

воспламенители LVDT/HC

Внешний воспламенитель на сыром газе



- Стабильное растопочное пламя в сочетании с горелками MAXON AIRFLO® “LV”, “HC”, DELTA-TE™ и COMBUSTIFUME®
- Прочный корпус
- Сжигают природный газ, пропан и сжиженный попутный газ (СПГ)
- Подходят для всех типов технологического воздухоподогрева; термических печей, вспомогательных горелок
- Полностью изготовлены из нержавеющей стали
- Оперативное подключение
- Оптимальный доступ для технического обслуживания
- Отрегулированы на заводе, не требуют доводки на месте
- Доступны в исполнении с разной длиной трубы до 4 м

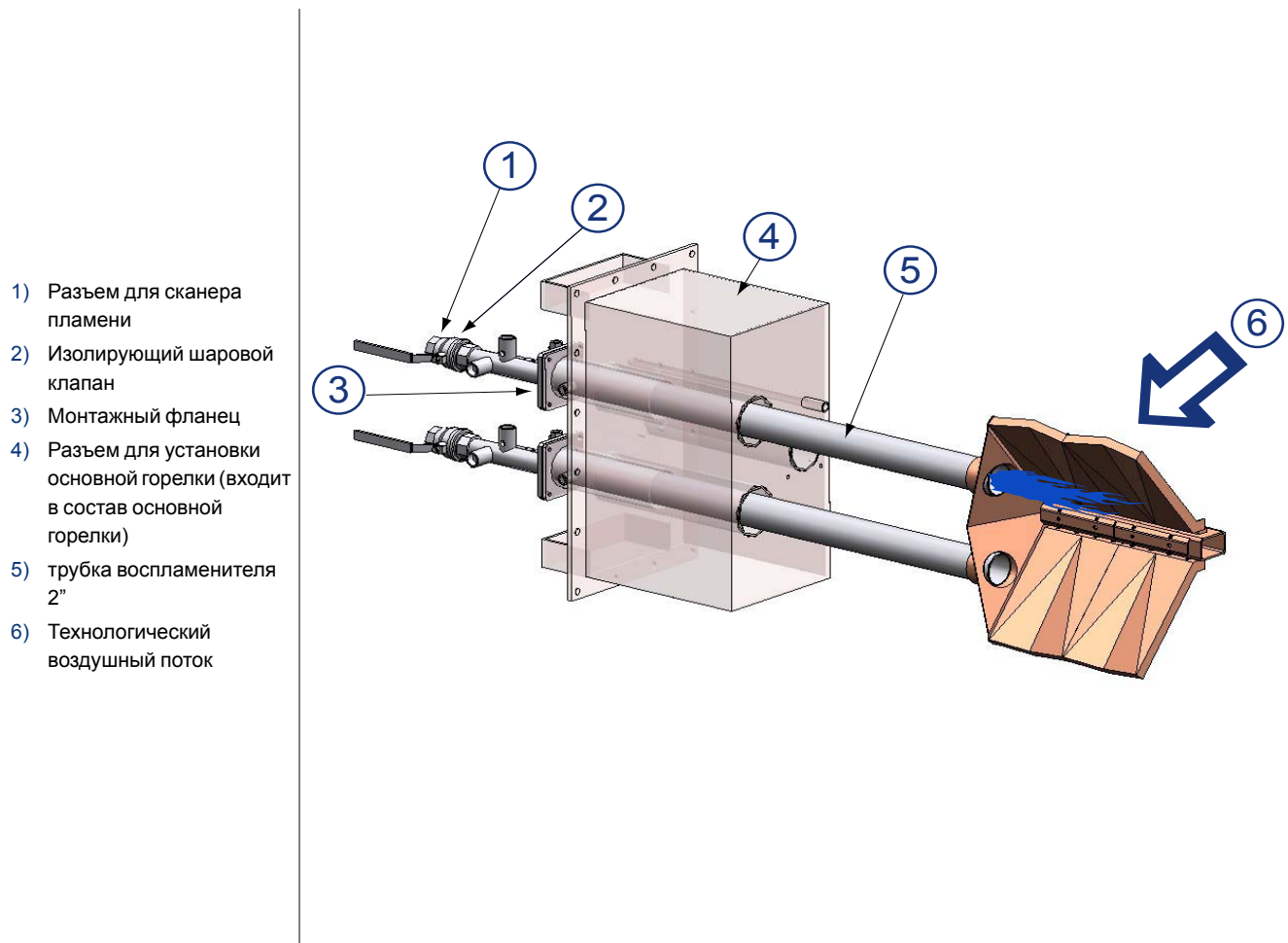
Описание изделия

Воспламенители LVDT/HC являются устройствами форсированного сжигания и предназначены для установки на горелки AIRFLO® “LV”, “HC”, DELTA-TE™ и COMBUSTIFUME®.

Оперативное подключение обеспечивает абсолютную простоту установки и обслуживания. Доступ и замена всех компонентов, включая искровой воспламенитель, может производиться с внешней стороны технологического воздуховода. Сканер пламени может быть изолирован от технологического процесса с помощью шарового клапана из нержавеющей стали.

После установки на монтажный фланец горелки, трубка воспламенителя LVDT/HC размером 2” проходит сквозь технологический поток к концевой пластине горелки. Конструкция полностью из нержавеющей стали позволяет использовать воспламенитель LVDT/HC для работы при высокой температуре, влажности и загрязненности.

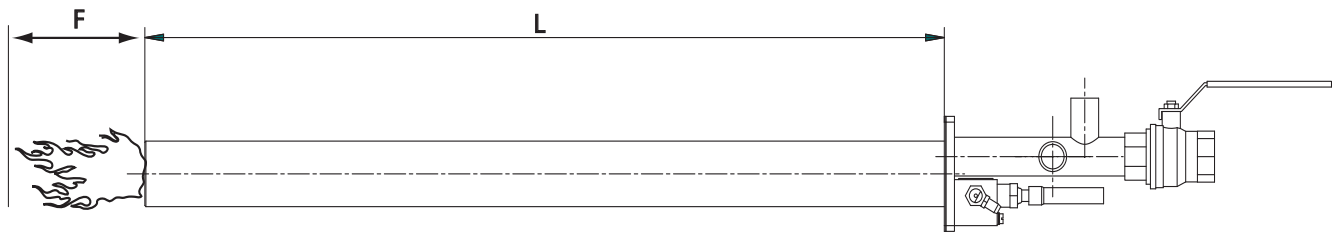
Благодаря использованию фиксированных отверстий, воспламенители LVDT/HC не требуют регулировки газовоздушных потоков, что значительно сокращает время на их установку.



- 1) Разъем для сканера пламени
- 2) Изолирующий шаровой клапан
- 3) Монтажный фланец
- 4) Разъем для установки основной горелки (входит в состав основной горелки)
- 5) трубка воспламенителя 2”
- 6) Технологический воздушный поток

2 воспламенителя LVDT/HC устанавливаются на разъемы для воспламенения горелок линии MAXON AIRFLO® “HC” (стандартные установочные разъемы MAXON для горелок AIRFLO® “HC” и DELTA-TE™).

Доступные размеры исполнения воспламенителей LVDT/HC



Все размеры в миллиметрах, если не указано иное		
L	длина трубок воспламенителя	450 - 600 - 750 - 900 - или на заказ
F	длина факела	100 - 200

Обозначение типа воспламенителя: A-B-C-D-X-E		
A	LVDT	Вход с низким давлением газа (30 мбар)
	HC	Вход с высоким давлением газа (2 бар - 4 бар)
B	blank	Стандартная версия для длины трубок X макс. 1500 мм
	BSTD	Форсированная версия для длины трубок X от 1500 мм до 4000 мм
C	blank	ISO подключения для Европейского рынка (УФ-сканер может обнаруживать искру)
	US	NPT подключения для рынка США (УФ-сканер не может обнаруживать искру)
D	blank	Для использования на безопасных участках
	EEx	Категория ATEX 2G зона 1 и 2
X		Длина трубок воспламенителя L
E	SM	Для использования с горелками типа HC-S или HC-M
	L	Для использования с горелками типа HC-L
	blank	Для использования с горелками типа DELTA-TE™, AIRFLO® "LV" и COMBUSTIFUME®

Совместимость воспламенителей/основных горелок

Воспламенители типа HC-X-L могут использоваться только с горелками AIRFLO® "HC" типа L.

Все другие воспламенители совместимы с горелками AIRFLO® "HC" типов S и M, DELTA-TE™, AIRFLO® "LV" и COMBUSTIFUME®.

Более детальная информация о воспламенителях LVDT/HC приведена в разделе "Спецификации воспламенителей LVDT/HC".