

ПЕЧІ ВОЛОЧИЛЬНІ З ЗАХИСНОЮ АТМОСФЕРОЮ ТА ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВОМ серія **ТермоМастер**[®] - ПЗ

Спеціалізовані електричні волочильні печі типу **ТермоМастер**[®]-ПЗ призначені для хіміко-термічної обробки металевої смуги або дроту, що безперервно простягається через робочий простір печі.

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



- ◆ 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 і ін.) З використанням тиристорних ключів з широтно-імпульсним або фазоімпульсним модулюванням;
- ◆ Багатозонна регулювання температури;
- ◆ Прив'язка до існуючих планувальних і точкам підведення енергоносіїв.

Додаткова комплектація і особливості конструкції:

- ◆ Система примусового охолодження садки;
- ◆ Система примусової циркуляції атмосфери у вигляді радіальних вентиляторів для покращення конвекції при робочих температурах до 750 °С;

- ◆ Доступні виконання з постійним контролем стану фаз (обрив або знос нагрівачів, вихід з ладу тиристорів та ін.);
- ◆ Можлива комплектація гартівним баком, намотувальним і змотувальним пристроями.
- ◆ Комплектація промисловим самописцем або 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

* - 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**