



# ГОРЕЛКА НА СПГ СЕРИИ GBM-D

## Морская горелка

### Мультитопливная морская горелка

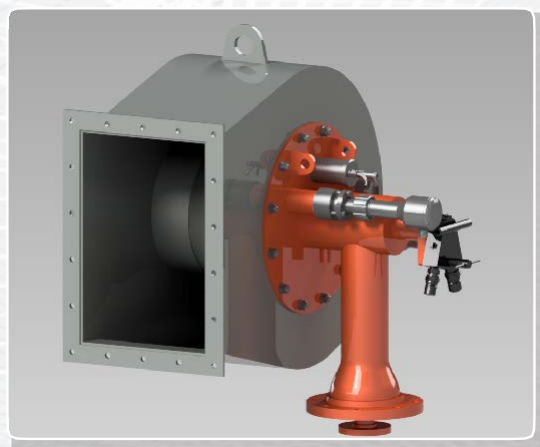
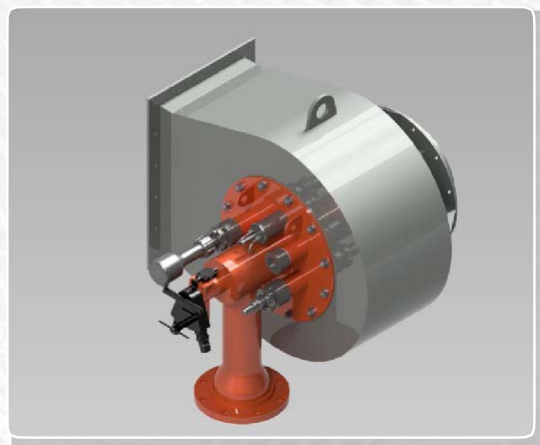
Морская горелка на сжиженном газе серии GBM-D компании Zeeco специально разработана для предотвращения выбросов серы путем ее сжигания во вспомогательных котлах с использованием СПГ. Горелка серии GBM-D разработана главным образом для нового поколения судов, работающих на СПГ, действующих в зонах контроля выбросов (ECA), на основании хорошо зарекомендовавшей себя горелки серии GB от Zeeco с низким уровнем выбросов NOx, что может работать на масле (судовое дизельное топливо или тяжелое дизельное топливо) и/или газе (отпарной газ или испаренный СПГ).

### Особенности конструкции

Морская горелка на сжиженном газе серии GBM-D предлагает уникальное центральное газовое соединение, которое предназначено для подключения к двустенной газовой трубе, которая обязательна для подачи газа в машинное отделение. Можно также использовать дизельную пилотную горелку для надежного зажигания, оснащенную двумя автоматическими сканерами пламени ProFlame™. Все газовые клапаны и контрольно-измерительные приборы, связанные с горелкой, установлены в вентилируемой газовой клапанной коробке (GVE), что находится в машинном отделении рядом с котлом.

### Особенности конструкции морской горелки на СПГ GBM-D следующие:

- Горелка с одинарным, двойным или комбинированным топливом
- Диапазон изменения до 10:1
- Низкий уровень выбросов NOx
- Газовое соединение типа «труба в трубе» для соответствия требованиям класса
- Автоматический сканер пламени Zeeco ProFlame
- Пилотная дизельная горелка Zeeco для масляных / двухтопливных горелок
- Низкие эксплуатационные расходы
- Подходит для котлов от 5 т/ч и более
- Поставляется с дутьевым коробом горелки или может устанавливаться во встроенный дутьевой короб котла





ГОРЕЛКИ



ФАКЕЛЫ



ПЕЧИ ДОЖИГАНИЯ



ЗАПЧАСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Газовая клапанная коробка (GVE)

Газовая клапанная коробка содержит все предохранительные запорные клапаны, клапаны регулирования расхода и оборудование, связанное с управлением, изоляцией и продувкой системы подачи газа в морскую горелку на СПГ серии GBM-D. Включает в себя соединение типа «труба в трубе» для подачи газа и газовое соединение с горелкой, а также соединение с системой вытяжного вентилятора. Для мониторинга работы газовая клапанная коробка оснащена смотровыми окнами на панелях, которые легко снимаются для проведения технического обслуживания.

- Ручки внешней изоляции
- Оснащена детекторами газа
- Включает соединения с системой вытяжного вентилятора
- Оснащена смотровыми окнами, которые легко открываются для доступа / обслуживания
- Установлены распределительные коробки для GVE, чтобы обеспечить простое взаимодействие
- Включает установку для продувки азотом
- В комплекте с двойными блокировочными и вентиляционными предохранительными запорными клапанами, клапаном регулирования расхода и необходимым оборудованием.



## Отличия Zeeco.

Zeeco является частной компанией с тысячами единиц установленного от нашего имени оборудования. Имея почти 40-летний опыт работы в отрасли, мы понимаем истинное значение партнерства и беремся за самые сложные проекты. У нас более 20 представительств по всему миру, мы осуществляем комплексное послепродажное техническое обслуживание и ремонт оборудования, имеем команду инженеров, преданных вашей миссии, - поэтому Zeeco является лучшим выбором для улучшения работы оборудования и сокращения негативного экологического последствия вашей деятельности. Позвоните или напишите нам уже сегодня, чтобы узнать больше о полной линейке продукции морского назначения.

Решения ZEESCO® в областях топочного оборудования 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

Zeeco Europe Ltd.

The Woolfox Building

Great North Road, Rutland, UK, LE15 7QT

Тел.: +44 (0)1780 765077

Факс: +44 (0)1780 757121

Email: [zeeco\\_europe@zeeco.com](mailto:zeeco_europe@zeeco.com)

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

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

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

© COPYRIGHT 2019. ZEESCO, INC. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

