

ПЕЧІ КАМЕРНІ ЗІ СТАЦІОНАРНИМ ПОДОМ ТА ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВОМ серія **ТермоМастер**[®]

Загальнопромислові електричні камерні печі зі стаціонарним подом типу **ТермоМастер**[®]-НО, призначені для нормалізації, нагрівання під загартування, відпуску, відпал середніх і дрібних заготовок і виробів зі сталі та кольорових металів.



Особливості печей серії **ТермоМастер**[®]-НО:

- мінімальні витрати електроенергії на термообробку;
- автоматизація процесу термообробки;
- повну відповідність печі всім вимогам промислової безпеки, що діють в ЄС, РФ, України, РБ;
- низькі витрати на технічне обслуговування;
- гарантійний термін експлуатації до 5 років (див. [«Програму гарантій»](#)).

Застосовувані технології:

- Спеціальні виконання для різних температур (700 °С, 1100 °С, 1300 °С);
- Нагрівальні елементи з фехральових сплавів з високим ресурсом роботи завдяки спеціальній системі кріплення «трубка-гребінка», низьким питомим навантаженням, захист подових нагрівачів жароміцними плитами.
- Низька витрата електроенергії, завдяки широкому застосуванню матеріалів з керамічного волокна;
- Мікропроцесорна СУ на базі сучасних контролерів (Siemens та ін.) З використанням тиристорних ключів з широтно-імпульсним або фазоімпульсним модулюванням;
- Виконання дверей з ручним або електромеханічним приводом;
- Приєднання до існуючих планувань і точок підведення енергоносіїв.

Додаткова комплектація і особливості конструкції:

- Система примусової циркуляції атмосфери у вигляді радіальних вентиляторів на робочі температури до 700 °С для поліпшення конвекції;
- Доступні виконання з постійним контролем стану фаз (обрив або знос нагрівачів, вихід з ладу тиристорів та ін.);
- Печі з захисними і насиченими середовищами;
- Комплектація промисловим самописцем з безпаперовим накопичувачем;
- Система комп'ютерного збору і зберігання інформації (верхній рівень).

Найменування	Розміри робочого простору печі*, мм			Максимальна температура**, °С	Встановлена потужність, кВт
	ширина	довжина	висота		
ТермоМастер ® - НО-5.8.3/1100	500	800	300	1100	40
ТермоМастер ® - НО-6.12.4/1100	600	1200	400	1100	50
ТермоМастер ® - НО-8.14.5/1100	800	1400	500	1100	85

* - розміри вказуються, виходячи з передбачуваного розміру садки, і не включають в себе необхідні технологічні відступи або висоту підставок під садку.

** - інше виконання на максимальній температурі за запитом.



Всі особливості застосування та побажання Замовника по комплектації або додаткових опцій обговорюються під час відкриття Замовлення. Зв'яжіться з нашими фахівцями для додаткових консультацій

84105, Україна, м. Слов'янськ,
Донецька обл., вул. Свердлова, 1А
т. (+380626) 667301, (+38062) 663878
info@kerammash.com
www.kerammash.ua