



Кировские котлы

Дарим тепло

Рег. менеджер: Елькин Андрей тел.: 8-922-661-63-89; e-mail: kir.kotel@mail.ru

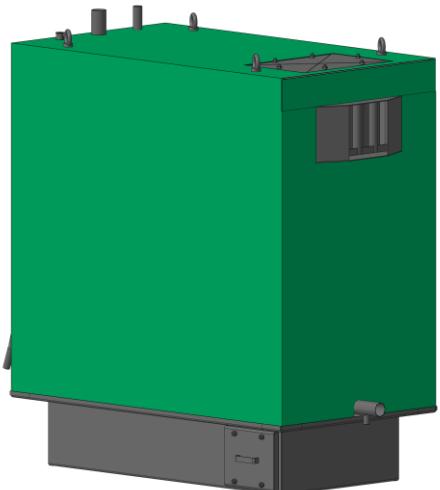
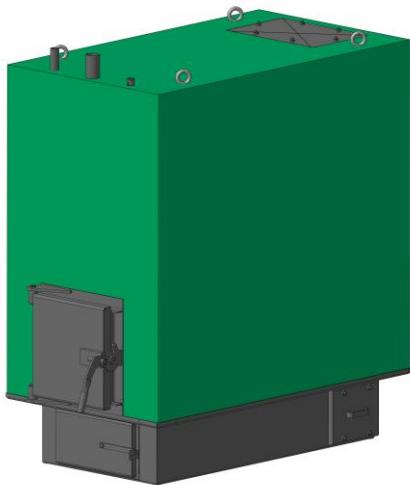
Компания «Кировские котлы» предлагает взаимовыгодное сотрудничество в отрасли теплоэнергетики.

Компания «Кировские котлы» является производителем котельного и котельно-вспомогательного оборудования. Наше оборудование обладает надежностью и долговечностью, имеет высокие эксплуатационные характеристики, которые обеспечиваются запатентованными инновационными техническими решениями. Оборудование компании «Кировские котлы» всегда отвечает самым высоким требованиям предъявляемым в отрасли энергетического оборудования.

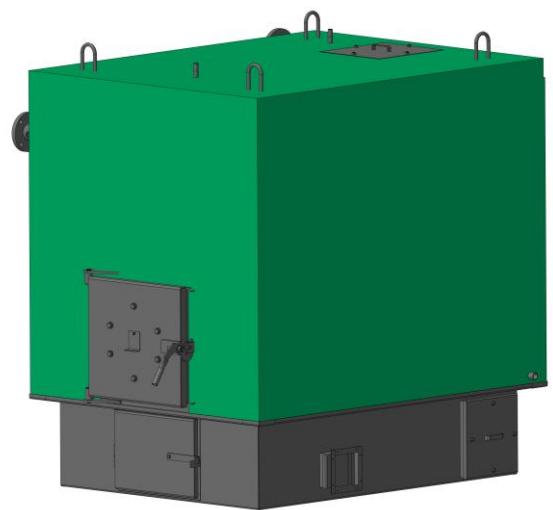
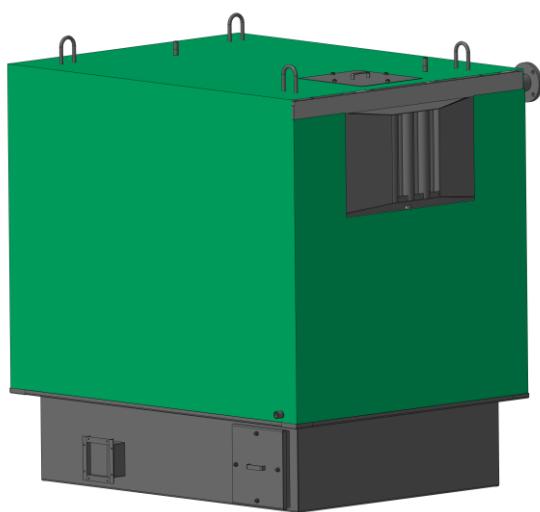
Широкий спектр продукции, индивидуальный подход к Заказчику и демократичные цены всегда позволяют решить любую поставленную задачу.

В перечень продукции производимой нашей компанией входит:

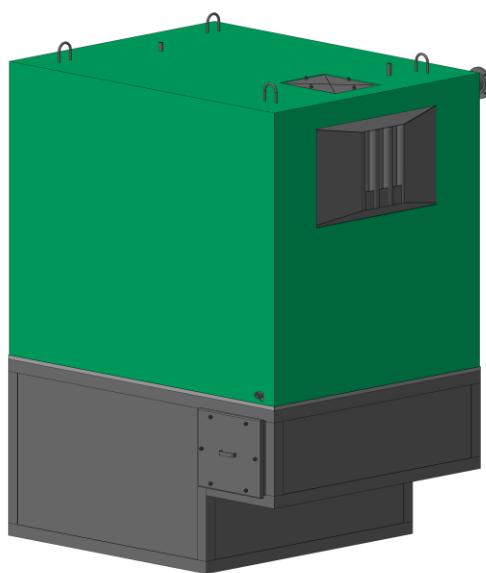
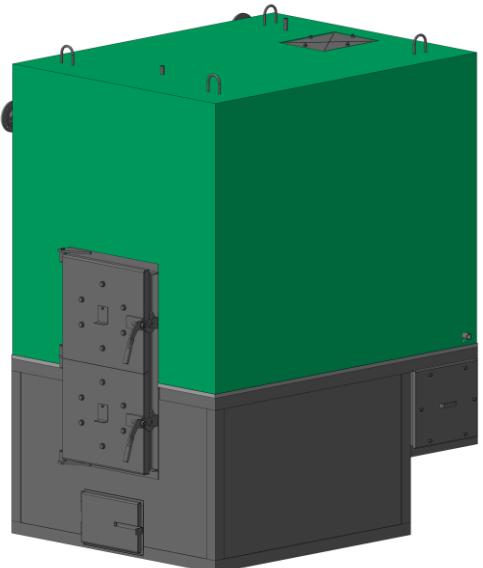
- Котлы типа КВр(б) на опорно-зольниковой камере теплопроизводительностью от 24 до 100 кВт (бытовые котлы) предназначенные для работы на каменном (буром) угле, дровах, пеллетах и торфобрикете. Идеальный вариант для коттеджа, гаражного бокса или небольшого производственного помещения площадью до 1000 м².



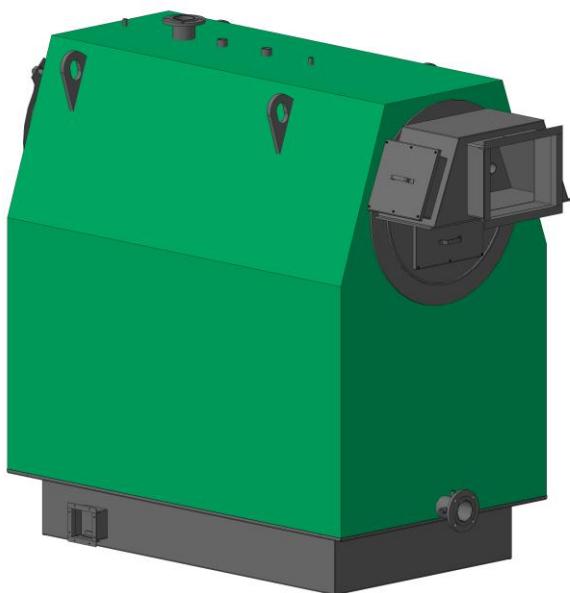
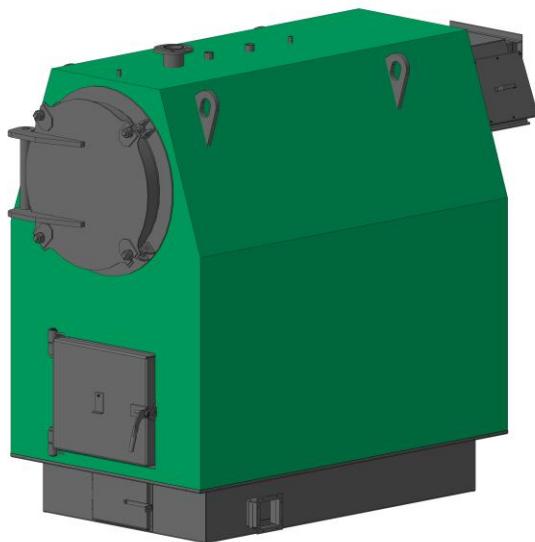
- Котлы типа КВр на опорно-зольниковой камере теплопроизводительностью от 0,1 до 2,5 МВт (промышленные котлы) для работы на каменном (буром) угле, дровах, пеллетах и торфобрикете. Данные котлы предназначены для получение горячей воды номинальной температурой на выходе из котла 95 °С рабочим давлением до 0,6 МПа, используемой в системах централизованного и местного теплоснабжения на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также для производственно-технологических нужд. Основной спектр применения данного оборудования — это районные и квартальные котельные, производственные цеха с большими отапливаемыми площадями.



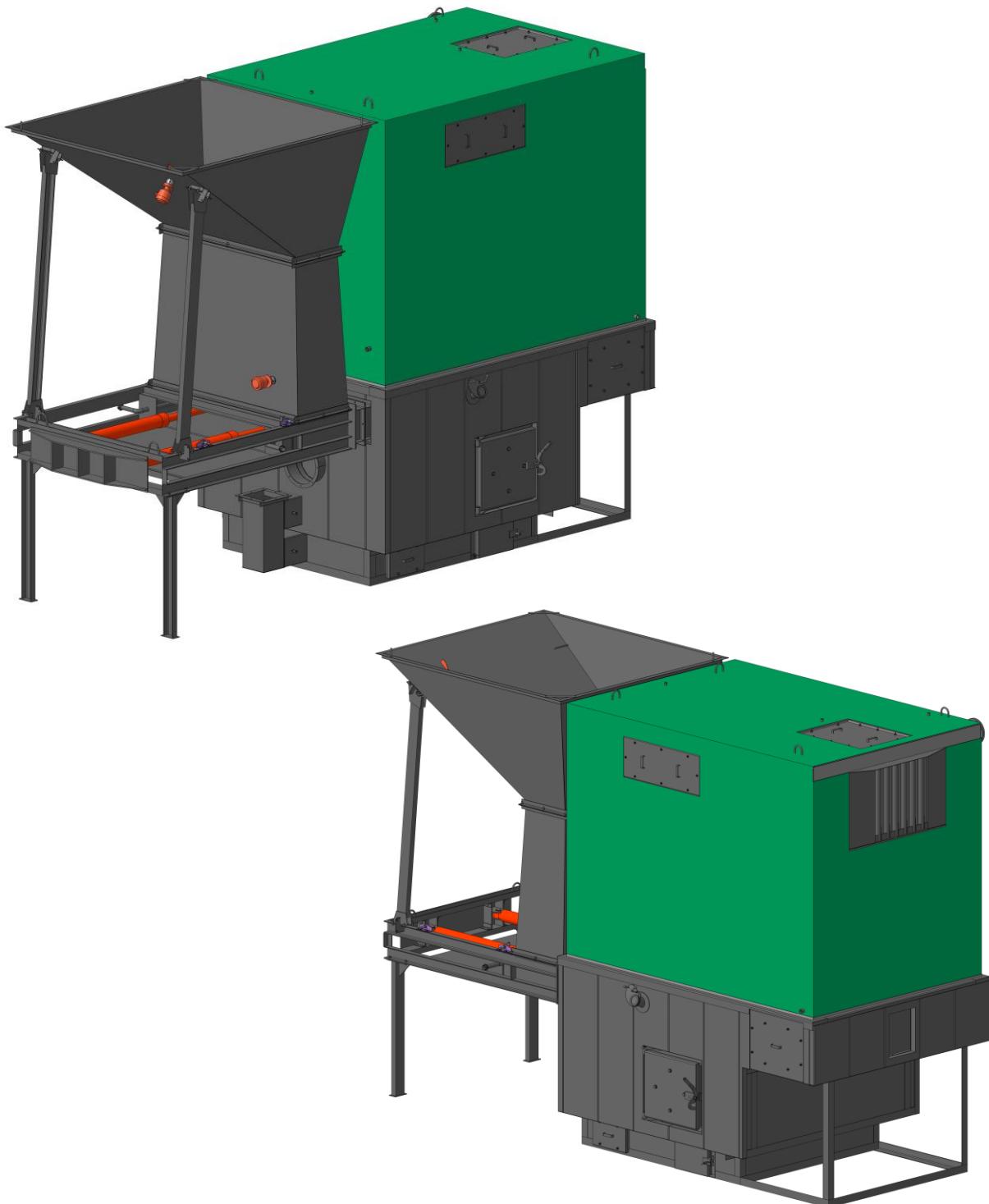
- Котлы типа КВр на шахтной топке теплопроизводительностью от 0,1 до 2,5 МВт (промышленные котлы) для работы на дровах с относительной влажностью до 60%. Отличительной особенностью данного оборудования является применение офутерованной зоны горения обеспечивающей сжигания топлива естественной влажности при минимальном снижении показателей теплопроизводительности и КПД.



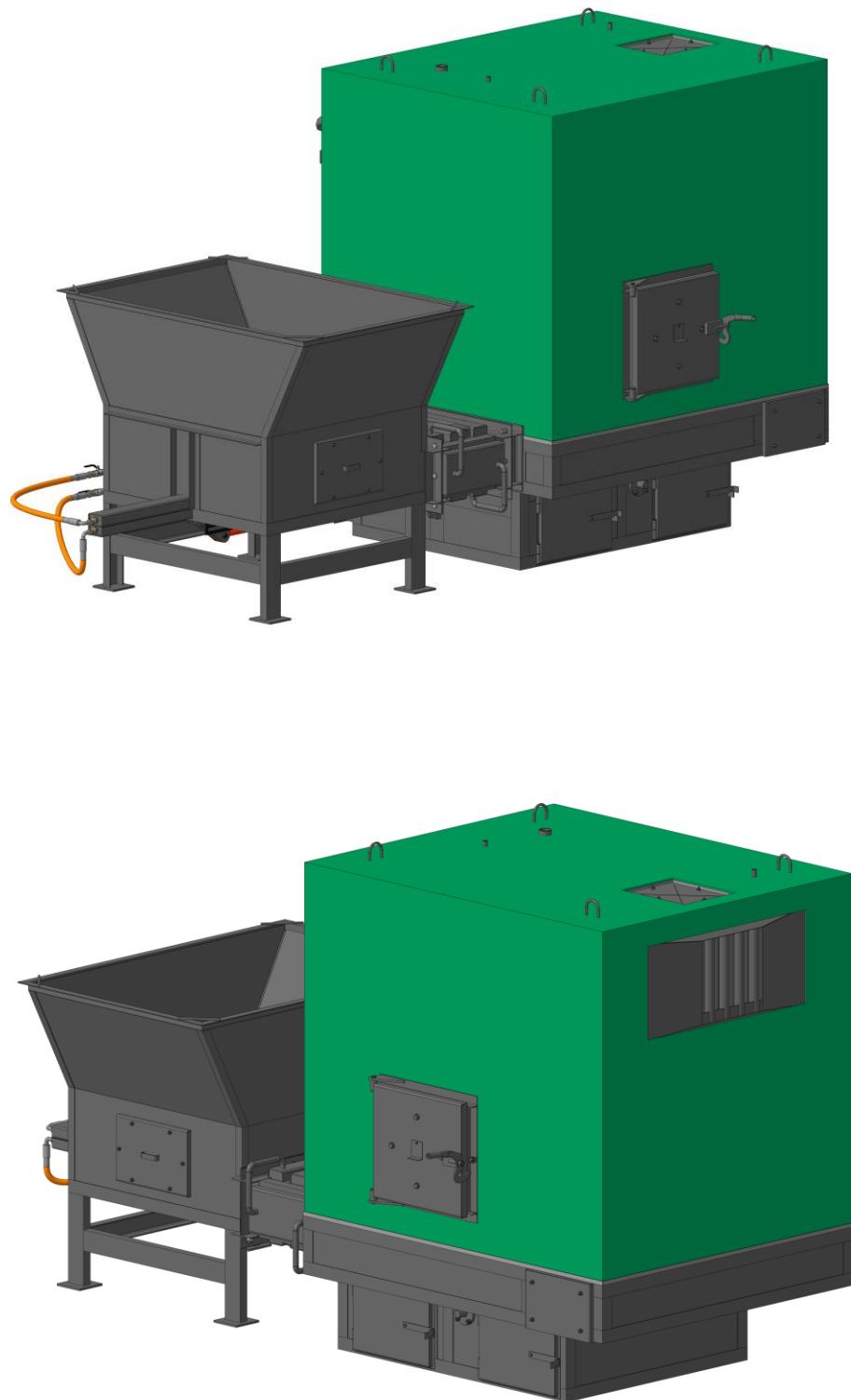
- Котлы типа КВр(а) водотрубно-дымогарные теплопроизводительностью от 0,1 до 2,5 МВт (промышленные котлы) для работы на каменном (буром) угле, пеллетах и торфобрикете, а также природном газе и дизельном топливе. Котлы данного типа оптимально подходят для твердотопливных котельных в которых в ближайшем будущем планируется переход на газообразное или дизельное топливо, так как конструкция котла позволяет его модернизировать на сжигание данных видов топлива без существенного снижения эксплуатационных характеристик (теплопроизводительность, КПД) оборудования.



- Котлы типа КВм на отходах деревообработки теплопроизводительностью от 0,25 до 2,5 МВт для работы на отходах деревообработки (опил, щепа, кора) с влажностью до 60%. Водогрейные котлы КВм эффективно работают на деревообрабатывающих предприятиях, обеспечивая как утилизацию отходов, возникающих в процессе деревообработки так и выработку тепловой энергии для производственных площадей и технологических процессов. Водогрейные котлы КВм представлены в двух линейках: BASE (для сжигания отходов деревообработки с относительной влажностью до 35%) и PROFI (для сжигания отходов деревообработки с относительной влажностью до 60%).



- Котлы типа КВм с ТШП теплопроизводительностью от 1,16 до 2,5 МВт для работы на каменном (буром) угле и торфобрикете. Водогрейные котлы КВм с ТШП обладая высокой степенью механизации и автоматизации процесса обеспечивают работу котла в автоматическом и/или полуавтоматическом режиме с минимальными трудозатратами, что позволяет обеспечить высокие технико-экономические показатели котельного комплекса.



В стандартную комплектность поставки котла входит:

- Контроль-измерительная аппаратура (манометры, термометры);
- Запорная арматура в пределах котла («спускник», «воздушники», трехходовые краны и гильзы под термометры)
- Тягодутьевое оборудование и устройства очистки дымовых газов для котлов типа КВм и КВм с ТШП;
- Шкаф управления технологическим оборудованием для котлов типа КВм и КВм с ТШП;
- Эксплуатационная документация на основное и вспомогательное оборудование.

Дополнительно в комплект котла по желанию Заказчика могут быть включены экономайзеры, транспортеры, тягодутьевые механизмы, предохранительная и запорная арматура, насосы, устройства очистки дымовых газов, устройства подачи топлива, шкафы управления и автоматизации вспомогательного оборудования котла, ЗИП.

По желанию Заказчика возможно изменение габаритных размеров котла, изменение расположения (правое или левое) патрубков входа и выхода теплоносителя, изменение расположения (верхнее или нижнее) газоотводящего канала котла, изменение расположения боковых люков для чистки котла.

Конструкция котлов (кроме котлов типа КВр водотрубно-дымогарного исполнения) обеспечивает их работу без накипи на воде любой жесткости, без применения дополнительных средств химводоподготовки и деаэрации, что обеспечивает долговечность котла (расчетный срок службы - 10 лет) и высокий КПД на всем расчетном сроке службы.

Котлы изготавливаются в соответствии с ГОСТ 30735-2001 и ГОСТ 20548-87, соответствует действующим Техническим регламентам, имеет соответствующие сертификаты (декларации) соответствия.

В перечень котельно-вспомогательного оборудования производимого компанией «Кировские котлы» входит:

- **Вентиляторы дутьевые модели ВЦ 14-46 (ВР 280-46)** типоразмеры 2; 2,5; 3,15; 4;
- **Дымососы модели Д и ДН** типоразмеры от 3 до 12,5;
- **Циклоны-золовловители моделей ЦГ1 (горизонтальные) и циклоны батарейные модели ЦН-15 (вертикальные-блочные);**
- **Экономайзеры водотрубные выносные марки ЭБ-1** типоразмеры: 0,8; 1,16; 1,5; 2,0; 2,5 служащие как дополнительная поверхность нагрева котлоагрегатов марки КВр, КВм, КВм с ТШП и предназначены для увеличения теплопроизводительности и понижения температуру уходящих газов.
- **Металлические дымовые трубы** различных исполнений: самонесущие на растяжках, «фермерные», мачтовые, колонные и фасадные, с теплоизоляцией и без нее.
- **Скребковые транспортеры** прямого, L-образного и Z-образного профиля;
- **Модульные топливные склады** для хранения и механизированной пересыпки топлива на скребковые или ленточные транспортеры.
- **Шкафы управления технологическим оборудованием и автоматизации технологических процессов.**

Все котельно-вспомогательное оборудование соответствует действующим Техническим регламента, имеет соответствующие сертификаты (декларации) соответствия.

Третьим большим направлением производственной линейки Компании «Кировские котлы» является производство и компоновка **Модульных Твердотопливных Котельных (МТК)** теплопроизводительностью от 0,1 до 30 МВт. Котельные оснащаются котлами и котельно-вспомогательным оборудованием нашего производства, а наличие собственного проектно-конструкторского отдела позволяет учесть все пожелания и требования Заказчика по компоновке котельной. Имея возможность полного цикла производства котельной (от создания проекта до проведения пуско-наладочных работ и сдачи объекта в эксплуатацию) компания «Кировские котлы» дает Заказчику полноценный продукт готовый к использованию.





Компания «Кировские котлы» кроме производства и поставки оборудования предоставляет услуги по монтажу котельного и котельно-вспомогательного оборудования, модульных котельных, наружных тепловых сетей, ИТП и ЦТП.

Большой опыт и высокая квалификация сотрудников позволяет удерживать высокое качество выполняемых работ.

При монтаже мы придерживаемся трех основных правил: высокое качество выполняемых работ за счет многоэтапного контроля исполнителей, обязательное документальное подтверждение любого этапа выполняемых работ при его сдаче и соблюдение всех требований нормативных документов при производстве работ.

Специалисты сварочного производства имеют аттестацию НАКС, а инженерный состав компании имеет профессиональную подготовку и аттестацию по промышленной безопасности для проведения работ на объектах поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.





Любая задача может быть решена при должном усердии и трудолюбии!

*С Уважением,
Руководитель компании «Кировские котлы»
Попов Владимир Игоревич*