

ПЕЧИ КОЛПАКОВЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ серия **ТермоМастер**®

Общепромышленные электрические колпаковые печи типа **ТермоМастер**®-ГО, предназначены для термообработки среднего и толстого горячекатанного листа, сортового проката, прутков и бунтов проволоки.



Особенности печей серии **ТермоМастер**®-ГО:

- ◆ минимальные затраты электроэнергии на термообработку;
- ◆ автоматизация процесса термообработки;
- ◆ 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

- ◆ Специальные исполнения для различных температур до 1100 °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

- ◆ Система принудительной циркуляции атмосферы в виде радиальных вентиляторов на рабочие температуры до 950 °С для улучшения конвекции;
- ◆ Система принудительного охлаждения садки;
- ◆ 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	Количество зон нагрева, шт
	ширина	длина	высота			
ТермоМастер ® - ГО-10.90.3/750	1000	9000	300	750	300	4
ТермоМастер ® - ГО-10.117.3/950	1000	11700	300	950	300	5
ТермоМастер ® - ГО-20.150.12/750	2000	15000	1200	750	800	10

Наименование	Размеры рабочего пространства печи *, мм		Максимальная температура **, °С	Установленная мощность, кВт	Количество зон нагрева, шт
	диаметр	высота			
ТермоМастер ® - ГО-25.18/750	2500	1800	750	600	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
www.keramash.ua