ОЧИСТНОГО
И КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ
«ДАЛЬЭНЕРГОМАШ» РАБОТАЕТ ПО ВСЕМУ МИРУ**



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

ДРОБЕМЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТАЛЕЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

↑ Монтаж дробеметных камер в цехе
Бежецкого сталелитейного завода



По заказу ООО «Промышленная компания «Бежецкий сталелитейный завод» изготовлены модификации дробеметных камер моделей 42735Б-01 и 42735Б-02, конфигурация и компоновка которых выполнены по техническому заданию заказчика. Данные модели являются развитием линейки модернизированных камер для очистки крупногабаритного литья, в том числе балки надрессорной и боковины.

В конструкции разработана и применена уникальная схема очистки деталей позволяющая исключить прямой обстрел дробью стенок камеры в зоне факелов дробеметных аппаратов. Электрооборудование выполнено на базе универсального программируемого контроллера, предназначенного для решения задач среднего уровня сложности с возможностью работы в централизованных сетях. Панель оператора оснащена сенсорным экраном, что наряду со степенью защиты

IP65 позволяет использовать панель в непосредственной близости от технологического процесса. Работа панели базируется на использовании операционной системы Windows CE, что позволяет решать задачи оперативного управления процессом мониторинга пограничных значений выходных параметров, обслуживания оперативных и аварийных сообщений, накопления и регистрации сообщений, парольной защиты.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ПАО «Дальэнергомаш»

680013, г. Хабаровск, ул. Ленинградская, 28

Приемная: 8 (4212) 381-501, 381-500

zavod@dalenergomash.ru

Отдел продаж: 8 (4212) 381-561, 381-894

os@dalenergomash.ru

www.dalenergomash.ru

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ОЧИСТНОГО И ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Филиал «Завод Амурлитмаш»

681008, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Культурная, 1

Приемная: 8 (4217) 22-87-77, 55-60-76

amurlitmach@dalenergomash.ru

Отдел продаж: 8 (4212) 381-616, 381-894

sales@dalenergomash.ru

www.amurlitmach.ru

www.kzpto.ru

