

ПЕЧИ ЯМНЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ серия **ТермоМастер**[®]

Общепромышленные электрические ямные печи типа **ТермоМастер**[®]-ЯО, предназначены для термообработки крупногабаритных изделий из стали и цветных металлов.



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

- ◆ 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 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;
- ◆ Привязка к существующим планировкам и точкам подвода энергоносителей.

Дополнительная комплектация и особенности конструкции

- ◆ Доступные исполнения с постоянным контролем состояния фаз (обрыв или износ нагревателей, выход из строя тиристоров и др.);
- ◆ Система принудительного охлаждения садки;
- ◆ Комплектация промышленным самописцем или безбумажным накопителем;
- ◆ Трансформация рабочего объема камеры с целью его уменьшения;
- ◆ Система компьютерного сбора и хранения информации (верхний уровень).

Наименование	Размеры рабочего пространства печи *, мм			Максимальная температура **, °С	Установленная мощность, кВт
	ширина	длина	высота		
ТермоМастер ® - ЯО-12.110.15/900	1200	11000	1500	900	480
ТермоМастер ® - ЯО-20.35.18/1150	2000	3500	1800	1150	360
ТермоМастер ® - ЯО-20.120.18/1150	2000	12000	1800	1150	650

* - 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