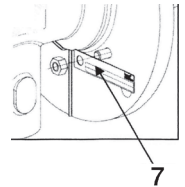
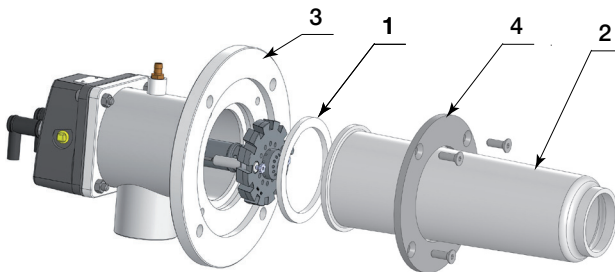




НАСАДОК КЕРАМИЧЕСКИЙ ТСК для горелки ТЕРМОФАКЕЛ ..ТСК

Руководство по установке

Горелка без удлинителя:



- Снимите фланец 4 воздушного корпуса 3.
- Вставьте прокладку 1 в воздушный корпус.
- Установите керамический насадок 2 на прокладку и отцентрируйте.
- Установите фланец на керамический насадок и закрепите его четырьмя винтами на воздушном корпусе.

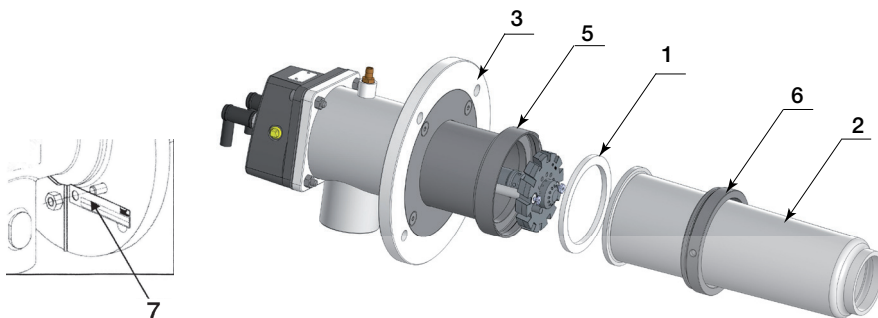
Отцентрируйте керамический насадок. Не затягивайте винты слишком сильно.

Фланец должен быть закреплен так, чтобы при приложении крутящего момента керамический насадок не вращался.

Фланец и воздушный корпус должны быть вплотную друг к другу.

Закрепите шильдик 7 керамического насадка на горелке на видном месте!

Горелка с удлинителем



- Снимите (отвинтите) зажимное кольцо 6
- Вставьте прокладку 1 в корпус 5.
- Установите керамический насадок 2 на прокладку и отцентрируйте.
- Установите зажимное кольцо по центру керамического насадка в корпусе и затяните зажимное кольцо.

Отцентрируйте керамический насадок, не затягивайте винты слишком сильно.

Фланец должен быть закреплен так, чтобы при приложении крутящего момента керамический насадок не вращался.

Зажимное кольцо можно затянуть до предела.

Закрепите шильдик 7 керамического насадка на горелке на видном месте!

Установка

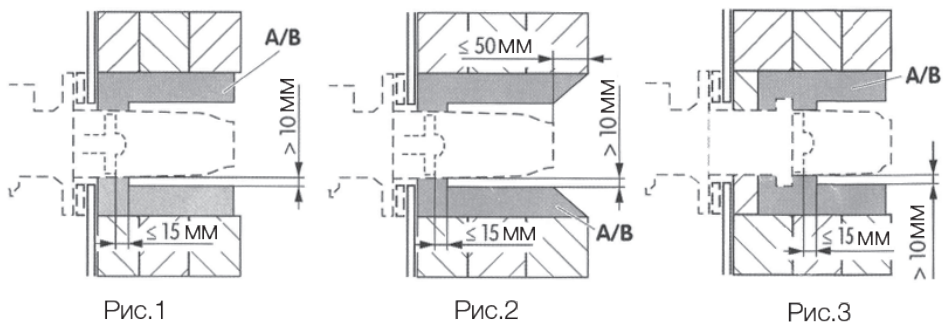


Рис.1

Рис.2

Рис.3

Варианты установки ТСК в зависимости от условий монтажа:

Рис. 1: ТЕРМОФАКЕЛ ..ТСК без стального удлинителя.

Рис. 2: ТЕРМОФАКЕЛ ..ТСК без стального удлинителя; расстояние от конца ТСК до края футеровки макс. 50 мм.

Рис. 3: ТЕРМОФАКЕЛ ..ТСК со стальным удлинителем.

Изолируйте насадок ТСК и стальной удлинитель. Используйте для изоляции уплотнение вакуумной формовки А или термостойкое керамическое волокно В.

Изоляционный материал может касаться насадка ТСК по длине макс. до 15 мм от положения головки горелки. В зоне образования пламени изоляционный материал не должен касаться насадка ТСК. Необходимо обеспечить зазор мин. 10 мм вокруг ТСК.

Для защиты от механических воздействий, особенно при высоких температурах печи, следует усилить футеровку печи волокнистым матом. При установке горелки необходимо обеспечить плотное прилегание горелки к футеровке печи.

Рекомендации по использованию материала SIC для керамических насадков

Материал	Температура печи	Температура воздуха	Температура насадка	Управление
Si-1500	<1350*	20-450	<1350*	вкл/выкл, мин/макс, непрерывное

* точка плавления кремния: 1380°C

ООО «Волгатерм»

пр.Бусыгина, д. 1А

г. Нижний Новгород, 603053

Тел. (831) 212-44-77

info@volgatherm.ru

www.volgatherm.ru

