

## ПЕЧИ ПРОТЯЖНЫЕ С ЗАЩИТНОЙ АТМОСФЕРОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ серия **ТермоМастер**<sup>®</sup> - ПЗ

Специализированные электрические протяжные печи типа **ТермоМастер**<sup>®</sup>-ПЗ предназначены для химико-термической обработки металлической полосы или проволоки, непрерывно протягиваемой через рабочее пространство печи.



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

- ◆ 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

- ◆ Специальные исполнения для различных температур (до 1100 °С);
- ◆ Нагревательные элементы из фехралевых сплавов с высоким ресурсом работы благодаря специальной системе крепления «трубка-ребенка», 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

- ◆ Система принудительного охлаждения садки;
- ◆ Система принудительной циркуляции атмосферы в виде радиальных вентиляторов для улучшения конвекции при рабочих температурах до 750 °С;

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

Наименование	Размеры рабочего пространства печи *, мм			Максимальная температура **, °С	Производительность, кг/ч	Установленная мощность, кВт
	ширина	длина	высота			
<b>ТермоМастер</b> ® – ПЗ-7,5.100.2/1100	750	10000	200	1100	850	350

\* - 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)