

## ПЕЧІ КАМЕРНІ З ПОДОМ ВИКОЧУВАННЯ ТА ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВОМ серія **ТермоМастер**<sup>®</sup> (для термообробки ланцюгів)

Спеціальні електричні камерні печі з викатним подом серії **ТермоМастер**<sup>®</sup>-ДО, призначені для загартування **ТермоМастер**<sup>®</sup> - ДО-11.35.17/950 та відпуску **ТермоМастер**<sup>®</sup> - ДО-11.35.17 / 600 металевих ланцюгів.



### Особливості печей серії **ТермоМастер**<sup>®</sup>-ДО:

- ◆ 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 600 °С до 950 °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 точкам підведення енергоносіїв.
- ◆ Багатозонне регулювання температури;
- ◆ Механізований привід підняття дверей;
- ◆ Конструкція дверей підйомна або поєднана з подом;
- ◆ Механізований привід переміщення пода;
- ◆ 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 750 °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 SCADA (верхній рівень).

Назва	Розміри робочого простору печі*, мм			Макс. температура **, °С	Встановлена потужність/кількість нагрівальних зон, кВт/шт.
	ширина	довжина	висота		
<b>ТермоМастер</b> ® - ДО-11.35.17/950	1100	3500	1700	1100	300/4
<b>ТермоМастер</b> ® - ДО-11.35.17/600	1100	3500	1700	600	300/4

\* - 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](mailto:info@kerammash.com)  
[www.kerammash.ua](http://www.kerammash.ua)**