

ПЕЧІ КАМЕРНІ З ПОДОМ ВИКОЧУВАННЯ ТА ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВОМ серія **ТермоМастер**®

Загальнопромислові багатоцільові неспеціалізовані електричні камерні печі з подом викочування типу **ТермоМастер**®-ДО, призначені для нормалізації, нагрівання під загартування, відпустка, відпал середніх і великих заготовок і виробів зі сталі та кольорових металів.



Особливості печей серії **ТермоМастер**®-ДО:

- ◆ мінімальні витрати електроенергії на термообробку;
- ◆ автоматизація процесу термообробки;
- ◆ повна відповідність печі всім вимогам промислової безпеки, що діють в ЄС, РФ, Україні, РБ;
- ◆ низькі витрати на технічне обслуговування;
- ◆ гарантійний термін експлуатації до 5 років (див. «[Програму гарантій](#)»).

Застосовувані технології:

- ◆ Спеціальні виконання для різних температур до 1300 °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 (верхній рівень).

Найменування	Розміри робочого простору печі*, мм			Максимальна температура**, °С	Встановлена потужність, кВт
	ширина	довжина	висота		
ТермоМастер ® - ДО-8.1.16.8,5/1100	810	1600	850	1100	60/1
ТермоМастер ® - ДО-11.35.17/600	1100	3500	1700	600	300/4
ТермоМастер ® - ДО-11.35.17/950	1100	3500	1700	950	300/4
ТермоМастер ® - ДО-13.20.15/1000	1300	2000	1500	1000	200/2
ТермоМастер ® - ДО-14.16.8,5/750	1400	1600	850	750	96/1
ТермоМастер ® - ДО-17.42.20/700	1700	4200	2000	700	485/4
ТермоМастер ® - ДО-20.20.11,5/1100	2000	2000	1150	1100	192/2
ТермоМастер ® - ДО-20.30.14,5/1000	2000	3000	1450	1000	360/4
ТермоМастер ® - ДО-20.38.7,5/700	2000	3800	750	700	197/2
ТермоМастер ® - ДО-20.40.18/950	2000	4000	1800	950	540/4
ТермоМастер ® - ДО-23.43.11,5/1100	2300	4300	1150	1100	500/4
ТермоМастер ® - ДО-25.40.20/800	2500	4000	2000	800	600/4
ТермоМастер ® - ДО-40.50.25/750	4000	5000	2500	750	480/4

* - 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

ТермоМастер®
ТермоГаз®