



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКАМИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ

для сферы энергетики / производства пара



ГОРЕЛКИ

ФАКЕЛЫ

ПЕЧИ  
ДОЖИГАНИЯ

ЗАПЧАСТИ И  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКАМИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ

для сферы энергетики / производства пара

Канальная горелка  
Экран ЧМИ



## 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 горелками (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 горелками выполняется на работающем котле с несколькими горелками*

## Максимум безопасности, надежности и эффективности.

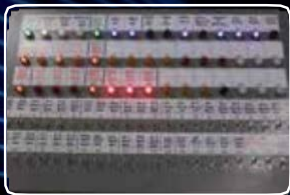
Ваши приоритеты - защита ваших людей, котла и оборудования. Вам требуется оборудование, которое работает надежно, независимо от условий. Вы ожидаете такой эффективности, которая обеспечивает впечатляющую прибыль, полученную от ваших инвестиций.

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 горелками или систему регулирования процесса горения, сейчас самое время сделать правильный выбор. Выберите Zeeco и примените наши знания и опыт для себя.



*Полностью закрытая система управления горелками*



Контрольная панель моделирующей установки системы управления горелками

Настройка экрана ЧМИ системы регулирования процесса горения

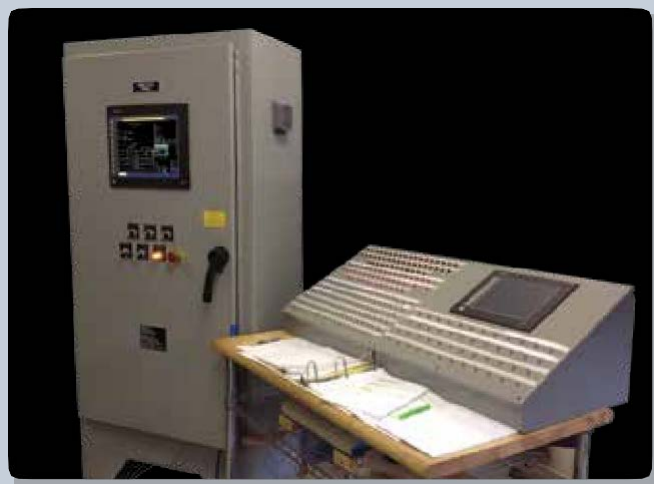


## Особенности и преимущества системы

- Безопасные, надежные и эффективные системы управления горелками 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, OLFO70 & 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 горелками транспортабельного котла



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

## Отличия Zeesco.

**Решения в области сжигания и экологическое оборудование являются нашим единственным бизнесом.**

Zeesco является частной компанией, которая привлекает лучших инженеров по всему миру. Наш главный 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, Zeesco сочетает свой мировой опыт с местным опытом, чтобы продемонстрировать более высокий стандарт качества наших специалистов, продуктов и процессов.



ГОРЕЛКИ



ФАКЕЛЫ



ТЕРМООКСИЛИТЕЛИ



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  
 E-mail: 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  
 ОФИСА ZEESCO.

ZEESCO® зарегистрированный товарный знак Zeeco, Inc. в США

● ZEESCO офис, филиал, отдел продаж, представительство или представительство третьей стороны/лицензиат.

© 2017 COPYRIGHT ZEESCO, INC. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.