

ПЕЧІ КОВПАКОВІ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВОМ серії **ТермоМастер**[®] - ГЗ

Спеціалізовані електричні ковпакові печі типу **ТермоМастер**[®]-ГЗ призначені для світлого відпалу дроту, стрічки зі сталі і кольорових металів.



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

- ◆ 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 понад 750 °С до 1100 °С;
- ◆ Нагрівальні елементи з фехральових сплавів з високим ресурсом роботи завдяки спеціальній системі кріплення «трубка-гребінка», низьким питомим навантаженням, захистом подових нагрівачів жароміцними плитами;
- ◆ Низька витрата електроенергії, завдяки широкому застосуванню матеріалів з керамічного волокна;
- ◆ Використання муфеля з жароміцного матеріалу;
- ◆ 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;
- ◆ Доступні виконання з постійним контролем стану фаз (обрив або знос нагрівачів, вихід з ладу тиристорів та ін.);
- ◆ Комплектація промисловим самописцем або 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, шт |
|---|-------------------------------------|---------|--------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | ширина | довжина | висота | | | |
| ТермоМастер ® - ГЗ-12.30.10/1100 | 1200 | 3000 | 1000 | 1100 | 1000 | 2 |

* - 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**