

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ПЕЧЕЙ

ООО «ТНТ» выполняет работы по техническому перевооружению промышленных печей для нагрева и термообработки, предполагающие замену газогорелочных устройств, запорно-регулирующей арматуры, вентиляторов, автоматики управления.

Цель технического перевооружения – обеспечение промышленных предприятий современным высокотехнологичным оборудованием для нагрева и термообработки для достижения максимально возможного качества производимой продукции с минимальными издержками.

Техническое перевооружение включает в себя:

- оценка технического состояния оборудования;
- поставка современного газогорелочного оборудования;
- разработка и производство автоматики управления нагревом с применением отечественных приборов и комплектующих (более 50%). Разработка и производство автоматики возможна как под полную замену, так и адаптацию под существующую.
- пусконаладочные работы, сервисное обслуживание.

Наша программа модернизации подходит для закалочных, отпускных, проходных и пр. печей с газовым нагревом для термообработки.

Применяем как рекуперативные, так и не рекуперативные горелки, рекуперативные горелки с излучающими трубами для непрямого нагрева.

В настоящее время на территории России эксплуатируется большое количество печей с устаревшим газогорелочным оборудованием, которое не может обеспечить требования по производительности, равномерности нагрева, автоматизации управления, безопасности эксплуатации и пр.

Кроме того, в связи с уходом из России ряда производителей из ЕС возникла проблема с поставками запчастей, выполнения ремонтов, технического обслуживания.

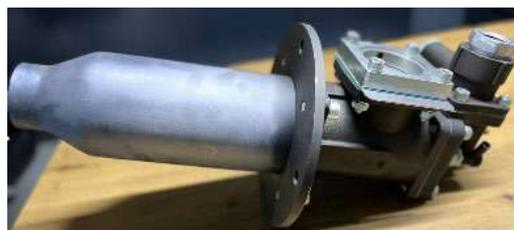
Применение предлагаемого нами оборудования решает эту проблему комплексно.



Газогорелочное оборудование для замены продукции ЕС:



THT-IMPULSE



HMB



MSB

Тип горелки под замену	Мощность кВт	Рекуперативные (импульсное управление)	Не рекуперативные (импульсное управление)	Не рекуперативные (пропорциональное управление)
ГНП-1	60 - 110	THT-IMPULSE 1M THT-IMPULSE 1C THT-IMPULSE 2M THT-IMPULSE 2C THT-IMPULSE 3M THT-IMPULSE 3C	HMB30-SIC HMB80-SIC HMB150-SIC	MSB50 MSB50A
ГНП-2	100-190	THT-IMPULSE 2M THT-IMPULSE 2C THT-IMPULSE 3M THT-IMPULSE 3C THT-IMPULSE 4M THT-IMPULSE 4C	HMB150-SIC HMB300-SIC	MSB50A MSB50B
ГНП-3	200-360	THT-IMPULSE 4M THT-IMPULSE 4C THT-IMPULSE 5M THT-IMPULSE 5C	HMB300-SIC HMB400-SIC	MSB50B MSB65 MSB80
ГНП-4	290-600	THT-IMPULSE 5M THT-IMPULSE 5C	HMB300-SIC HMB400-SIC HMB600-SIC	MSB65 MSB80 MSB80A
ГНП-5	500-870		HMB600-SIC	MSB80A
НОХМАТ K-RHGB 15	15	THT-IMPULSE 0C		
НОХМАТ K-RHGB 25	25	THT-IMPULSE 0C		
НОХМАТ K-RHGB 40	40	THT-IMPULSE 1C		
НОХМАТ K-RHGB 80	80	THT-IMPULSE 2C THT-IMPULSE 3C		
НОХМАТ K-RHGB 160	160	THT-IMPULSE 3C THT-IMPULSE 4C		
НОХМАТ RHGB 15	15	THT-IMPULSE 0M		
НОХМАТ RHGB 25	25	THT-IMPULSE 0M		
НОХМАТ RHGB 40	40	THT-IMPULSE 1M		
НОХМАТ RHGB 80	80	THT-IMPULSE 2M THT-IMPULSE 3M		
НОХМАТ RHGB 160	160	THT-IMPULSE 3M THT-IMPULSE 4M		
НОХМАТ RHGB 250	250	THT-IMPULSE 5M		

Данные в таблице носят справочный характер, для окончательного подбора требуются данные печи и технологии процесса. Возможен подбор замен и для других типов горелок, не указанных в данной таблице.

**ООО «ТЕХНОЛОГИИ НАГРЕВА И ТЕРМООБРАБОТКИ», ЧЕЛЯБИНСК, тел. (351) 200-40-13,
Тел. +7 982 361 3538, +7 992 514 7202, E-MAIL: FLOXURAL@MAIL.RU, TNT@FLOXURAL.RU
WWW.FLOXURAL.RU**