



Оголовки высокого давления

Экологически чистое сжигание

Серия VariJet



Факельные оголовки, которым вы можете доверять

Факельные оголовки высокого давления компании Zeeco типа VariJet™ являются уникальным инженерным решением. Факельный оголовок обеспечивает годы надежной и эффективной работы в очень суровых условиях. Во время эксплуатации факельный оголовок периодически подвергается нагреву до экстремальных температур, воздействию сильных окисляющих сред, сильного ветра и дождя. Факельные оголовки неправильных конструкций быстро выходят из строя из-за таких сложных условий.

Технология VariJet

Факельные оголовки ZEECO® типа Variable Jet (VariJet) являются оголовками высокого давления, которые используют энергию высокого давления струи газа для улучшения бездымного горения. Для улучшения способности факельного оголовка использовать энергию давления струи газа и улучшения смешивания газа с воздухом, которое происходит благодаря подтягиванию газом высокой скорости окружающего воздуха, каждый рукав оголовка VariJet снабжается саморегулируемой насадкой с переменным выходным отверстием, которое открывается в зависимости от давления газа, тем самым гарантируя сохранение высокой скорости потока сбросного газа в широком диапазоне расходов. Благодаря работе с высокими выходными скоростями, факельный оголовок не требует никаких дополнительных сред для обеспечения бездымности. Данный оголовок дает все преимущества звукового оголовка, такие как четко распределенное пламя и его вертикальное положение, что ведет к снижению уровня теплового излучения на платформах обслуживания и на уровне земли.

Работа оголовков VariJet контролируется давлением газа, которое изменяет выходные отверстия, таким образом, обеспечивая постоянное противодействие во всем диапазоне работы. Благодаря использованию изменяющегося выходного отверстия, требования к количеству продувочного газа для оголовков типа VariJet ниже, чем у любых других типов оголовков. Кроме того, использование данной технологии позволяет оголовкам VariJet отлично работать под углом и в горизонтальном положении.

Почему выбирают ZEECO?

Zeeco является ведущим производителем факельных систем на современном мировом рынке. Опыт наших инженеров, знания и инструменты позволяют нам определить параметры и разработать дизайн факельной системы в любой точке земного шара. Факельные системы ZEECO работают по всему миру в течение более 30 лет. Наша философия поставки заказчикам продукции высочайшего качества, точное исполнение графиков поставки, установка конкурентных цен являются основой нашего успеха. Позвольте нашему опыту работать на Вас. Свяжитесь с нами по телефону или e-mail сегодня для получения большей информации по линии продукции ZEECO, разработки нового факела или для замены компонентов существующей факельной системы.



Горелки



Факела



Термоокислители



ЗИП и Сервис

Экологически чистое сжигание

Оголовки высокого давления

Области применения

- Факела ZEECO серии VariJet являются превосходным решением для нефтеперерабатывающих заводов, производства сжиженного газа, металлургической индустрии, морских платформ, нефтехимической, бумажной, фармацевтической и пищевых отраслей
- Там, где требуется бездымное сжигание газа
- Замена старых факельных оголовков других производителей
- Бездымное сжигание коптящих газов

Преимущества

- Высокая стабильность, низкое потребление топлива дежурными горелками – это стандарт для оголовков компании ZEECO
- Эффективность сгорания составляет 98.5% и выше
- Использование лучших материалов и дизайна
- Бездымное сжигание без подачи воздуха/пара
- Низкий уровень теплового излучения
- Возможность сжигания частиц жидкостей
- Возможность сброса смешанных фаз
- Меньший сепаратор и диаметры труб
- Очень большой диапазон сброса газов с обеспечением бездымного горения
- Короткая длина пламени

Особенности

- Диапазон размеров от 2 inch (50 мм) до 72 inch (1825 мм)
- Наиболее экономичный оголовок для высокого давления
- Дежурные горелки высокой стабильности (тестированы при скорости ветра 150 м/ч (241 км/ч))
- Основные части выполнены литьем по форме
- Все части выполнены из нержавеющей жаропрочной стали



Горение на факельном оголовке VariJet

Zeeco Corporate Headquarters
 22151 East 91st Street
 Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA
 Phone: +1.918.258.8551
 Fax: +1.918.251.5519
 E-mail: sales@zeeco.com

ООО "ИнГазТех"
 620102
 ул. Белореченская 15, 4-й этаж
 г. Екатеринбург
 Свердловская область Россия
 Тел.: +7 343 344-30-30
 344-30-31
 Факс: +7 343 344-30-30
 info@ingastech.ru

