

## ПЕЧИ КАМЕРНЫЕ С ВЫКАТНЫМ ПОДОМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ серия **ТермоМастер**<sup>®</sup>

Промышленные камерные печи с выкатным подом типа **ТермоМастер**<sup>®</sup>-ДО предназначены для проведения различных типов обжига фаянса, терракоты, майолики и других видов керамики.



### Особенности печей серии **ТермоМастер**<sup>®</sup>-ДО:

- ◆ минимальные затраты 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

- ◆ Максимальная рабочая температура 1260 °С;
- ◆ Нагревательные элементы из фехралевых сплавов с высоким ресурсом работы благодаря специальной системе крепления «трубка-гребенка», низким удельным нагрузкам, защите подовых нагревателей жаропрочными плитами.
- ◆ Низкий расход электроэнергии, благодаря широкому применению материалов из керамического волокна;
- ◆ Микропроцессорная СУ на базе современных контроллеров (Ascon, Siemens и др.) с использованием тиристорных ключей с широтно-импульсным или фазоимпульсным модулированием;
- ◆ Многозонная регулировка температуры;
- ◆ Привязка к существующим планировкам и точкам подвода энергоносителей.

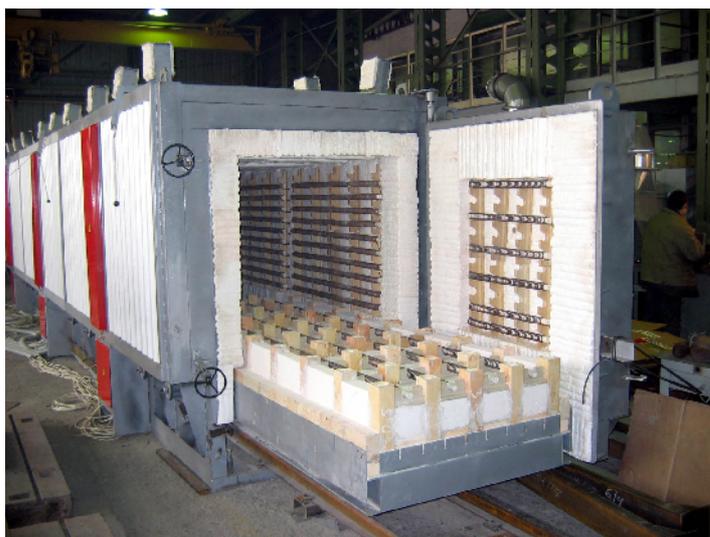
### Дополнительная комплектация и особенности конструкции



- ◆ Конструкция заслонки распашная или совмещенная с подом
- ◆ Механизированный или ручной привод выкатки пода.
- ◆ Система принудительной циркуляции атмосферы в виде радиальных вентиляторов
- ◆ Поставка с дополнительным подом (подами) и передаточной тележкой.

- ◆ Доступные исполнения с постоянным контролем состояния фаз (обрыв или износ нагревателей, выход из строя тиристоров и др.);
- ◆ Комплектация промышленным самописцем или безбумажным накопителем;
- ◆ Система компьютерного сбора и хранения информации (верхний уровень).

Наименование	Размеры рабочего пространства печи, мм			Максимальная температура, °С	Установленная мощность, кВт/ внутренний полезный объем, м <sup>3</sup>
	ширина	длина	высота		
<b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ДО-0,9.1,6.0,9/1260	900	1600	900	1260	60/1
<b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ДО-1,4.1,6.0,8/1260	1400	1600	800	1260	96/1,8
<b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ДО-1,1.1,9.1,1/1260	1100	1900	1100	1260	96/2
<b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ДО-1,0.1,8.1,6/1260	1015	1810	1640	1260	140/3
<b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ДО-1,0.3,6.1,1/850	1010	3600	1100	850	180/4
<b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ДО-1,1.5,2.1,3/1260	1100	5200	1300	1260	330/7,5
<b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ДО-1,0.10.1,0/1260	1000	10000	1000	1260	450/10



**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](mailto:commerce@ikm.donbass.com)  
[www.keramash.ua](http://www.keramash.ua)

**ТермоМастер**<sup>®</sup>  
**ТермоГаз**<sup>®</sup>