

ПЕЧИ КАМЕРНЫЕ С ВЫКАТНЫМ ПОДОМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ серия **ТермоМастер**[®]

Специальные электрические камерные печи с выкатным подом серии **ТермоМастер**[®]-ДО, предназначенные для закалки **ТермоМастер**[®] - ДО-11.35.17/950 и отпуска **ТермоМастер**[®] - ДО-11.35.17/600 металлических цепей.



Особенности печей серии **ТермоМастер**[®]-ДО:

- ◆ 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 от 600 °С до 950 °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;
- ◆ Механизированный привод поднятия заслонки;
- ◆ Конструкция заслонки подъемная или совмещенная с подом;
- ◆ Механизированный привод выкатки пода
- ◆ 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 750 °С для улучшения конвекции;
- ◆ 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/ количество зон нагрева, кВт/шт
	ширина	длина	высота		
ТермоМастер [®] - ДО-11.35.17/950	1100	3500	1700	1100	300/4
ТермоМастер [®] - ДО-11.35.17/600	1100	3500	1700	600	300/4

* - 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, (+380626) 663878
commerce@ikm.donbass.com
www.keramash.ua