

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

Общепромышленные многоцелевые неспециализированные электрические камерные печи с выкатным подом типа **ТермоМастер®**-ДО, предназначены для нормализации, нагрева под закалку, отпуск, отжиг средних и крупных заготовок и изделий из стали и цветных металлов.



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 до 1300 °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 рабочую температуру 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-8,1.16.8,5/1100	810	1600	850	1100	60/1
ТермоМастер® - ДО-11.35.17/600	1100	3500	1700	600	300/4
ТермоМастер® - ДО-11.35.17/950	1100	3500	1700	950	300/4
ТермоМастер® - ДЗ-12.20.10/1100	1200	2000	1000	1100	140/1
ТермоМастер® - ДО-13.20.15/1000	1300	2000	1500	1000	200/2
ТермоМастер® - ДО-14.16.8,5/750	1400	1600	850	750	96/1
ТермоМастер® - ДО-14.25.9/1100	1400	2500	900	1100	140/1
ТермоМастер® - ДО-17.42.20/700	1700	4200	2000	700	485/4
ТермоМастер® - ДО-20.20.11,5/1100	2000	2000	1150	1100	192/2
ТермоМастер® - ДО-20.30.14,5/1000	2000	3000	1450	1000	360/4
ТермоМастер® - ДО-20.38.7,5/700	2000	3800	750	700	197/2
ТермоМастер® - ДО-20.40.18/950	2000	4000	1800	950	540/4
ТермоМастер® - ДО-23.43.11,5/1100	2300	4300	1150	1100	500/4
ТермоМастер® - ДО-25.40.20/800	2500	4000	2000	800	600/4
ТермоМастер® - ДО-40.50.25/750	4000	5000	2500	750	480/4

* - 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. +38 (06262) 35488, +38 (0626) 667338
commerce@ikm.donbass.com
www.keramash.ua

ТермоМастер®
ТермоГаз®