



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКАМИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ

для сферы энергетики / производства пара



горелки

факелы

печи дожига

запчасти и обслуживание

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКАМИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ

Для сферы энергетики / производства пара

Экран ЧМД для  
канальной горелки



Следите за обновлениями или запчастями, что позволит вам держать все под контролем.

Zeeco разрабатывает самое безопасное, надежное и комплексное топочное оборудование в области энергетики и производства пара. Это смелое заявление, но оно подтверждено более чем тремя десятилетиями инновационных технологий, доверия клиентов, полученного после подписания тысяч контрактов и установок оборудования, а также непревзойденного опыта технического обслуживания.

Система управления горелкой (BMS) и система регулирования процесса горения (CCS) ZEECO® гарантируют, что ваша работа будет соответствовать последним экологическим нормам и стандартам сверхнизких выбросов NOx, при этом максимально повышая эффективность и устраняя простои благодаря контролю старения оборудования.



Моделирование безопасности системы управления горелкой выполняется на работающем котле с несколькими горелками



## Максимум безопасности, надежности и эффективности.

Ваши приоритеты - защита ваших людей, котла и оборудования. Вам требуется оборудование, которое работает надежно, независимо от условий. Вы ожидаете такой эффективности, которая обеспечивает впечатляющую прибыль, полученную от ваших инвестиций.

Zeeco объединяет все эти цели - от этапа проектирования, включающего несколько уровней безопасности и надежности, до производства, тщательного тестирования, установки, интеграции всех полевых устройств, запуска и ввода в эксплуатацию. Готовые решения Zeeco предоставляют единый центр ответственности и обращений, а также комплексные запасные части и опыт под маркой поставщика для *каждой* системы управления производителем, что осуществляется с помощью наших глобальных производственных мощностей, и вы получаете заказанное оборудование в рамках установленных сроков и бюджета.

Если вам нужно обновить или заменить систему управления горелкой или систему регулирования процесса горения, сейчас *самое время* сделать правильный выбор. Выберите Zeeco и примените наши знания и опыт для себя.



ПАНЕЛЬ ИСПЫТАНИЯ НА  
МОДЕЛИРУЮЩЕЙ УСТАНОВКЕ  
СИСТЕМЫ ПРАВЛЕНИЯ  
ГОРЕЛКОЙ



ЭКРАН УПРАВЛЕНИЯ  
ЧМИ СИСТЕМЫ  
РЕГУЛИРОВАНИЯ  
ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ



## Особенности и преимущества системы

- Безопасные, надежные и эффективные системы управления горелкой или системы регулирования процесса горения спроектированы и поставляются с одобренными во всем мире процессорами, включая Allen Bradley, Siemens и Triconex.
- Применяется для всех энергетических и промышленных котлов, котлов с ЦКС, теплоутилизационных парогенераторов и транспортабельных котлов
- Разработана и предназначена для технологических установок, таких как печи, воздухоподогреватели и пусковые горелки
- Конструкции с несколькими горелками и несколькими видами топлива для всех систем
- Заводские приемочные испытания заказчиком с имитационными испытаниями для сокращения времени ввода в эксплуатацию от нескольких недель до нескольких дней
- Полная интеграция в существующие системы предприятия
- Дополнительная функция Fault Redundant или SIL-2/3 для оборудования ПЛК
- Дополнительный дизайн для контроля пламени для всех систем управления
- Установка комплектного оборудования, введение в эксплуатацию и запуск доступны круглосуточно
- Полное соответствие NFPA 85, API RP 556, EN 61508, EN 61511, OLF070 & ISA S84, EN 746-2 EN 0156, EN 12952-8, EN 298, IEC 61131 и т. д.
- Полное знание и соответствие всем местным, региональным и международным нормам и стандартам.



Экран ЧМИ для обзора системы управления горелкой транспортабельного котла



Заводские приемочные испытания заказчика системы управления горелкой и системы регулирования процесса горения

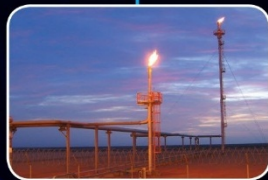
## Отличия Zeeco.

**Топочное и экологическое оборудование являются нашим единственным бизнесом.**

Zeeco является частной компанией, которая привлекает лучших инженеров по всему миру. Наш головной офис работает с крупнейшим в мире промышленным исследовательским и испытательным центром, первым в своем роде, что получил сертификат ISO. Имея офисы практически на всех континентах, Zeeco сочетает свой мировой опыт с местным опытом, чтобы продемонстрировать более высокий стандарт качества наших специалистов, продуктов и процессов.



ГОРЕЛКИ



ФАКЕЛЫ



ТЕРМООКСИДЛИТЕЛИ



ЗАПЧАСТИ И  
ОБСЛУЖИВАНИЕ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОФИС ZEESCO  
 22151 Ист 91 Стрит  
 Брокен Эрров, Оклахома 74014 USA  
 Телефон: +1 918 258 8551 Факс: +1 918 251 5519  
 E-mail: [sales@zeeco.com](mailto:sales@zeeco.com)

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



Решения ZEESCO® 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 УПРАВЛЕНИЯ ZEESCO.

ZEESCO® зарегистрированный товарный знак Zeeco, Inc. в США.

О ZEESCO - офис, филиал, отдел продаж, представительство или представительство третьей стороны/лицензиат. © 2016 COPYRIGHT ZEESCO, INC. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ