

Котельное оборудование и металлоконструкции



А.П. Кравченко
Генеральный директор
ООО «ПО «МЭС»

ООО «Производственное объединение «Межрегионэнергосервис» осуществляет свою деятельность более 10 лет.

За это время приобретен огромный опыт как по монтажу и ремонту, так и по изготовлению котельного оборудования и металлоконструкций. Существующее производство и профессионализм сотрудников позволяют индивидуально подходить к каждому заказчику и объекту, выполнять самые сложные и оперативные задачи. Собственная лаборатория неразрушающего контроля металлов, отдел сварки, а также отдел технического контроля обеспечивают высокий уровень качества изготавливаемой продукции и выполняемых работ.

Хорошие рекомендации наших партнеров – результат налаженных технологических процессов, высокой ответственности и своевременно выполненных обязательств.

Мы всегда открыты к диалогу и готовы строить новые партнерские отношения!

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Паровые и водогрейные котлоагрегаты;
- Запасные части к котлам отечественного и зарубежного производства;
- Металлоконструкции;
- Теплообменное оборудование.

10 лет
на рынке

12 месяцев
гарантии на всю
изготавливаемую продукцию

60
готовых проектов

30+
партнеров



Водогрейные котлы

Проектирование и производство, монтаж и дальнейшее обслуживание водогрейных котлов установленной мощностью от 30 до 180 Гкал/ч. Котлоагрегаты данного типа устанавливаются в отопительных котельных для нагрева воды, направляемой в дальнейшем в системы отопления, горячего водоснабжения, вентиляции, а также на ТЭЦ в виде пиково-резервных источников тепла. Может устанавливаться в процессе реконструкции на старые фундаменты, на которых стояли соответствующие по мощности котлоагрегаты КВГМ и ПТВМ. При проектировании и изготовлении водогрейных котлов предприятие уделяет внимание снижению вредных выбросов, экономичности работы и надежности поверхностей нагрева.



Паровые котлы

Проектирование и изготовление паровых котлов паропроизводительностью от 25 до 640 тонн в час. Паровые котлы (энергетические) применяются для выработки перегретого пара, такие котлы поставляются на ТЭЦ и ГРЭС и предназначены для работы в блоке с турбиной или на общий паропровод. При сжигании твердого топлива шлакоудаление может быть твердое или жидкое. Паровые котлы (промышленные) предназначены для технологических нужд производственных предприятий и являются составным элементом ТЭЦ. Работать такой котел может на общий паропровод или в блоке с турбиной.

МЭС

ООО «ПО «МЭС»
656922, Россия, г. Барнаул,
ул. Тракторная, 7л, 7м
тел.: +7 (3852) 54-58-30,
+7 (3852) 54-58-31,
+7 (3852) 54-58-19
e-mail: zaomes@mail.ru
www.zaomes.ru



**БАРНАУЛЬСКИЙ
КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

качество · надёжность · традиции



А. Э. Гаммер
Генеральный директор
ООО «Барнаулский
котельный завод»

Энергетическая арматура и оборудование для теплоэнергетического комплекса

ООО «Барнаулский котельный завод» – современное высокотехнологичное предприятие, которое разрабатывает и производит широкую номенклатуру энергетической арматуры и оборудования для теплоэнергетического комплекса.

Арматура высокого давления изготавливается в штампованных, штампосварных и литых корпусах. Контроль современными методами на всех этапах изготовления обеспечивает высокую надежность и длительную безаварийную эксплуатацию, исключает внутренние дефекты. Качество выпускаемых изделий гарантируется действующей на предприятии системой менеджмента качества, сертифицированной по международному стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Энергетическая арматура на пар и воду (запорная, защитная, регулирующая);
- Электроприводы колонковые и встроенные;
- Установки РОУ, БРОУ, ОУ, РУ;
- Шумоглушители сброса пара и газов в атмосферу;
- Шкафы управления установками РОУ, ОУ, РУ, БРОУ; задвижками, клапанами.

15 лет

успешной работы

22 страны

в географии поставок

950

исполнений арматуры

220

специалистов в штате

10

патентов на изобретения



Новые разработки завода

Клапаны регулирующие-разгруженные, дисковые 21с, 23с. DN 80-250.
Клапаны регуляторы-температуры типа 22с, 24с. DN 20-65.
На параметры, требуемые потребителем.



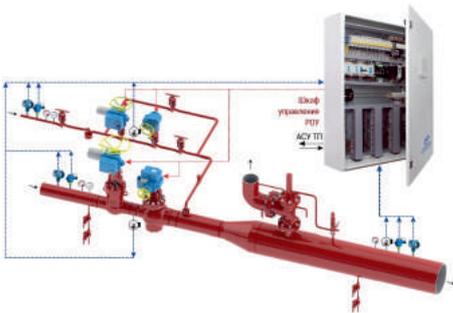
Арматура запорная, защитная, регулирующая

Арматура может применяться для герметичного открытия или перекрытия трубопроводов воды и пара, для защиты технологических систем, оборудования, трубопроводов, насосов и сосудов под давлением от возникновения или последствий аварийных ситуаций и для регулирования параметров рабочей среды.



Электроприводы

Выпускаются встроенные и колонковые для управления запорной и регулирующей арматурой.
Мкр от 80 Н·м до 8800 Н·м; ТУ 28.14.20-006-15365247-2016.



Установки РОУ, БРОУ, ОУ, РУ с системами автоматического управления

Дистанционный автоматический контроль и управление технологическими процессами подготовки пара с заданной точностью ТУ 3113-003-15365247-2009, ТУ 27.12.31-007-15365247-2016.
Производительностью до 1000 т/ч; $P_p \leq 27$ МПа; $T_{max} = 560$ °С.



Шумоглушители сброса пара и газов в атмосферу

P_p перед сбросным клапаном ≤ 27 МПа; $T_{max} = 560$ °С
ТУ 3113-004-15365247-2011.



**БАРНАУЛЬСКИЙ
КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД**

качество · надёжность · традиции

ООО «Барнаулский котельный завод»
656023, Россия, г. Барнаул,
пр-т Космонавтов, 6э
тел.: +7 (3852) 22-32-67
e-mail: bkz@bkzn.ru
www.bkzn.ru

Дизельные и газопоршневые агрегаты



Д.В. Абалымов
Генеральный директор
АО «АМЗ Газэнергомаш»

АО «Алтайский Машиностроительный Завод Газэнергомаш» образовано в 2010 году на базе реорганизованного «Сибэнергпрома», специалисты которого с 2003 года конструировали и изготавливали газопоршневые электроагрегаты на базе двигателей 1Д6 и 1Д12.

В настоящее время компания выпускает дизельные и газопоршневые агрегаты мощностью от 16 до 1000 кВт в одноагрегатном исполнении и до 10 МВт в многоагрегатных комплексах, мини-ТЭС и когенерационные установки, производит монтаж, пуско-наладку и сдачу объектов малой энергетики. Осуществляет ремонт и сервисное обслуживание электроагрегатов.

На предприятии работают опытные специалисты. Наши сотрудники – это сплоченная команда, которая прекрасно знает свое дело и решает сложные задачи, касающиеся конструирования и производства энергетического оборудования, а также всего комплекса работ по гарантированному энергоснабжению промышленных объектов.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Дизельные электроагрегаты и электростанции мощностью от 16 до 1000 кВт;
- Газопоршневые электроагрегаты мощностью от 16 до 500 кВт;
- Дизельные и газопоршневые силовые приводы мощностью от 16 до 500 кВт;
- Агрегаты специального назначения с выносным блоком охлаждения;
- Утилизаторы тепла выхлопных газов;
- Шкафы управления энергетическим оборудованием;
- Блок-контейнеры энергетические;
- Блочно-модульные энергетические центры.

1000+
отгруженных
электроагрегатов

300+
номенклатурных видов
производимой продукции

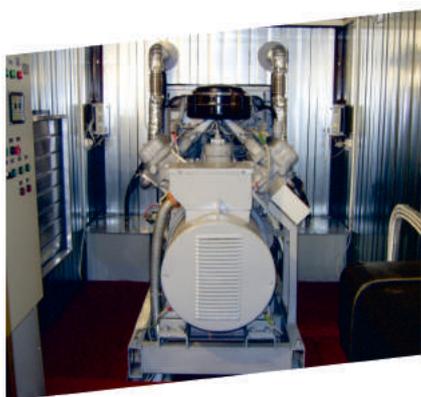
10+
патентов на изобретения
и полезные модели

1-3 года
срок гарантии



Бинарные и газопоршневые электроагрегаты

Небольшие установки различной мощности для выработки электроэнергии за счет сгорания газозвоздушной смеси. Работают такие агрегаты либо на природном газе, либо на смеси пропана и бутана. Также резервным топливом для них служит бензин АИ92. Преимущества бинарных электроагрегатов сводятся к их автономности и способности обеспечения электроэнергией обширного круга потребителей. Газопоршневые электроагрегаты работают только на природном газе, что обеспечивает большую экологичность и более низкую шумовую нагрузку.



Дизель-генераторы

Дизельные электростанции могут работать как в стационарном, так и в мобильном варианте. Используют экономичное топливо, незаменимы в аварийных ситуациях, используются на удаленных объектах в автономном режиме. Помогают избежать дополнительных затрат на проведение постоянной линии электропередачи.



Силовые модули

Предназначены для привода различных механизмов и машин. Применяются в нефтегазовой, горнорудной, золотодобывающей отраслях, при обслуживании ирригационных систем, магистральных газо-нефтепроводов, для водоснабжения военных, производственных, жилых объектов и служат для привода компрессоров, вакуумных, сетевых насосов и другого технологического оборудования.

САП могут изготавливаться в различных видах стационарного исполнения, как для размещения в помещении и под навесом, так и в блок боксе.

Обеспечивают надежную и продолжительную работу в диапазоне температур от -10 до +50 °С, для более низких температур устанавливается автономный подогреватель охлаждающей жидкости.



АО «АМЗ Газэнергомаш»
656922, Россия, г. Барнаул,
ул. Попова, д.258В
тел.: +7 (3852) 27-15-86,
8-800-2500-586

e-mail: gazenergomash@mail.ru
www.gazenergomash.ru



Дизель-генераторы и электрические станции



Н.И. Валуевский
Директор
ООО «Алтайский завод
дизельных агрегатов»

ООО «АЗДА» с 2008 года на рынке энергетического промышленного и судового оборудования. За 9 лет работы предприятие зарекомендовало себя как производитель надежной и качественной продукции, полностью ориентированной на заказчика.

Наличие высококвалифицированного персонала, в том числе инженерно-технических специалистов и высокопрофессионального состава непосредственных исполнителей, собственной производственной площадки со всем необходимым оборудованием – все это позволяет нам выполнять работу качественно и в кратчайшие сроки, а Вам – приобрести надежного и добросовестного партнера на долгие годы.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Автоматизированные электрические станции контейнерного исполнения;
- Блок-модули промышленного и бытового назначения;
- Дизели судовые;
- Дизель-генераторы судовые;
- Дизель-редукторные агрегаты;
- Модули силовые;
- Модули энергетические сварочные;
- Стационарные дизель-генераторные установки.

1000+

единиц выпущенной
продукции

300+

торговых партнеров

2000+

наименований
выпускаемых изделий

25 лет

стаж работы специалистов
в данной отрасли



Электроагрегат дизельный АД-60 промышленный

Предназначен для использования в качестве основного и резервного источника питания переменного трехфазного тока напряжением 400 В, частотой 50 Гц в климатических районах УХЛ, автоматизирован по степеням в соответствии с ГОСТ 13822.



Дизель – генератор ДГ 200 судовой

Предназначен для установки на речных судах в качестве как основного, так и аварийного источника электрического тока частотой 50 Гц и напряжением 230 или 400 В. Выполняется на базе судовых двигателей отечественного и импортного производства, а также на базе двигателей, конвертированных в судовые, собственного производства, соответствующих требованиям Российского Речного Регистра, Руководству Р.014-2005 и Техническому регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.



Модуль сварочный

Представляет собой блок-модуль с размещенным в нем стационарным дизель-генератором и сварочным оборудованием и предназначен для установки на шасси. Может быть укомплектован стойками и шкафами под кислородные, углекислотные, пропановые и другие баллоны различной конструкции, установками для намотки сварочных кабелей, дополнительными внешними и внутренними топливными баками различной емкости и др.



ООО «АЗДА»
656012, Россия, г. Барнаул,
ул. Маяковского, 18Д
тел.: +7 (3852) 50-35-82,
+7 (3852) 50-29-31
e-mail: kom@altzda.ru
www.altzda.ru



Котлы и котельные установки



С. Е. Деревякин
Директор ООО «ПК
«Алтайэнергомаш»

Производственная компания ООО «ПК «Алтайэнергомаш» реализует весь спектр задач в области малой и средней энергетики как в России, так и в регионах ближнего зарубежья: от проектирования до ввода объектов в эксплуатацию. Накопленный опыт и уровень подготовки сотрудников позволяют выполнять непростые комплексные проекты по проектированию, монтажу и наладке объектов теплоснабжения.

Имеется своя производственная база, станочный парк, оборудование, необходимое для изготовления элементов под давлением для водогрейных и паровых котлов малой и средней мощности, а также котельно-вспомогательного оборудования, в том числе и собственное производство литья чугунных элементов для экономайзеров.

Стратегическое направление деятельности предприятия – комплексное обслуживание заказчиков, стабильная работа, направленная на долгосрочную перспективу, конкурентные цены, гибкий подход к каждому вопросу.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции

- Котлы паровые;
- Экономайзеры чугунные;
- Котлы водогрейные;
- Транспортабельные котельные установки паровые и водогрейные;
- Котлы для сжигания древесных и низкосортных углей с топками НТКС и ВТКС;
- Энергозапчасти для всех видов котлов;
- Золоуловители (циклоны);
- Водоподготовительное оборудование, оборудование ХВО.

более 15 лет

дарим тепло

15 %

рост объемов
производства продукции
в 2017 году

Аккредитация

на всех федеральных
электронных торговых
площадках

Лицензии

на все виды работ



Модульные котельные установки MKU

Разработка, производство и строительство блочно-модульных котельных (БМК), на основе котлов собственного производства как с ручной, так и с механической топкой, работающих на любом виде топлива. БМК представляют собой автономный источник тепла, способный бесперебойно обеспечивать теплоснабжение самых различных объектов. Котельная любого размера и мощности будет собрана непосредственно на объекте из подвезенных готовых каркасных блоков-модулей. Каждый из металлических модулей полностью оснащен требуемым оборудованием, предусмотренным проектом. Серьезный плюс модульных котельных – высокая скорость монтажа и доставка блоков до места сборки обычным транспортом.



Экономайзеры чугунные

Водяные экономайзеры могут применяться для нагревания питательной или сетевой воды. В зависимости от назначения экономайзера изменяется схема соединения труб и экономайзеру присваивается индекс П (питательный) или Т (теплофикационный). Предельное рабочее давление для питательного экономайзера 2,75 МН/м², для теплофикационного 1,472,75 МН/м².



Котлы водогрейные KVr

Котёл состоит из трубной системы, легкой изоляции, съемной обшивки, дутьевого короба и газохода. Трубная система включает в себя топочную и конвективную часть. Топка котла выполнена в виде охлаждаемых экранов, состоящих из труб диаметром 51 мм. Котёл комплектуется запорной арматурой, предохранительным и обратным клапанами, средствами для измерения температуры и давления воды. Легкая изоляция котла обеспечивается шамотобетонной обмуровкой и термостойкими энергетическими плитами. Съемная декоративная обшивка изготовлена из стального профильного листа толщиной 1,5 мм и имеет полимерное покрытие.



ООО «ПК «Алтайэнергомаш»
659314, Россия, г. Бийск,
пер. Прямой, 8
тел.: +7 (903) 949-70-91,
+7 (3554) 35-17-17,
+7 (3854) 32-44-95
e-mail: ftcc.ru@mail.ru,
sed_168@mail.ru
www.pkaem.ru



Теплоснабжение предприятий от производителя



В.Я. Юн
Директор
ООО «РОСНАЛАДКА»

ООО «РОСНАЛАДКА» создано в 1998 году. Уже 20 лет компания активно развивается, предоставляя весь комплекс услуг по проектированию, производству, ремонту, монтажу, пуско-наладке, реконструкции и строительству котельных малой и средней мощности. Предприятие имеет в своем составе проектно-конструкторский отдел, инженерно-технический отдел, производственные цеха с полным технологическим циклом, участок КИПиА.

Специалисты не только проектируют, производят и монтируют котельные с паровыми и водогрейными котлами, работающими на различных видах топлива, но и проводят режимно-наладочные работы в Алтайском крае, в Кемеровской, Томской, Новосибирской, Рязанской, Московской, Владимирской областях, республиках Татарстан и Башкортостан и др. регионах РФ.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции и выполняемых работ:

- Проектирование, реконструкция и техническое перевооружение котельных, изменения тепловых и технологических нагрузок, модернизация, повышение уровня автоматического управления, приведение технологии сжигания топлива в соответствие современным нормам безопасности, и т.д;
- Производство паровых и водогрейных котлов, котельно-вспомогательного оборудования, элементов и сборочных единиц для паровых и водогрейных котлов и вспомогательного оборудования;
- Проектирование и изготовление систем автоматизации для тепловых и промышленных процессов;
- Строительство котельных под «ключ», монтаж, ремонт и реконструкция котлов, режимно-наладочные работы.

300+

наименований
выпускаемой продукции

20 котельных

построено и сдано
в эксплуатацию

40+ единиц

котельно-вспомогательного
оборудования сдано
в эксплуатацию

600+

комплектов трубных
систем и сборочных
единиц котлов произведено



Котлы паровые серий: ДКВр, ДЕ, ДСЕ, КЕ, Е

Паропроизводительностью 1-75 тонн/час; рабочее давление пара до 39 кгс/см²; температура пара до 440°C; топливо: каменный и бурый уголь, природный и сжиженный газ, топочный мазут, дизельное топливо, нефть, древесные и растительные отходы, фрезерный торф.



Котлы водогрейные серий: КЕВ, ДЕВ, КВГМ, КВТС, ПТВМ, Е, КВр

Тепловой мощностью 1,6-100 МВт; температура воды на выходе до 150°C, топливо: каменный и бурый уголь, природный и сжиженный газ, топочный мазут; дизельное топливо, нефть, древесные и растительные отходы, фрезерный торф.



Котельно-вспомогательное оборудование:

Экономайзеры стальные и чугунные серий БВЭС, и ЭБ; воздухоподогреватели типа ВПО, Циклоны типа ЦБ, Золоуловители типа ЗУ; оборудование химводоподготовки: фильтры серий ФИПа, ФИПр, ФОВ, блочные водоподготовительные установки ВПУ, деаэраторы атмосферные серий ДА, солерастворители и др.



Элементы и сборочные единицы для паровых и водогрейных котлов и котельно-вспомогательного оборудования:

трубные элементы, барабаны, камеры (коллектора) паровых и водогрейных котлов; пароперегреватели на 225, 250, 285, 270, 350, 370, 380 °С, комплекты узлов и деталей для перевода паровых котлов в водогрейный режим; запчасти к экономайзерам, топкам, дымососам и вентиляторам.



Контрольно-измерительные приборы и автоматизация

Системы автоматизации для тепловых и промышленных процессов на различных элементных базах с использованием приборов как отечественного, так и зарубежного производства различной степени сложности и комплектации.

ООО «РОСНАЛАДКА»

www.rosnaladka.ru

659322, Алтайский край, г. Бийск,

ул. Социалистическая, д. 23/4, пом. Н-5

Телефоны: (3854) 555-037, 555-536, 555-537

e-mail: rosnaladka@list.ru



Светодиодное освещение



О.Н. Донцов
Директор
ООО «Энергосберегающие
технологии»

ООО «Энергосберегающие технологии» – ведущий разработчик и производитель энергосберегающих светодиодных светильников в Сибири. В обширной линейке продукции представлены светильники для уличного, промышленного, складского, офисного освещения. Светильники ЭСТ оснащены эффективной системой охлаждения, гарантируя работу более 12 лет.

С 2017 г. является членом Ассоциации «Алтайского кластера энергомашиностроения и энергоэффективных технологий».

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Специальные светильники для использования в условиях экстремально низких температур: от -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- Сертифицированные светодиодные светильники для школ, детских садов и больниц;
- Сверхмощные светильники для мачт;
- Аварийное освещение;
- Светодиодные светильники различного типа и назначения, в том числе по индивидуальному проекту.

5 лет

на рынке светодиодной продукции

10+

регионов в географии поставок

в 3-4 раза

снижение потребления электроэнергии

42%

темп роста производства в 2017 году

более 12 лет

срок службы светильников



Светодиодный светильник ЭСТ У - 450 Ромашка заливающего света

Осветительный прибор дальнего действия, в котором световой поток фокусируется с помощью системы новых оптических силиконовых линз от Ledil.

Область применения – освещение железнодорожных станций, открытых горнорудных разработок, погрузочных площадок, аэродромов, заводских дворов и складов.

Температура эксплуатации – от -60 °С до +50 °С.

Степень защиты – IP67. Срок гарантии – 5 лет.

Мощность 450 Вт, является аналогом лампы ДКсТ 20000 Вт.



Светодиодный светильник ЭСТ К F (Ш)

Серия уличных светодиодных светильников со сложной групповой оптикой от LEDIL с широким светораспределением.

Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.

Оптимальное сочетание светотехнических параметров и универсальности поворотного кронштейна. Является

эффективным решением для освещения дорог различных

категорий. Корпус из анодированного алюминия, защита от

кратковременной подачи 380 В. Монтажный диаметр крепления –

55 мм.

Температура эксплуатации – от -60 °С до +50 °С.



Светодиодный светильник ЭСТ П F

Имеет уникальную оптическую систему, в зависимости от задач направляет свет под нужным углом: от 21° до 145°. Современный дизайн, оптимальное сочетание

светотехнических параметров и цены. Универсальный кронштейн с возможностью регулирования угла наклона.

Прожектор является эффективным решением для различных

сфер применения: архитектурное освещение (21°), складское и

промышленное освещение (58°-98°), уличное (145°x 63° Ш).

Температура эксплуатации – от -60 °С до +50 °С.

Степень защиты – IP67. Срок гарантии – 5 лет.





Энергосберегающее оборудование и технологии



Ю.В. Щербаков
Генеральный директор
ООО «Сибэнергомонтаж»

ООО «Сибэнергомонтаж» представляет собой динамично развивающуюся компанию по разработке и производству энергосберегающего оборудования и технологий, а также ремонту и монтажу оборудования электрических сетей на территории Российской Федерации.

Качество электроэнергии – это показатель стабильности снабжения электроэнергией с точки зрения величины и частоты, требуемых для безопасной, корректной непрерывной работы электрооборудования. Поддержание качества электроэнергии на должном уровне позволяет бизнесу обеспечить непрерывность работы. Обеспечение надежного качества электроэнергии ведет к повышению эффективности работы приемников электроэнергии и энергетических систем.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Сертифицированное энергосберегающее оборудование ТМСНЭК (стабилизатор напряжения электронный каскадный);
- Проточные водонагреватели, электродкотлы отопления;
- Нагрузочные стенды для испытания электрогенераторов;
- Установки аустенизации;
- Источники бесперебойного питания для газовых котлов отопления;
- Установка плавного пуска асинхронных электродвигателей.

8 лет

успеха на рынке

10-40 %

экономия потребления
электроэнергии

на 50-70 %

увеличение срока службы
электрооборудования
автоматических систем



Энергосберегающее устройство «Стабилизатор напряжения электронный каскадный» (ЭСУ «СНЭК»)

Предназначено для автоматического регулирования величины напряжения на нагрузке при его отклонениях сверх установленного уровня в электрических сетях 380/220В, 50Гц с глухозаземленной нейтралью, с системой заземления типа TN по ГОСТ 30331.2/ГОСТ Р 50571.2-94 и обеспечивает поддержание на нагрузке заданных значений напряжения в пределах требований ГОСТ 13109-97. Имеет сертификат соответствия № TC RU C-RU.АД65.В.00334. ЭСУ «СНЭК» рекомендуется применять при нестабильном напряжении сети в случаях резкого падения ресурса работы (долговечность) электронного электрооборудования (от лампочки до сложной техники); резких (больших по амплитуде) скачков напряжения, которые могут вывести из строя любое оборудование, даже имеющие элементы защиты.

Преимущества

- Обеспечивает качественное электроснабжение промышленных, общественных, коммерческих и многоквартирных жилых зданий и других бытовых объектов;
- Обладает значительной устойчивостью к помехам в сети из-за резких перепадов нагрузки;
- Способно выдерживать четырехкратную перегрузку относительно номинальной мощности в течение 10 секунд;
- Является индуктивным фильтром, препятствующим проникновению в нагрузку высокочастотных помех;
- Автоматически может обеспечивать задаваемые потребителем напряжения на нагрузке с точностью +/-1,5%.

Основные технические данные

- Микропроцессорное управление;
- Автоматическое отключение при перегрузке более чем на 10% - через 10 секунд;
- Повышенное быстродействие;
- Обеспечение заявленной мощности нагрузки во всем диапазоне входных напряжений;
- Автоматический контроль за входным, выходным напряжением;
- Возможность регулировки выходного напряжения.

Существует еще ряд дополнительных важных функций ЭСУ «СНЭК»:

- Защита от высоковольтных скачков;
- Защита от высокочастотных помех.



ООО «Сибэнергомонтаж»
656922, Россия, г. Барнаул,
ул. Тракторная, 7/1
тел.: +7 (3852) 24-85-55,
+7 (3852) 25-66-63
e-mail: sibenergomontazh@yandex.ru
www.sibenergomontazh.ru



Монтаж и ремонт теплоэнергетического оборудования



А.А. Жданов
Директор
ООО «Инжиниринг
энергетических систем»

ООО «Инжиниринг энергетических систем» – предприятие, предоставляющее полный спектр услуг по монтажу и ремонту теплоэнергетического оборудования любой сложности.

Компания проводит диагностику оборудования с выдачей рекомендаций по дальнейшему использованию, ремонт с поставкой необходимых узлов и деталей, монтаж, пуско-наладку котлов, автоматики, котельно-вспомогательного оборудования, осуществляет проектирование и реконструкцию вышеперечисленного оборудования, выполняет перевод котлов в водогрейный режим и на сжигание нетрадиционных видов топлива.

С целью освоения новых направлений в бизнесе на предприятии разрабатываются технологические линии для энергетической утилизации отходов птицеводства, растениеводства, животноводства, лесопереработки, пищевой промышленности, технологических линий по сортировке и переработке бытовых отходов.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции и выполняемых работ:

- Диагностика теплоэнергетического оборудования.
- Аудит систем отопления и энергообеспечения.
- Гарантийное обслуживание.
- Монтаж и пуско-наладочные работы.
- Разработка технологических линий для энергетической утилизации отходов птицеводства, растениеводства, животноводства, лесопереработки, пищевой промышленности.
- Разработка технологических линий по сортировке и переработке бытовых отходов.

Штат

высококвалифицированных
специалистов

Индивидуальный подход

к каждому клиенту

Вариативность

решения поставленных
задач



Биогазовые установки на отходах пищевой промышленности и сельского хозяйства

Биогазовые технологии позволяют наиболее рационально и эффективно конвертировать энергию химических связей органических отходов в энергию газообразного топлива и высокоэффективных органических удобрений, применение которых, в свою очередь, позволит существенно снизить использование в сельском хозяйстве минеральных удобрений.



Газификатор

В установке происходит процесс выделения синтетического газа и его контролируемого сжигания для получения необходимого количества тепла в единицу времени. В качестве сырья используется солома, шелуха, лузга, опилки, дрова, хвоя, листья, ТБО.



Производство линий по изготовлению топливных пеллет и брикетов

Разработки

- Технологические линии для энергетической утилизации отходов птицеводства, растениеводства, животноводства, лесопереработки, пищевой промышленности;
- Технологические линии для сортировки и переработки бытовых отходов.

Сервис

- Обслуживаем, обеспечиваем запасными частями и отдельными единицами оборудования технологические линии нашего производства в течение всего жизненного цикла.



**ИНЖИНИРИНГ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ
СИСТЕМ**

ООО «Инжиниринг энергетических систем»
659314, Россия, Алтайский край,
г. Бийск, пер. Прямой, 8
тел: + 7 (3854) 777-160
e-mail: 777160@list.ru
www.reengineer.ru



ПРОТЭКТ
КОТЕЛЬНОЙ ЗАВОД



С «ПРОТЭКТОМ» путь к теплу короче!



В.М. Осиненко
Директор
ООО «ПРОТЭКТ»

Котельный завод «ПРОТЭКТ» работает на рынке производства и монтажа котельного оборудования уже более 20 лет. За это время компания накопила огромный производственный и кадровый потенциал. Опыт, высокая квалификация специалистов, наличие необходимых лицензий и разрешений позволяют выполнять все виды работ, практически в любых отраслях промышленности на территории России и за рубежом. Наличие собственного грузового автотранспорта способствует оперативному решению логистических задач.

Помимо широкого спектра изготавливаемого оборудования, возможна реализация проектов с нуля под «ключ», начиная от проектирования и заканчивая пуско-наладочными работами и сервисным обслуживанием.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Котлы водогрейные;
- Котлы паровые;
- Барабаны;
- Тягодутьевые машины;
- Горелки;
- Топки;
- Фильтры;
- Деаэраторы;
- Подогреватели;
- Котельно-вспомогательное оборудование.

более 20 лет
на рынке

более 25
квалифицированных
сотрудников с опытом
работы от 7 лет

1000+
наименований
выпускаемых изделий

Лицензия
на все виды работ



Котлы паровые

Е 1,0-2,5
ДСЕ 1,6-2,5
ДКВр 2,5- 20
КЕ 4-25
ДЕ 4- 25
Кипящий слой



Котлы водогрейные

КВГМ 4,65 - 180
ПТВМ 30-180
КВТС 4,65-30
КВр, КВм, ТВГ



Тягодутьевые машины

Дымососы Д; ДН
Вентиляторы ВД; ВДН

Услуги

- Монтаж, реконструкция, ТО котлов;
- Пуско-накладочные работы;
- Экспертиза промышленной безопасности;
- Монтаж обмуровки котла.

Котельная «под ключ»

- Проектирование;
- Изготовление и поставка оборудования;
- Монтаж оборудования;
- Сдача в эксплуатацию.



ПРОТЭКТ
КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

ООО «ПРОТЭКТ»
659303, Россия, г. Бийск,
ул. Петра Мерлина, 57
тел.: +7 (3854) 40-63-40,
+7 (913) 222 10-90
e-mail: info@protekt22.ru
www. protekt22.ru



Тепло без хлопот!



Э.А. Ванзитлер
Директор
ООО «ДоброХОТ»

ООО «ДоброХОТ» – развивающаяся компания, специализирующаяся на выпуске твердотопливных котлов различной мощности. При производстве используется современное высокоточное оборудование. Каждый технологический этап отлажен до мелочей. Профессиональные специалисты и применяемые инновационные технологии позволяют компании выпускать функциональные, экономичные и удобные в использовании котлы. Износостойкое, прочное, слегка рельефное покрытие котла придает ему красивый и эстетичный вид.

Нам доверяют:



Номенклатура выпускаемой продукции:

- Бытовые и промышленные котлы на твердом топливе;
- Промышленные котлы на твердом топливе мощностью до 200 кВт;
- Бытовые котлы на твердом топливе с вертикальной загрузкой (аналоги известных мировых брендов);
- Бытовые классические котлы на твердом топливе эконом-класса;
- Шайба плоская по ГОСТ 11371-78.

13 лет

роста и развития

50

специалистов в штате

**Опыт
междуна-
родных
поставок**



Твердотопливные котлы «классического» исполнения ДоброХОТ-10, 16-18, 25, 32

Твердотопливные котлы мощностью 10 – 32 кВт для отопления жилого дома площадью 100 – 300 м кв. Предназначены для длительного сжигания твердого топлива: неспекающихся видов каменного, бурого угля и дров, а для поддержания оптимальной температуры теплоносителя оснащен электронагревателем (ТЭН). Надежная работа аппарата обусловлена его профессиональной установкой, достаточной тягой дымовой трубы и его правильным обслуживанием.



Твердотопливные котлы с вертикальной загрузкой ДоброХОТ10-М-УТБР, 16-М-ТБР, 25М-ТБР, 32М-ТБР

Твердотопливные котлы мощностью 12 – 32 кВт для отопления жилого дома площадью 120 – 300 м кв. Предназначены для длительного сжигания твердого топлива: неспекающихся видов каменного, бурого угля и дров, а для поддержания оптимальной температуры теплоносителя оснащен электронагревателем (ТЭН). Надежная работа аппарата обусловлена его профессиональной установкой, достаточной тягой дымовой трубы и его правильным обслуживанием.



Котлы мощностью от 65 до 200 кВт

Принцип работы котлов – классический. Предназначены для помещений от 1 200 м.куб. (40 м. кв), до 6 000 м.куб. (2 000 м. кв.) Загрузка фронтальная. Колосники чугунные и комбинированные. Для регулировки горения и контроля температуры можно установить механический регулятор тяги или автоматику (командоконтроллер и турбина) которая так же следит за работой циркуляционных насосов.



ООО «ДоброХОТ»
656037, Россия, г. Барнаул,
ул. Бриллиантовая, 34
тел.: +7 (3852) 53-63-31,
+7 (3852) 53-63-29
e-mail: prodosnova@gmail.com
www.dobroxot.ru



А.В. Андросов
Директор
ООО «Кросс экспорт»

Поиск и поставка сырья, станков и производственного оборудования

ООО «Кросс экспорт» – это внешнеторговый агент. Работа предприятия заключается в совершении по поручению и за счет клиента покупки за рубежом, доставке и таможенном оформлении интересующего клиента товара.

Профильным направлением компании является работа по импорту производственного оборудования – станков, линий и запасных частей к ним.

Компания обеспечивает членов ассоциации профессиональным и качественным импортным производственным оборудованием по ценам заводов-изготовителей АТР и Европы, а также помощью в продвижении товаров, производимых членами ассоциации за пределами таможенного союза.

Нам доверяют:



Услуги компании:

- Поиск надежного производителя станков и линий различного назначения в Китае;
- Предоставление возможности по отсрочке/рассрочке платежей, а также покупке оборудования в лизинг или кредит;
- Организация деловой поездки на завод-изготовитель;
- Перевод с иностранного языка всех необходимых технических документов для работы и сертификации;
- Установка, наладка, гарантийное и пост гарантийное обслуживание оборудования;
- Таможенное оформление.

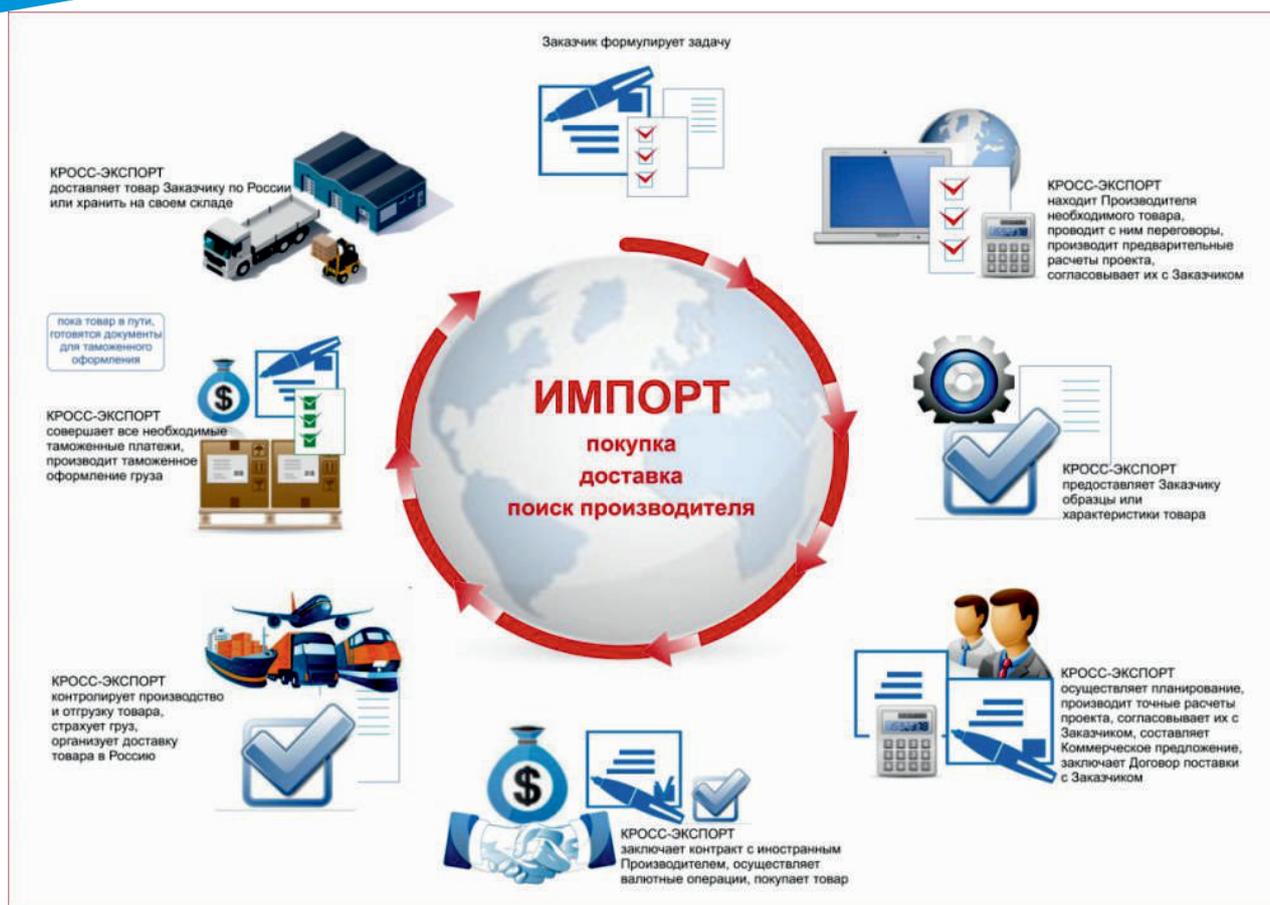
1000 тонн

сырья поставлено
в 2016-2017 годах

Представительства в
**5 городах
Китая**

15 лет

стаж работы специалистов
в данной области



Преимущества услуг компании

Это просто. Клиентам не нужно изучать таможенное и валютное законодательство, переживать за организацию доставки и сохранность груза.

Это надежно. Компания может работать как напрямую с производителями, так и через надежных зарубежных партнеров. Страховка ответственности за неисполнение обязательств.

Это выгодно. Компания сохраняет деньги клиента, покупая валюту иногда дешевле курса ЦБ РФ, что позволяет сэкономить 5-7% от суммы фактурной стоимости. Кроме того, имеется возможность отсрочки или рассрочки оплаты за покупаемый товар.

Это удобно. В адрес компании постоянно отгружаются товары контейнерами и автотранспортом, что создает очень удобные условия для перевозки как крупногабаритных грузов – станков, оборудования, так и небольших партий сырья или пищевых продуктов.



ООО «Кросс экспорт»
659314, Россия, Алтайский край,
г. Бийск, пер. Прямой, 8
тел/факс: (3854) 35-17-17
тел: (3854) 555-449,
+7-913-232-23-47,
+7-961-233-36-96
e-mail: cross-export-info@mail.ru
www.crossexport.ru