

JAG

Горелки газовые



Особенности

- Широкий диапазон регулирования
- Регулирование вкл/выкл, максимум/минимум или плавное
- Устойчивая работа во всем диапазоне избытка воздуха
- Прямой розжиг от искры
- Рециркуляционная и горелочная труба из нержавеющей стали
- Контроль пламени с помощью УФ-датчика или ионизационного электрода

Преимущества

- Идеально подходят для печей гомогенизации с прямым розжигом
- Регулирование вкл/выкл, макс/минимум, или плавное
- Широкий диапазон регулирования
- Все трубы из высокотемпературного нержавеющей сплава.
- Низкое содержание NOx и CO



Горелки газовые JAG с воздушной форсункой специально разработаны для процессов гомогенизации и низкотемпературной термообработки. В основу конструкции горелки JAG заложена испытанная годами конструкция горелок серии SVG, которые давно демонстрируют свою превосходную стабильность и рабочие характеристики. Встроенная горелочная труба полностью защищает пламя от рециркуляции перекрестных потоков воздуха, обычно присутствующих при гомогенизации и термообработке, что приводит к большому выделению окиси углерода (CO). Высокая скорость пламени горелок JAG в сочетании с рециркуляцией газов в печи и принадлежности для защиты пламени горелочной трубы обеспечивают низкое выделение NOx и CO. JAG имеют прямой розжиг от искры и контроль пламени с помощью УФ-датчика или ионизационного электрода. Камера сгорания, горелочная и рециркуляционная трубы выполнены из высокотемпературного нержавеющей сплава. Модульный дизайн обеспечивает легкость установки.

JAG

Горелки газовые



Преимущества JAG

Идеально подходят для печей гомогенизации с прямым розжигом

Регулирование вкл/выкл, макс/минимум или плавное

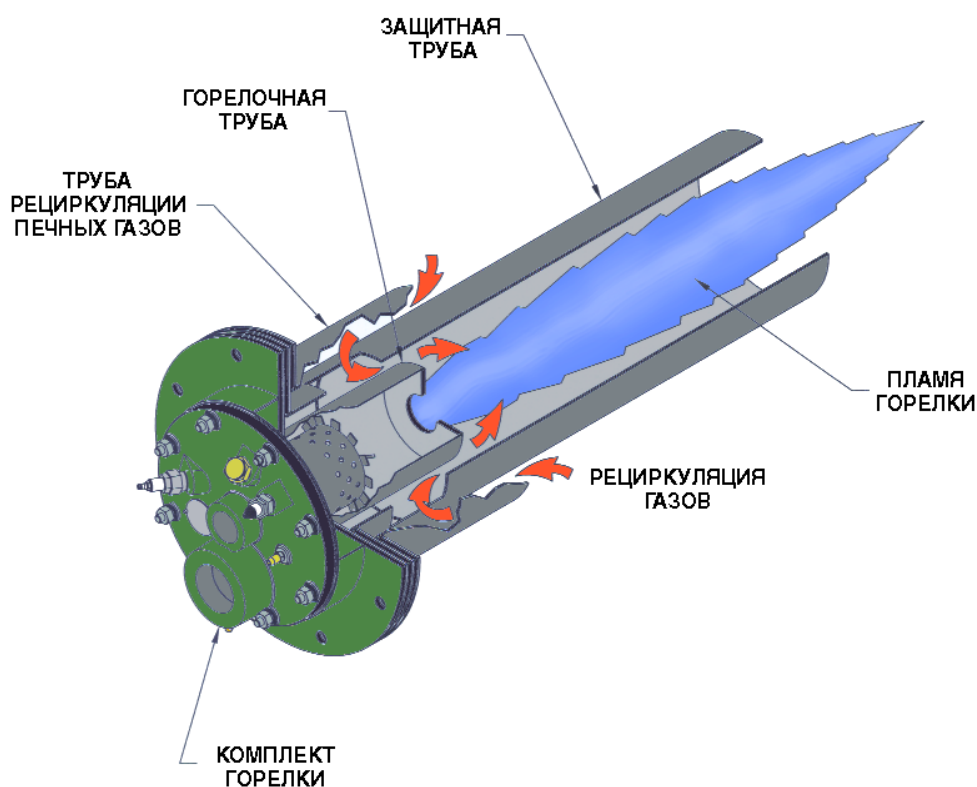
Широкий диапазон регулирования

Все трубы из высокотемпературного нержавеющей сплава.

Низкое содержание NOx и CO

Горелки газовые JAG с воздушной форсункой имеют специальную конструкцию с горелочной и защитной трубой, обеспечивающую максимальную теплопередачу при одновременном понижении выделения NOx и CO в низкотемпературных применениях. Низкое содержание NOx в атмосфере печи осуществляется за счет ступенчатого подвода воздуха и рециркуляции уходящих газов через встроенную рециркуляционную трубу горелки. Защитная труба из высокотемпературного сплава уменьшает выделение CO, защищая пламя от погасания перекрестными потоками, которые обычно присутствует при гомогенизации в низкотемпературных процессах.

Горелка может работать в режиме простого регулирования соотношения или дополнительно в режиме импульсного регулирования. Простота болтового крепления и модульный дизайн горелки обеспечивают легкий монтаж и техническое обслуживание.



Комплект горелки JAG с рециркуляционной и горелочной трубой