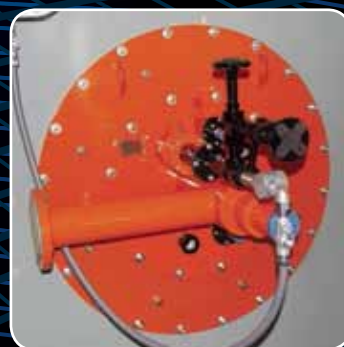
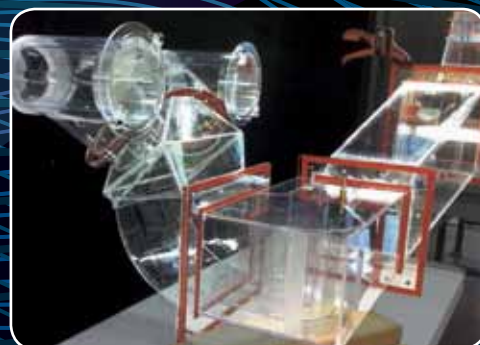
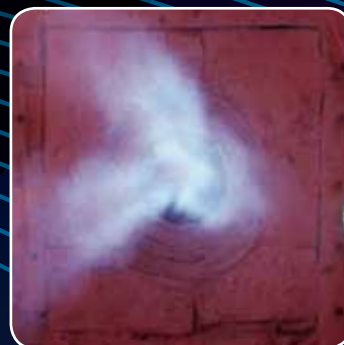




Газо-мазутная горелка ZEESCO GB

с низким* выбросом NOx

НАДЕЖНОСТЬ / ЭФФЕКТИВНОСТЬ / ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ГОРЕЛКИ

ФАКЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕРМИЧЕСКИЕ
ОКИСЛИТЕЛИ

СЕРВИС

* до 80 г/м³

Газо-мазутная горелка ZEECO GB

запальное устройство
ZEECO AR/GS



Горелки ZEECO – ваш правильный выбор

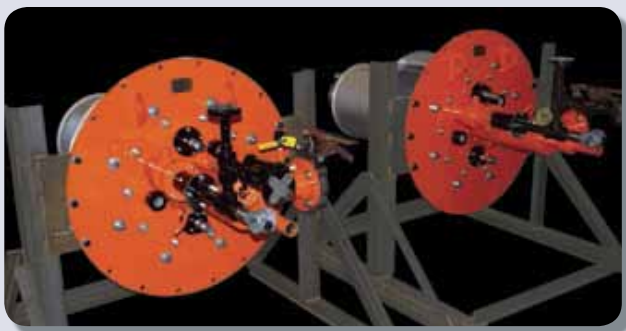
«Zeeco разрабатывает и производит самые передовые горелочные устройства для технологических печей, паровых и водогрейных котлов» – смелое заявление, подкрепленное более чем тридцатилетним опытом, множеством инноваций и тысячами реализованных проектов. Компании во всем мире доверяют разработкам Zeeco просто потому, что они надежнее, безопаснее и имеют более низкую стоимость владения.

Стремясь быть ближе к заказчикам, Zeeco открыла представительства в разных странах на всех континентах и уверенно отвечает на те сложные вызовы, которые ставят энергетика, нефтехимическая и нефтеперерабатывающие отрасли, металлургия и машиностроение.

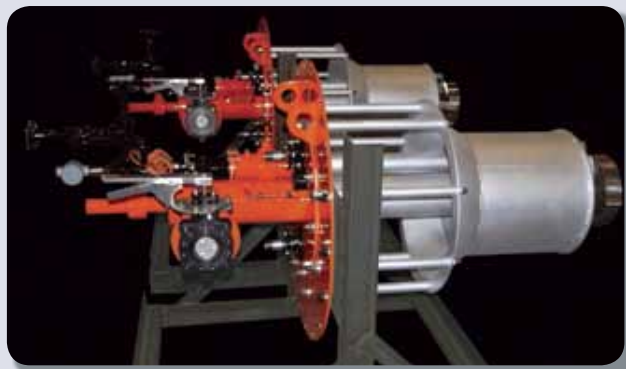
Адаптивный подход

В модели горелки GB Zeeco реализовала концепцию адаптивного подхода – каждое горелочное устройство изготавливается с для конкретного котла и с учетом условий его эксплуатации. Горелки GB могут быть установлены как на новых, так и на действующих котлах без необходимости проведения сложной и дорогостоящей реконструкции самого котла; могут работать как на природном газе, так и на нефтепродуктах или быть оборудованы для мульти-топливного применения.

Такой подход имеет и еще одно преимущество: горелка не имеет регулируемых частей и содержит минимум движущихся деталей, а потому – проста и надежна в эксплуатации и не требует специальных систем управления.



Газо-мазутная горелка ZEECO GB



Простое решение – исключительный результат

Zeeco создало горелку GB как инструмент для простого решения сложных вопросов:

- дизайн горелки позволяет легко адаптировать ее под операционные требования производства без необходимости реконструкции котла;
- простота установки сокращает период монтажа до менее чем одной недели;
- надежная конструкция и отсутствие движущихся частей минимизируют необходимость обслуживания и проведения дополнительных регулировок в течении всего периода эксплуатации.

Горелка Zeeco GB обеспечивает исключительно низкое содержание NOx в дымовых газах при меньшем избытке воздуха и доле газов рециркуляции.

ОТЛИЧНЫЕ отличия

Zeeco применяет новейшие достижения в области физического моделирования газовых потоков и расчетные методы вычислительной гидродинамики, чтобы максимально точно рассчитать специфические условия горения, возникающие в топочной камере. В расчет принимаются конструкция котла, геометрия камеры, вид топлива, давление и направление потоков газов, режим работы котла и другие параметры.

Еще одна отличительная особенность Zeeco – стремление к совершенству – заложена в основу процесса сквозного тестирования горелок. Наш «Центр исследования и тестирования» первым в мире получил сертификат ISO 9001-2000, а сотрудники Zeeco всегда в курсе быстро изменяющихся отраслевых и экологических требований.

Что в итоге? Вы получаете готовое решение с минимальной стоимостью владения, но дающее отличный результат!



система управления
горелкой



Ключевые особенности горелочного устройства GB

- **Низкая стоимость владения:** низкие требования по избыточности кислорода и доле газов рециркуляции, минимальное влияние на конструкцию котла, низкое содержание NOx и CO в выбросах.
- **Мульти-топливность:** работает на любых видах топлива от природного газа и мазута, до других газов — доменного, коксового, попутного — и альтернативного топлива.
- **Надежность, проверенная практикой:** тысячи инсталляций на всех континентах и соответствие последним национальным требованиям по выбросам и экологичности без ущерба для надежности и производительности.
- **Высокая теплопроизводительность:** более 100 МВт на одну горелку.
- **Широкий диапазон применения:** подходит для всех видов котельных агрегатов — паровых и водогрейных котлов, малогабаритных котлов и технологических печей, для разогрева в котлах с применением технологии горения в кипящем слое.
- **Универсальность:** может монтироваться как на новом, так и на действующем котельном агрегате, без обязательной реконструкции топливного и воздушного трактов.
- **Быстрый монтаж:** благодаря предварительной инженерной проработке и физическому моделированию минимизируется время установки и монтажа горелки.
- **Система «под ключ»:** горелка + система управления и контроля + газораспределительный механизм + монтажные и пусконаладочные работы.
- **Ценность:** безопасное и надежное устройство от одной из крупнейших и наиболее уважаемых компаний в мире в области сжигания.

Компания Зеесо

Зеесо – мировой лидер по разработке и производству решений для сжигания и технологий для борьбы с загрязнением окружающей среды. Более 30 лет мы помогаем промышленным предприятиям во всем мире с созданием более надежных, эффективных и безопасных производств.



Центр тестирования оборудования ZEECO является крупнейшим в мире и первым, получившим сертификацию ISO.



ГОРЕЛКИ



ФАКЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



ТЕРМИЧЕСКИЕ
ОКСИЛИТЕЛИ



СЕРВИС



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ:

+7(495)643 5077

Michael_Gamburg@zeeco.com

zeeco.com



ZEECO® combustion solutions are designed and manufactured to comply with applicable local and international standards as defined by our customers.



REGISTERED
ISO 9001: 2008

CERTIFICATIONS APPLY TO ZEECO HEADQUARTERS.

ZEECO® is a registered trademark of Zeeco, Inc. in the U.S.

● ZEECO office, affiliate, sales, representative, or third party representative/licensee offices.

© 2014 COPYRIGHT ZEECO, INC. ALL RIGHTS RESERVED