



# РЕШЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОД КЛЮЧ ГОРЕЛОЧНЫХ КОТЛОВ



ГОРЕЛКИ

ФАКЕЛЫ

ПЕЧИ  
ДОЖИГАНИЯ

ЗАПЧАСТИ И  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

# РЕШЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПОД КЛЮЧ ГОРЕЛОЧНЫХ КОТЛОВ

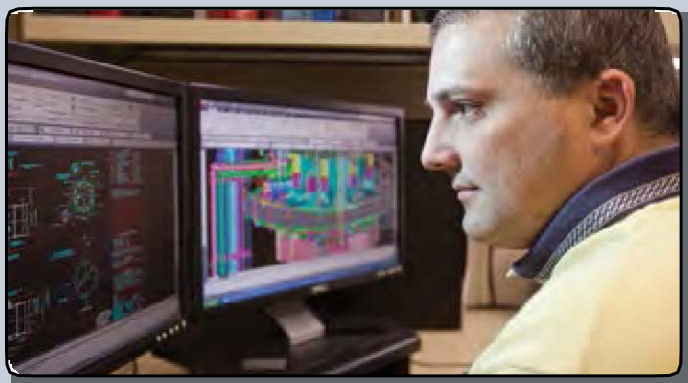
## Модернизировать стало проще.

Независимо от того, переводите ли вы установку на природный газ в соответствии с новыми правилами, или решили получить прибыль от использования альтернативного топлива в целях экономии, а может модернизируете свою систему с помощью новой горелки, вы знаете, что контракт и модернизация могут стать настоящей головной болью. Управлять множеством системных инженеров и подрядчиков так, чтобы проект не превышал рамки установленных сроков и бюджета, а также урегулирование неприятных сюрпризов - все это может привести к значительным потерям для бизнеса (не говоря уже о вашей сверхурочной работе).

Позвольте Zeeco устранить неприятности, принять **исключительную ответственность** за модернизацию системы сжигания. Если использовать решение по установке «под ключ» от Zeeco как производителя оригинального оборудования (ОЕМ), то не возникает договорных отношений между заказчиком, поставщиком оригинального горелочного оборудования и подрядчиками. Это единая команда. С единым видением. С исключительной приверженностью вашему успеху. Все основано на инженерном опыте мирового лидера решений в области сгорания.

## Пускай не сгорит ваше время (и деньги).

Если вы выбираете решение Zeeco по установке «под ключ» горелочных котлов, наша специальная команда по управлению проектами отвечает за все этапы проекта, от инжиниринга и проектирования наиболее экономически эффективных решений до процесса покупки оборудования, включая обработку, тестирование, надзор на месте, установку, проверку и контроль, ввод в эксплуатацию и обучение операторов.



Проще говоря, Zeeco устраняет этапы, которые могут привести к потере времени и перерасходу средств. Zeeco управляет этапами инжиниринга и проектирования, поставщиками оборудования и командами по установке за контрактом. Мы используем предпочтительных для вас местных подрядчиков для выполнения установки. Они не только доступны и рентабельны, но и знают ваши установки и процедуры, а также заинтересованы в вашем долгосрочном успехе.

### Обучение на месте и установка от ZEECO



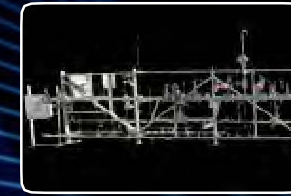
Поскольку все этапы проекта выполняются одной командой с единым видением, не возникает невыполнения правил с целью ускорить выполнение работ. Нет компромиссов. Не возникает проблем из-за отсутствия связи. А благодаря тому, что Zeeco «урегулирует детали», ваши собственные ресурсы - инженеры, время и деньги - доступны для других оперативных нужд.

С решением Zeeco по установке «под ключ» вы получите доступ к единому центру обслуживания на время всего проекта и полную круглосуточную поддержку Zeeco. Вы обнаружите, что это значительно упрощает процесс, экономит время и приводит к более рентабельному и прозрачному результату.



Полностью закрытая система управления горелками

Котельная горелка GLSF Free-Jet с низким уровнем выбросов NO



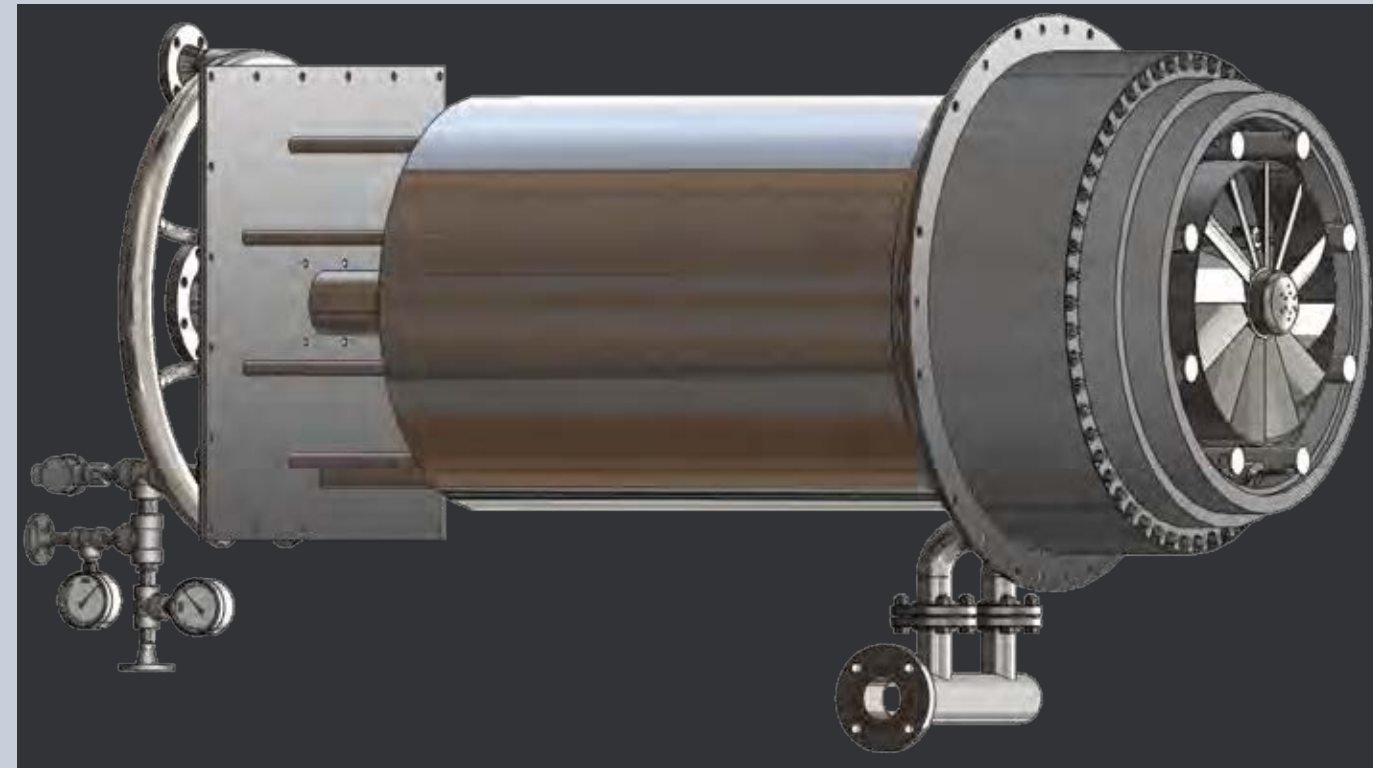
Система управления клапанами подачи топлива



### Исключительная ответственность

Решения Zeesco по установке под ключ для горелочных котлов включают:

- Проектирование
- Инжиниринг
- Анализ и обеспечение безопасности
- Управление контрактами
- Покупку оборудования
- Обработку
- Надзор на месте
- Монтаж
- Проверку
- Запуск
- Обучение операторов



### Наш подход.

Каждое решение под ключ Zeesco начинается с анализа предконтрактной фазы, включая всестороннюю проверку площадки. Наша опытная команда выбирает идеальное оборудование и разрабатывает спецификации для подрядчиков, которые подробно описывают каждый этап проекта. Результатом является наиболее полное предложение в отрасли без скрытых постоянных расходов, которые в противном случае могли бы привести к значительным затратам и надбавкам.

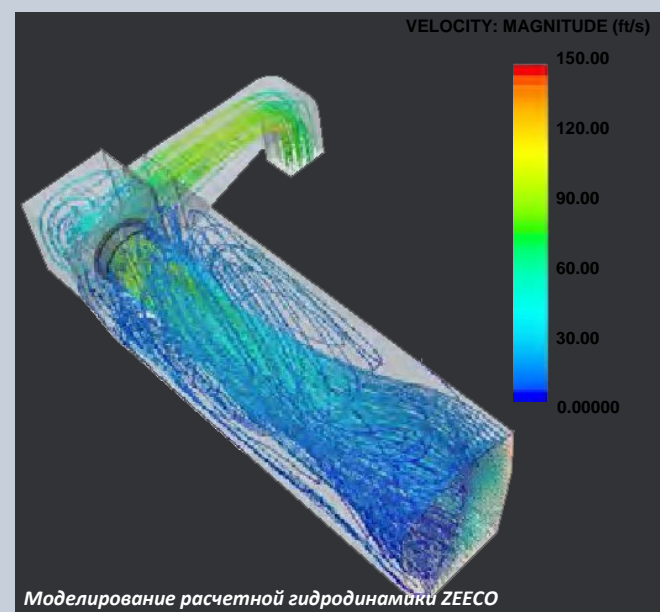
После того, как контракт окончательно оформлен и заключен, наша команда сосредоточится на обеспечении успеха проекта, вплоть до самых сложных деталей. Zeesco предоставляет рабочую силу, осуществляет надзор на месте, предоставляет инструменты, оборудование, расходные материалы, оборудование для обеспечения безопасности, трубопроводы, осуществляет монтаж труб, предоставляет подвески, опоры, металлоконструкции, проводку, кабелепровод, кабельные лотки, распределительные коробки и любые другие материалы, а также вспомогательные услуги, необходимые для завершения установки.

Вы сможете контактировать с менеджером проекта Zeesco на месте, задачей которого является обеспечение безопасной и правильной установки всего оборудования и соблюдение установленного графика проекта. Этот менеджер будет вашим контактным лицом на месте до ввода в эксплуатацию. После полной проверки системы ваш менеджер проектов Zeesco проведет запуск, а затем передаст полностью работоспособную систему вам и вашей группе штатных специалистов.

### Лучшая производительность. Лучшие результаты.

Когда вы полагаетесь на Zeesco касательно комплексного обслуживания под ключ, вас избавляют от хлопот «поминутного» надзора и вы можете быть уверены, что каждая деталь отслеживается и обрабатывается.

Инженерная команда Zeesco делает все возможное для каждого проекта горелочного котла, используя самые современные методы, такие как физическое моделирование воздушного потока и расчетную гидродинамику (CFD), чтобы смоделировать конкретные условия в соответствии с фактической конструкцией оборудования. При более строгих нормах, регулирующих уровень выбросов, очень важно знать, как каждый фунт воздуха и топлива попадает в горелку. Решение «под ключ» Zeesco обеспечит вам наиболее эффективную конструкцию горелки и будет соответствовать или превосходить все государственные нормативы.



Мировой опыт Zeesco дает дополнительную гарантию того, что мы будем четко понимать требования, правила и условия вашего проекта, где бы вы ни находились. От проектирования и изготовления до установки вы можете не беспокоиться, зная, что Zeesco на 100% привержен обеспечению техники безопасности мирового класса.

С нашими проектами под ключ, являющимися результатом командных усилий, Zeesco предлагает опыт в сфере сжигания по всему миру, а вы предоставляете знания и понимание своих уникальных систем. Совместное использование сильных и слабых сторон вашей системы позволяет нам лучше проектировать систему сжигания, которая работает по всем фронтам, а не только концентрируется на уровне выбросов.





## Отличия Zeeco.

Zeeco является мировым лидером в области решений для сжигания и защиты окружающей среды. Мы являемся частной компанией с более чем 20 мировыми представительствами и тысячами единиц установленного от нашего имени оборудования. Наш объект исследования и испытания процессов горения является самым большим и первым в мире, получившим сертификат ISO 9001-2000. Zeeco имеет 21 испытательные установки (15 печей и 6 факелов), способных тестировать самые разнообразные системы сгорания в смоделированных промышленных условиях.



*Центр исследования и испытания процессов горения ZEECO*

Мы уверены, что вы получите много преимуществ от работы с гибкой, инновационной компанией Zeeco. Позвоните или напишите нам сегодня, чтобы получить коммерческое предложение или узнать больше о наших запатентованных системах сгорания.



*Главный офис ZEECO на 250 акрах (1 км2)*



ГОРЕЛКИ



ФАКЕЛЫ



ТЕРМООКСИДЛИТЕЛИ



ЗАПЧАСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



Главный офис Zeeco  
 22151 East 91st Street  
 Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA  
 Телефон: +1 918 258 8551  
 Факс: +1 918 251 5519  
 Email: sales@zeeco.com

Zeeco Коннектикут  
 80 Spring Lane  
 Plainville, Connecticut 06062 USA  
 Телефон: +1 860 479 0999  
 Email: zeeco\_connecticut@zeeco.com

[Zeeco.com](http://Zeeco.com)



Решения ZEECO® в областях технологий сжигания и защиты окружающей среды разработаны и выполнены в соответствии с местными и международными стандартами, определенными нашими клиентами.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
 ISO 9001: 2008

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ГЛАВНОГО ОФИСА ZEECO.

ZEECO™ зарегистрированный товарный знак Zeeco, Inc. в США.  
 ZEECO офис, филиал, отдел продаж, представительство или представительство третьей стороны/лицензиат.

© 2017 COPYRIGHT ZEECO, INC. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ