

ПЕЧИ КОВПАКОВІ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВОМ серія **ТермоМастер**[®]

Загальнопромислові електричні ковпакові печі типу **ТермоМастер**[®]-ГО, призначені для термообробки середнього і товстого гаряче-вальцьованого аркуша, вальцювання сортового, прутів та бунтів дроту.



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

- ◆ мінімальні витрати електроенергії на термообробку;
- ◆ автоматизація процесу термообробки;
- ◆ повна 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 до 1100 °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;
- ◆ Багатозонне регулювання температури;
- ◆ Приєднання до існуючих планувальних і точок підведення енергоносіїв.

Додаткова комплектація і особливості конструкції:

- ◆ Система примусової циркуляції атмосфери у вигляді радіальних вентиляторів на робочій температурі до 950 °С для поліпшення конвекції;
- ◆ Система примусового охолодження садки;
- ◆ Доступні виконання з постійним контролем стану фаз (обрив або знос нагрівачів, вихід з ладу тиристорів та ін.);
- ◆ 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	Кількість зон нагріву
	ширина	довжина	висота			
ТермоМастер ® - ГО-10.90.3/750	1000	9000	300	750	300	4
ТермоМастер ® - ГО-10.117.3/950	1000	11700	300	950	300	5

Найменування	Розміри робочого простору печі*, мм		Максимальна температура**, °С	Встановлена потужність, кВт	Кількість зон нагріву
	діаметр	висота			
ТермоМастер ® - ГО-25.18/750	2500	1800	750	653	4

* - 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, (+380626) 667338
info@kerammash.com
www.kerammash.ua