

Вакуумная печь для прессования с подъемным столом VL 01/12 LB Press

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nme@nt-rt.ru || сайт: <http://nabertherm.nt-rt.ru/>

Вакуумная печь для прессования с подъемным столом

VL 01/12 LB Press

Вакуумная печь для прессования VL 01/12 LB Press оптимально подходит для обжига любой обычной облицовочной керамики в нормальной атмосфере или под вакуумом и для прессования пресс-керамики в вакууме. Круговой обогрев печного пространства обеспечивает очень хорошую однородность температуры и сокращает время нагрева. Опускаемый подъемный стол с приводом от электродвигателя обеспечивает легкое и удобное управление процессом прессования.

Особенностью печи является специально разработанный контроллер D580 с цветным высококонтрастным сенсорным дисплеем с диагональю 6,8 дюйма. Он обеспечивает интуитивно понятный ввод программ на большом сенсорном экране. Программы могут отображаться в графической или табличной форме. Вакуумную печь для прессования можно легко программировать. Многочисленные стандартные программы можно бесплатно загрузить в разделе загрузок на сайте Nabertherm и установить на контроллер.

С помощью бесплатного мобильного приложения MyNabertherm – высокопроизводительного дополнения к контроллеру Nabertherm – печью удобно управлять в режиме онлайн через мобильные оконечные устройства. Возможно наблюдение за технологическим процессом; push-уведомления информируют о неисправностях.



Вакуумная печь для прессования VL 01/12 LB Press

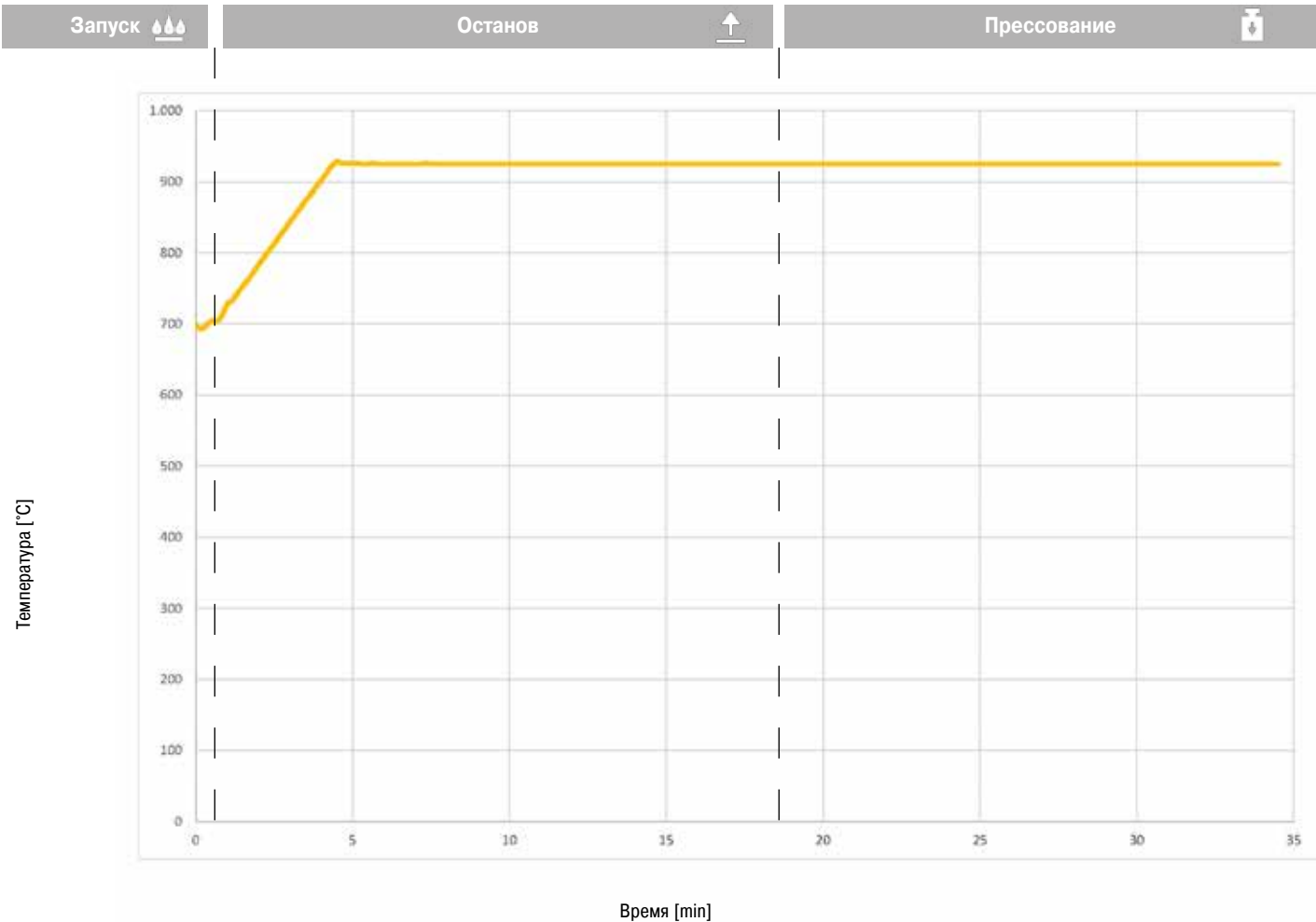
Стандартное исполнение

- Tmax 1200 °C
- Возможность откачки воздуха для технологических процессов в вакууме
- Высококачественные, свободно распространяющие тепло нагревательные элементы
- Превосходная однородность температуры благодаря круговому обогреву печного пространства
- Выполненная из нержавеющей стали полочка для хранения инструментов и державок для обжигаемых продуктов может быть установлена/прикреплена слева или справа от печи
- Прецизионный привод зубчатого ремня с электроприводом у стола с кнопочным управлением; возможно программно-управляемое открывание для охлаждения
- Пневматический привод пресса работает с помощью сжатого воздуха
- Регулируемое давление прессования
- Благодаря большой мощности нагрева и малому аккумулированию тепла достигаются короткие временные интервалы управления процессами
- Термопара типа S
- Стартовый набор включает в себя державки для обжигаемых продуктов с керамическими штифтами для точного позиционирования объектов обжига, пинцет и набор серебряных проб для калибровки температуры
- Контроллер с сенсорным управлением D580, специально разработанный для процесса обжига и прессования с предустановленными стандартными программами; описание контроллера типа D580 см. страницу 15
- Бесплатная загрузка всех распространенных программ обжига и прессования для простого импорта программ через USB-накопитель в контроллер без регистрации учетной записи пользователя
- Бесплатное мобильное приложение MyNabertherm для контроля процедуры обжига онлайн на мобильных оконечных устройствах см. страницу 48

Дополнительное оборудование

- Вакуумный насос

Ход кривой прессования IPS e.max Press, муфель 100 г, в вакуумной печи для прессования VL 01/12 LB Press



Вакуумная печь для прессования открывается при температуре 700 °С и загружается материалом с предварительно нагретым муфелем, из-за чего возникают небольшие колебания температуры ок. 700 °С.

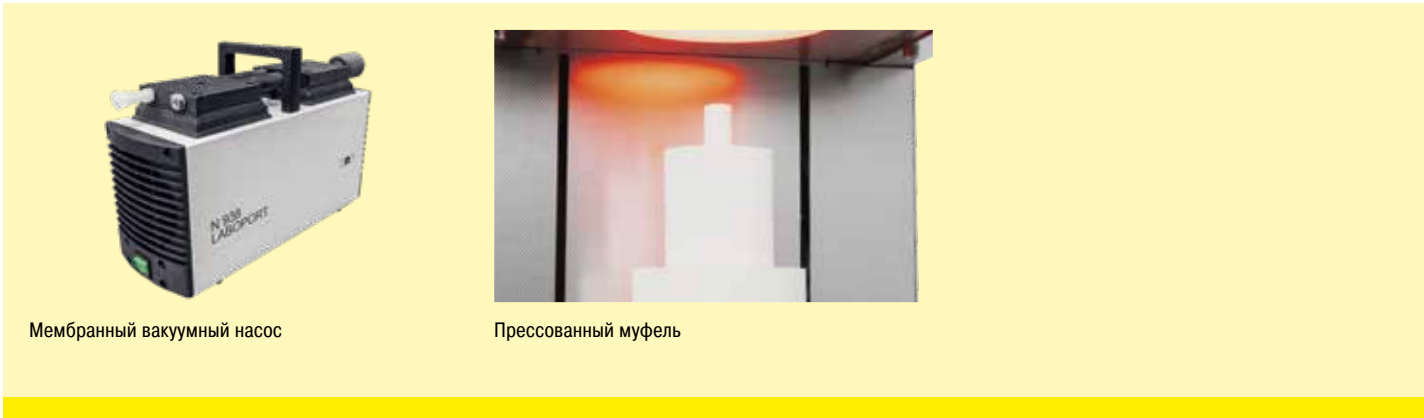
Модель	Тmax в °C	Размеры полезного пространства в мм		Точечная нагрузка в мм Ø	Внешние размеры ¹			Потребляемая мощность в кВт	Электросеть*	Вес в кг	Время разогрева в мин ³
		Ø	В		Ш ²	Г	В				
VL 01/12 LB Press	1200	70	70	70	260	450	745	1,8	1-фазная	27	10

¹Для исполнения с дополнительным оборудованием внешние размеры варьируются. Размеры – по запросу.

²Включая 105 мм на полочку для хранения

³Примерное время разогрева пустой закрытой печи в минутах до Tmax -100 K (при подключении к 230 В 1/Н/РЕ или 400 В 3/Н/РЕ)

*Данные печи сконструированы для напряжения питания
200 V, 208 V, 220 V - 240 V, 1/Н/РЕ или 2/РЕ



Укрупненный вид вакуумной печи для прессования с подъемным столом



Применение исключительно изоляционных материалов без классификации согласно предписанию (Европейского Совета) № 1272/2008 (CLP)



Круговой обогрев печного пространства



Регулируемое давление прессования с помощью сжатого воздуха



Выполненная из нержавеющей стали полочка для хранения инструментов и державок для обжигаемых продуктов



Стартовый набор для вакуумной печи для обжига и вакуумной печи для прессования входит в объем поставки



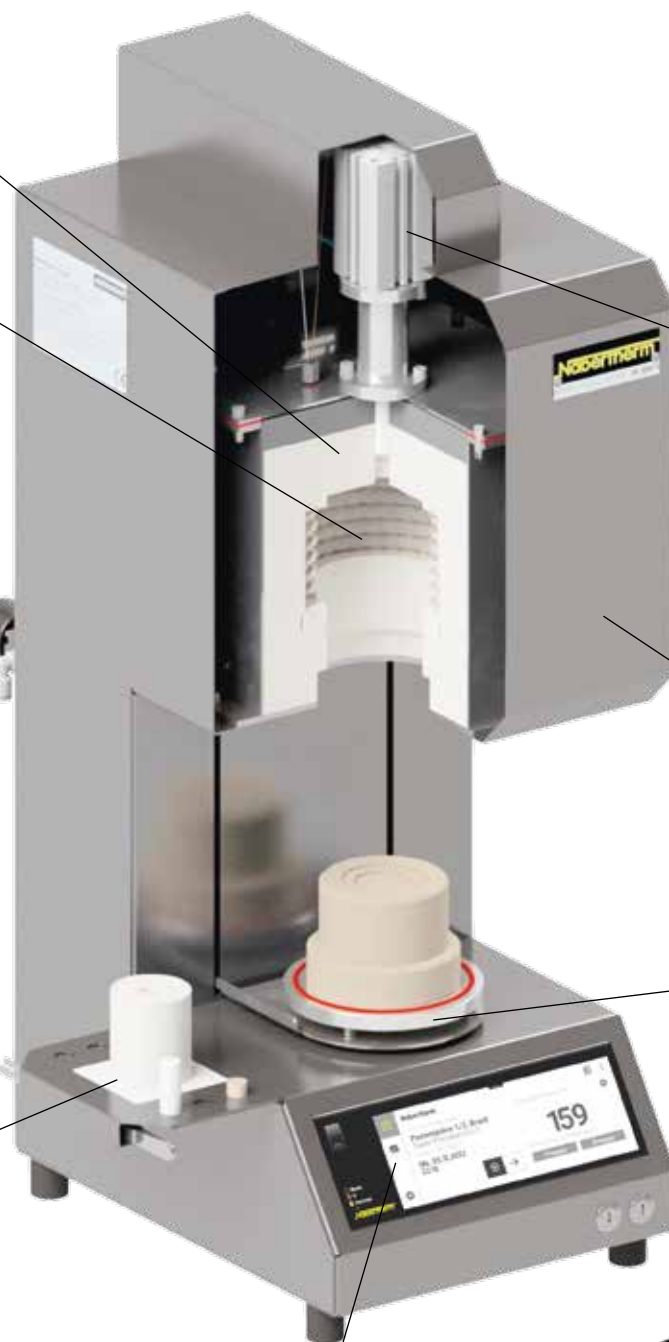
Пуансон пресса



Корпус с двойными стенками и вентиляцией сзади выполнен из листа нержавеющей стали со структурной поверхностью



Опускаемый подъемный стол с уплотнением в герметичном исполнении до 1200 °C



Контроллер с сенсорным управлением для свободного программирования обжига и прессования обычной облицовочной керамики



Возможность контроля процессов на мобильных устройствах благодаря приложению MyNabertherm



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nme@nt-rt.ru || сайт: <http://nabertherm.nt-rt.ru/>