

В ООО «Термокерамика» выпускается практически весь спектр вакуумных печей.



Общие черты всех вакуумных печей «ТЕРМОКЕРАМИКА»:

- Все печи могут поставляться в любой, по желанию заказчика, комплектации – от простейшей, с использованием ручных клапанов и отечественной измерительно-контрольной аппаратуры, до современной, включающей в себя малогабаритные многодиапазонные датчики давления-вакуума, автоматизированные клапана, импортные насосы, в частности, не имеющие отечественных аналогов, турбомолекулярные насосы не требующие предварительного разряжения т.е. работающие от атмосферного давления, что позволяет отказаться от

одновременного использования форвакуумных и диффузионных насосов и при этом получить сразу глубокий безмасляный вакуум.
- В блоке управления температурой всех вакуумных печей ООО «ТЕРМОКЕРАМИКА» установлен прибор Термлюкс-021, позволяющий:

- отказаться от использования многоступенчатого печного трансформатора – используется обычный понижающий

трансформатор с одной ступенью;

- имеющий обратную связь по току, благодаря чему удается реализовать принудительное ограничение тока в нагревателях и разместить тиристорный блок во вторичной цепи трансформатора, что приводит к существенному уменьшению габаритов и номиналов силовых деталей.
- По требованию заказчика управление печью может быть реализовано в виде графического дисплея с сенсорным управлением с нанесенным на нем основными узлами печи – т.н. исполнение «Тач-Пэд».
- Все электропечи любого типа могут быть изготовлены любых объемов и температур по требованию Заказчика.
- Технические параметры печей могут быть изменены изготовителем по сравнению с приведенными в данном документе без предупреждения.



Печи с экранной теплоизоляцией

СНВЭ	Мощность, кВт	Масса садки	Предельное остаточное давление в холодном состоянии электропечи, Па(мм рт. ст.)	Расход охлаждаю щей воды $\frac{3}{\text{м}^3/\text{час}}$	Габариты ДхШхВ	Масса электропечи, тонн.	Размер камеры	Рабочая температура
СНВЭ1.3.1/13	14	15	$6,65 \times 10^{-3} (5 \times 10^{-5})$	0,5	1600x1450x1650	0,9	100x300x10	1300 °С
СНВЭ1.3.1/16	20	15	$6,65 \times 10^{-3} (5 \times 10^{-5})$	0,8	1800x1450x1850	0,95	100x300x10	1600 °С
СНВЭ1.3.1/20	35	10	$6,65 \times 10^{-3} (5 \times 10^{-5})$	1,8	2570x1900x1950	1,55	100x300x10	2000 °С
СНВЭ2.4.2/13	30	30	$6,65 \times 10^{-3} (5 \times 10^{-5})$	1,2	1800x1450x1850	1,8	200x400x20	1300 °С
СНВЭ2.4.2/16	35	30	$6,65 \times 10^{-3} (5 \times 10^{-5})$	1,5	2000x2500x2050	2,0	200x400x20	1600 °С
СНВЭ2.4.2/20	40	30	$6,65 \times 10^{-3} (5 \times 10^{-5})$	2,0	3000x2000x2000	2,4	200x400x20	2000 °С

ООО "Термокерамика"

141420, Московская область, г. Химки, мкр. Сходня,
ул. Некрасова д.2 на территории технопарка
"Сходня-Инжиниринг"

Тел/факс: (495) 626-45-28, 626-83-90

E-mail: info@termokeramika.com, www.termokeramika.com