

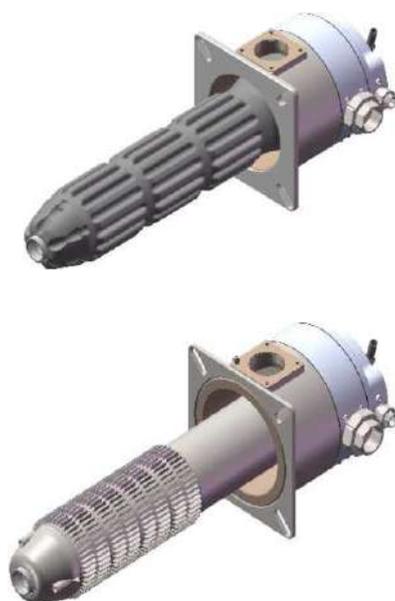
ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ РЕКУПЕРАТИВНЫЕ ТНТ-IMPULSE

ГОРЕЛКИ ТНТ-IMPULSE были разработаны с целью непосредственного использования тепла дымовых газов для подогрева воздуха горения.

Рекуператор представляет собой теплообменник, обеспечивающий подогрев поступающего воздуха на горение за счет тепловой энергии отходящих газов. Рекуператор может обеспечить экономию около 30% энергии по сравнению с системой, использующей холодный воздух для горения. Рекуперативные горелки могут использоваться при рабочей температуре технологического процесса до 1300 °С.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ГОРЕЛОК ТНТ-IMPULSE:

- ✓ Встроенный теплообменник из металла или керамики, использующий высокую температуру дымовых газов для предварительного нагрева воздуха, поддерживающего горение;
- ✓ Высокая экономия энергии;
- ✓ Высокая скорость пламени 120-150м/с;
- ✓ Многоступенчатая подача воздуха в подсекцию горения, низкий уровень NOx;
- ✓ Прямой электродный розжиг;
- ✓ Ионизация или ультрафиолетовое обнаружение пламени;
- ✓ Импульсный режим работы (вкл/выкл);
- ✓ Диапазон мощности 15-300кВт;
- ✓ Прямой или не прямой нагрев для промышленных печей;
- ✓ Подходит для природного газа, сжиженного газа, коксового газа, смешанного газа.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Прямой нагрев:

- печи с выдвигаемым подом, печи с роликовым подом, камерные печи.

Непрямой нагрев:

- нагревательные печи с радиационными трубами с защитной атмосферой, роликовые печи, печи эмалирования, печи для нагрева кремниевой стали, печи для цинкования.

Тип горелок	Мощность (кВт)	Скорость пламени (м/с)	Диаметр факела (мм)	Длина факела (мм)
0М/С	25	130	60	120
1М/С	40	150	80	140
2М/С	70	140	100	200
3М/С	120	150	120	350
4М/С	200	140	150	500
5М/С	300	150	200	600