

## ПЕЧИ КОНВЕЙЕРНЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ серия **ТермоМастер**®

Специальные электрические конвейерные печи типа **ТермоМастер**®-КО, предназначены для нагрева мелких и средних заготовок и изделий из стали и цветных металлов в окислительной среде.



### Особенности печей серии **ТермоМастер**®-КО:

- ◆ минимальные затраты электроэнергии на термообработку;
- ◆ автоматизация процесса термообработки;
- ◆ полное соответствие печи 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 температура нагрева 750 °С;
- ◆ Нагревательные элементы из фехралевых сплавов с высоким ресурсом работы благодаря специальной системе крепления «трубка-гребенка», низким удельным нагрузкам;
- ◆ Низкий расход электроэнергии, благодаря широкому применению материалов из керамического волокна;
- ◆ Микропроцессорная СУ на базе современных контроллеров (Ascon, Simens и др.) с использованием тиристорных ключей с широтно-импульсным или фазоимпульсным модулированием.;
- ◆ Транспортирующий узел выполнен из жаропрочного сплава;
- ◆ Система принудительного охлаждения садки;
- ◆ Привязка к существующим планировкам и точкам подвода энергоносителей.

### Дополнительная комплектация и особенности конструкции

- ◆ 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	Производительность, кг/час	Число зон, шт
	ширина	длина	высота				
<b>ТермоМастер</b> ® - КО-7.100.1,5/750	700	10000	150	750	150	500	4

\* - размеры указываются, исходя из предполагаемого размера садки, и не включают в себя необходимые технологические отступы или высоту подставок под садку.

\*\* - другие исполнения по максимальной температуре по запросу.



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)