



Рекуперативные горелки РЕ-ТЕРМ МАКС

Рекуперативные газовые горелки РЕ-ТЕРМ МАКС предназначены для прямого и косвенного отопления промышленных печей.

В печах косвенного нагрева, где продукты сгорания в процессе термообработки не должны иметь контакта с изделием, рекуперативные горелки РЕ-ТЕРМ МАКС применяются в комплекте с металлическими или керамическими радиационными трубами и керамическими жаровыми трубами.

В печах прямого нагрева с целью экономии топлива горелки применяются в комплекте с эжектором и патрубком дымоудаления.

Особенности и преимущества

- Экономичность и энергосбережение за счет подогрева воздуха до 700°C во встроенном рекуператоре
- Хорошие эксплуатационные характеристики благодаря модульной конструкции
- Высокая однородность температурного поля в печи за счет высокой кинетической энергии струи продуктов сгорания.
- Высокая экологичность в результате ступенчатого сжигания
- Прямой розжиг и контроль пламени горелки
- 7 типоразмеров обеспечивают широкий диапазон мощностей: от 25 до 600 кВт
- Высокая эффективность при использовании различных рекуператоров: керамического с бугристой поверхностью, стального ребристого или гладкотрубного стального.



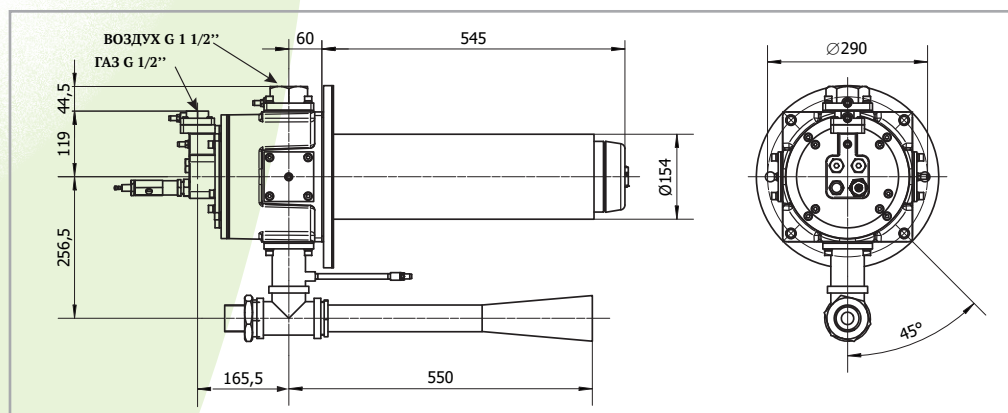
Обозначение типа

Тип	Обозначение
РЕ-ТЕРМ МАКС	Горелка газовая рекуперативная
	Типоразмер (ном. мощность горелки на природном газе):
0	0 (25 кВт)
1	1 (36 кВт)
2	2 (60 кВт)
3	3 (100 кВт)
4	4 (180 кВт)
5	5 (250 кВт)
С	Рекуператор: керамический
М	металлический ребристый
ГТР	металлический гладкотрубный
-В	Вид газа: Природный газ
-С	Сжиженный газ
- 395, 475, 545, 556, 593, 595, 613, 636, 645, 695	Длина рекуператора, мм
- 545, 595, 645, 695	РЕ-ТЕРМ МАКС ..С
- 545, 595, 645, 695	РЕ-ТЕРМ МАКС ..М
- 545, 595, 645, 695	РЕ-ТЕРМ МАКС ..ГТР
/Э	С эжектором дымовых газов и дымоотводящей гильзой
/П	С патрубком дымоудаления (для установки в радиационную трубу)
*)	С электродом розжига и контроля пламени
1	С адаптером для контроля пламени и электродом розжига
2	С запальной горелкой и адаптером для УФ датчика

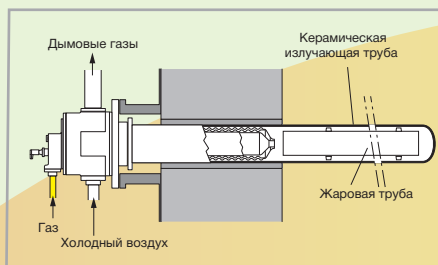
*) Обозначение отсутствует

Монтажные размеры РЕ-ТЕРМ МАКС 2ГТР-В-545/П для прямого нагрева с эжектором*

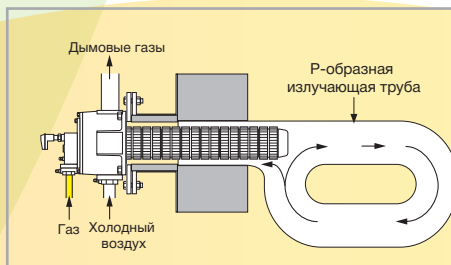
* Эжектор показан в положении для транспортировки. Во время эксплуатации положение эжектора вертикально вверх.



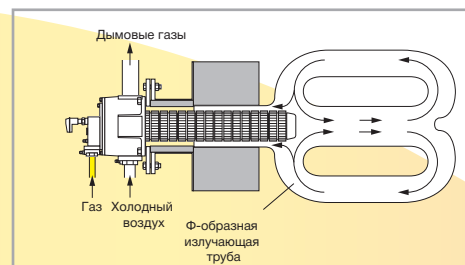
Схемы применения РЕ-ТЕРМ МАКС в радиационных трубах



Тупиковая радиационная труба



P-образная радиационная труба



Ф-образная радиационная труба



Горелки РЕ-ТЕРМ МАКС сертифицированы на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (схема декларирования 5д для применения на опасных производственных объектах).



ООО «Волгатерм»
 пр. Бусыгина, д. 1А
 г. Нижний Новгород,
 Российская Федерация, 603053
 тел. (831) 212-44-771
 info@volgatherm.ru
 www.volgatherm.ru