

ПЕЧИ КАМЕРНЫЕ СО СТАЦИОНАРНЫМ ПОДОМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ серия **ТермоМастер®**

Общепромышленные электрические камерные печи со стационарным подом типа **ТермоМастер®-НО**, предназначены для нормализации, нагрева под закалку, отпуск, отжиг средних и мелких заготовок и изделий из стали и цветных металлов.



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

- ◆ 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 (700 °С, 1100 °С, 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, Simens и др.) с использованием тиристорных ключей с широтно-импульсным или фазоимпульсным модулированием.;
- ◆ Исполнение двери с ручным или электромеханическим приводом;
- ◆ 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 700 °С для улучшения конвекции;
- ◆ Доступные исполнения с постоянным контролем состояния фаз (обрыв или износ нагревателей, выход из строя тиристоров и др.);
- ◆ Печи с защитными и насыщающими средами;
- ◆ 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
	ширина	длина	высота		
ТермоМастер [®] - НО-2,5.3,8.2/1100	250	380	200	1100	4,5
ТермоМастер [®] - НО-3.8.2/1100	300	800	200	1100	17
ТермоМастер [®] - НО-5.8.3/1100	500	800	300	1100	40
ТермоМастер [®] - НО-6.6.7/600	600	600	700	600	40
ТермоМастер [®] - НО-6.12.4/1100	600	1200	400	1100	50
ТермоМастер [®] - НО-8.14.5/1100	800	1400	500	1100	85

* - 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