

ЧАО «Институт керамического машиностроения «Кераммаш»

## ПЕЧИ ТУННЕЛЬНЫЕ С ГАЗОВЫМ НАГРЕВОМ серия **ТермоГаз**®

Промышленные газовые туннельные печи **типа** *ТермоГаз* <sup>®</sup> -ЛО предназначенные для проведения различных типов обжига фарфора, электрофарфора, фаянса, терракоты, майолики, черепицы, кирпича и других видов керамики.



## Особенности печей серии *ТермоГаз* ® -ЛО:

- ◆ минимальные затраты газа и электроэнергии на обжиг;
- автоматизация процесса обжига;
- ◆ полное соответствие печей всем требованиям промышленной безопасности, действующим в ЕС, РФ, Украине, РБ;
- ♦ низкие затраты на техническое обслуживание;
- ◆ гарантийный срок эксплуатации до 5 лет (см. «Программу гарантий»).

## Применяемые технологии:

- ◆ Высококачественная волокнистая теплоизоляция стен, свода и заслонки печи. В зависимости от типа футеровки печи поставляются в исполнении для рабочих температур 1000 °C, 1100 °C, 1300 °C, 1420 °C, 1650 °C.
- ◆ Современные системы нагрева по боковым поверхностям печи (и своде печи при обжиге кирпича) с применением скоростных горелок ThermJet® и BIC.
- ◆ Пропорциональное управление мощностью в зависимости от особенностей применения.
- ◆ Перемещение и смена печных вагонеток по рельсовым путям в автоматическом или полуавтоматическом режиме.
- Микропроцессорная система управления на базе современных контроллеров (Ascon, Siemens и др.), система пуска печи с одной кнопки.
- ◆ Многозонная регулировка температуры с системой «раб-мастер».



## Дополнительная комплектация и особенности конструкции

- ◆ Система компьютерного сбора, хранения информации и управления технологическим процессом (верхний уровень).
- Футеровка вагонетки полностью (при обжиге кирпича) или частично (при обжиге других видов керамики) выполнена из огнеупорных бетонов особенно стойких к большим нагрузкам и большим температурам.
- При обжиге фарфора среда в печи окислительная, восстановительная.



Все особенности применения и пожелания Заказчика по комплектации или дополнительным опциям обсуждаются при открытии Заказа. Свяжитесь с нашими специалистами для дополнительных консультаций.

84105, Украина, г. Славянск, Донецкая обл., ул. Свердлова,1А т. (+3806262) 35488, (+38062) 663878 commerce@ikm.donbass.com www.kerammash.ua