

ГАРТІВНО - ВІДПУСКНИЙ КОМПЛЕКС З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВОМ серія **ТермоМастер**[®]

Спеціалізований гартівно-відпускний комплекс, що складається з волочильної електричної печі серії **ТермоМастер**[®]-ПЗ, призначеної для безперервного нагріву сталеві стрічки для загартування в захисному газовому середовищі та волочильної електричної печі серії **ТермоМастер**[®]-ПО, призначеної для безперервного нагріву сталеві стрічки для відпуску.



Особливості комплексу серії **ТермоМастер**[®]:

- ◆ 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 (від 750 °С до 1100 °С);
- ◆ Система примусової циркуляції середовища у вигляді радіальних вентиляторів для поліпшення конвекції при робочих температурах до 750 °С ;
- ◆ Спеціальні виконання для різних середовищ;
- ◆ 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 і ін.) з використанням тиристорних ключів з широтно-імпульсним або фазоімпульсним модулюванням .;
- ◆ Багатозонне регулювання температури;
- ◆ Прив'язка до існуючих планувань і точкам підведення енергоносіїв.

Додаткова комплектація та особливості конструкції:

- ◆ Система примусового охолодження садки;
- ◆ Доступні виконання з постійним контролем стану фаз (обрив або знос нагрівачів, вихід з ладу тиристорів та ін.);
- ◆ Можлива комплектація гартівним баком, пристроями намотування та змотування.
- ◆ Комплектація промисловим самописцем з безпаперовим накопичувачем;
- ◆ Система комп'ютерного збору і зберігання інформації (верхній рівень).

Найменування	Розміри робочого простору печі*, мм			Максимальна температура**, °С	Продуктивність, кг/год	Встановлена потужність, кВт
	ширина	довжина	висота			
ТермоМастер ® – ПЗ-7,5.100.2/1100	750	10000	200	1100	850	350
ТермоМастер ® – ПО-7,5.50.2/750	750	5000	200	750	850	175

* - 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./ф: (+380626) 667301, (+38062) 663878
info@kerammash.com
www.kerammash.ua