



Дежурные горелки

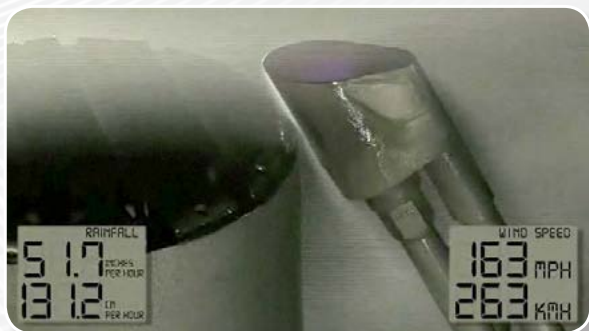
Экологически чистое сжигание

Серия HSLF

Единственная дежурная горелка, работающая при постоянных ураганных ветрах

Спросите наших клиентов о работе горелок при воздействии сильных порывов ветров. Они подтвердят, что дежурные горелки ZEECO® HSLF были единственными горелками продолжающими гореть, когда на предприятия обрушился удар ураганов Айк и Рита.

Дежурные горелки ZEECO HSLF стабильно разжигаются, горят и остаются надёжными в самых суровых погодных условиях на планете.



Видео испытания горелок HSLF ураганным ветром, для просмотра видео посетите www.zeeco.com/flares/flares_aux_pilots.php

Опыт проектирования для максимального срока службы.

Ураганы только одна из опасностей. Дежурные горелки подвергаются всем видам экстремальных воздействий - температура, инертные газы продувки, воздействие пламени, суровые погодные условия и многое другое. Zeeco использует уникальные решения и опыт, позволяющие проектировать и изготавливать дежурные горелки HSLF способными противостоять опасным воздействиям и быть более долговечными.

В дежурных горелках HSLF компании ZEECO используется литье, а не сварные конструкции, чтобы максимально увеличить срок службы дежурных горелок. Чтобы защитить отверстие сопла и предотвратить влияние погоды на поток газа, дежурные горелки оснащаются уникальной литой системой смешивания с интегрированным козырьком для защиты от дождя. Ни одна другая дежурная горелка не имеет таких особенностей. Мы также можем заменить старые дежурные горелки на горелки ZEECO HSLF на факельных системах других производителей.

Еще один важный плюс: Дежурные горелка HSLF работает с различными видами углеводородного газа, начиная от бутана, этилена, водорода и пропана и заканчивая газами с низким ВТУ, а также она способна работать на любом сочетании этих газов.

Почему выбирают ZEECO?

Zeeco является лидером в разработке оборудования для сжигания на сегодняшнем мировом рынке. Факельные системы ZEECO работают по всему миру уже более 30 лет. Наша философия предоставления клиентам высокого качества, своевременность поставок и конкурентные цены является краеугольным камнем нашего успеха. Каждый запрос клиентов оперативно доставляется инженерами горелочного оборудования Zeeco. Вы можете доверять нам и позволить нашему опыту работать на вас. Позвоните или напишите нам сегодня, чтобы узнать больше о полной линейке факельной продукции ZEECO и запасных частей для новой или существующей факельной системе.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Горелки



Факела



Термоокислители



ЗИП и Сервис

Экологически чистое сжигание

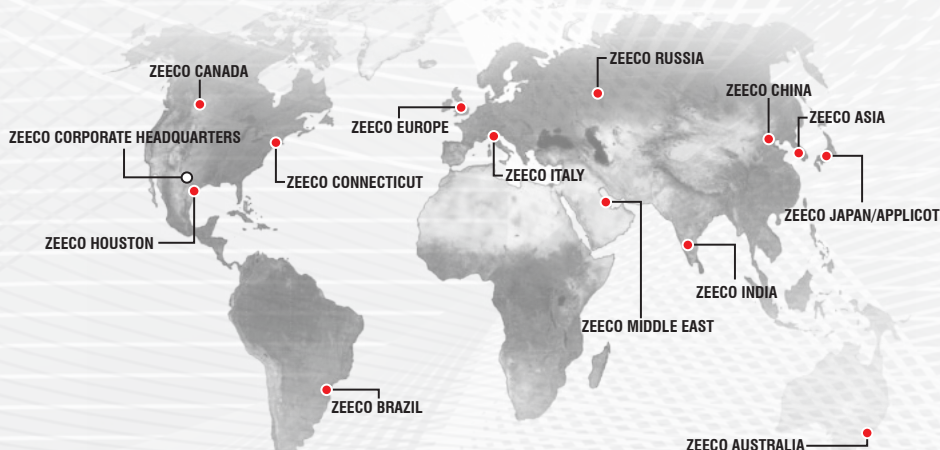
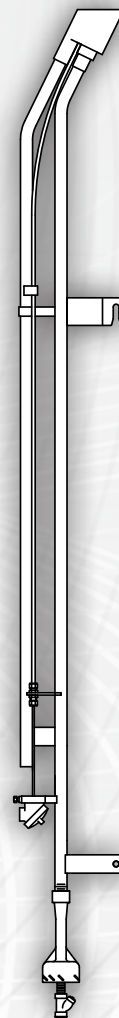
Серия HSLF

Области применения

- Система розжига бегущим огнем (FFG)
- Зафиксированная, одноэлементная термопара типа К с защитной системой из нержавеющей стали (обеспечивает тройную защиту и гарантирует правильную установку термопары в термопарный карман)
- Термопарные карманы с толстыми литыми стенками устанавливаются в козырьки дежурных горелок (чтобы максимально увеличить теплопроводность между пламенем и термопарой)
- Смеситель HSLF спроектирован таким образом, чтобы максимально увеличить эффективность подтягивания воздуха и смешивания
- Широкое использование деталей из высококачественной литой стали
- Вся конструкция полностью состоит из нержавеющей стали, в том числе фильтр, предотвращающий закупорку отверстия сопла внутри смесителя
- Смеситель сконструирован так, чтобы легко передавать и выдерживать нагрузки от трубной обвязки
- Может работать на углеводородных топливных газах различных составов
- Конфигурации для всех типов факелов

Опции

- Автономный источник высокого напряжения (HEI) с литой клеммной коробкой и козырьком для защиты от тепловой радиации (в качестве альтернативы стандартной системе розжига бегущим огнем (FFG)) или в комбинации с системой розжига бегущим огнем (FFG).
- Определение наличия пламени с помощью электрода контроля ионизации • Эффективность сгорания составляет 98.5% и выше
- Возможно использование альтернативных материалов, например INCONEL® 625 или INCOLOY® 800H
- Факельный оголовок дает хороший доступ к установленным дежурным горелкам.
- Двойная система электроискрового розжига (HEI)
- Определение наличия пламени с помощью оптического монитора на уровне земли
- Системы замены термопар
- Машина для установки - толкатель/выпрямитель (запатентовано)



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pp

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, 5007155, 54 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

• ZEECO office, affiliate, sales, representative, or third party representative/licensee offices. 12-HCL Russian1