

Низкотемпературные печи General Therm 250-500 °С



ОСОБЕННОСТИ

Низкотемпературные печи General Therm предназначены для термической обработки изделий и материалов. При производстве используются высококачественные материалы и современные технологии. Камеры печей выполнены из полированной стали и имеют интегрированные ребра жесткости. Прочный корпус построен на усиленной раме покрытой термостойкой краской. Печи могут быть оснащены механизированными подами существенно облегчающими процесс загрузки и выгрузки.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Печи могут быть оснащены как съемным блоком управления, установленным на корпус печи или на стену возле, так и интегрированным в корпус самого сушильного шкафа. Все блоки управления имеют степень защиты IP 54. По желанию заказчика блок управления может быть выполнен в исполнении IP 65.



КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Низкотемпературные печи General Therm оснащаются современными ПИД регуляторами. В зависимости от пожелания заказчика может быть установлен ПИД регулятор с графическим отображением процесса термообработки и возможностью подключения к ПК. Кроме того, возможна установка сенсорной операторской панели и разработка персонального интерфейса, исходя из особенностей технологического процесса заказчика.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Благодаря использованию высококачественных теплоизоляционных материалов и уникальной системе распределения воздушного потока с принудительной вентиляцией, печи General Therm обеспечивают высокую скорость нагрева и равномерность распределения температуры внутри камеры до $\pm 2^{\circ}\text{C}$.



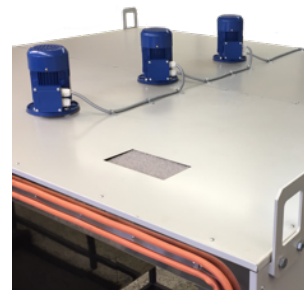
ОСНАЩЕНИЕ

На выбор заказчика печи General Therm могут быть оснащены выдвижными полками из нержавеющей стали с системой крепления, препятствующей их опрокидыванию. Камера также может быть оборудована системой вращения реагентов и смотровыми изотермическими окнами.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

При сборке печей используются промышленные компоненты и износостойкий материалы. Такой подход позволяет эксплуатировать оборудование со 100% нагрузкой в течение длительного времени, что в свою очередь, позволяет увеличить производительность при проведении термообработки.



РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Печи с выкатанным подом комплектуются уникальной системой циркуляции воздуха с распределенным потоком. За счет специально разработанных крольчата из жаростойкой стали достигается давление воздуха, которое, в свою очередь, позволяет достичь высокой равномерности в камере вне зависимости от ее размера.



МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПОД

Для облегчения загрузки и выгрузки крупногабаритных деталей и материалов может быть выбрана модификация с выкатанным механизированным подом. Его механическая часть позволяет нести нагрузку до 5 тонн и оснащена механической соединительной муфтой привода, позволяющей переводить механику закрытия пода в ручной режим.



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Все печи General Therm могут быть изготовлены в строгом соответствии с пожеланиями Заказчика. Может быть выбрана компоновка камеры, система ложементов или подвесов, мощность нагревателей и многие другие параметры печи.





NEVATHERM SERVICE

Компания НЕВАТЕРМ оказывает услуги по ремонту и обслуживанию термического оборудования. Наши специалисты проведут все необходимые расчеты и предложат профессиональные решения.

Наши услуги:

- диагностика и ремонт термического оборудования и оснастки
- сервисное обслуживание и настройка оборудования
- модернизация оборудования, исходя из технологического процесса заказчика
- модернизация вентиляции, оснащение системами очистки атмосферы
- подключение оборудования к газовым и электросетям
- проведение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ

Мы нацелены на долгосрочное сотрудничество, поэтому считаем важным выполнять работы качественно и в срок!

ООО «НЕВАТЕРМ»

196084, Россия, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 28в (офис)

тел.: +7 (812) 984 59 00

web: www.nevatherm.com

e-mail: sales@nevatherm.com

