

Высокотемпературные агломерационные печи с подъемным столом (нагрев до 1650 °C) LHT 01/17 LB Speed, LHT 02/17 LB Speed 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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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/>

Высокотемпературные агломерационные печи с подъемным столом (нагрев до 1650 °C) для спекания просвечивающего оксида циркония

Благодаря максимальной температуре нагрева 1650 °C высокотемпературные агломерационные печи оптимально подходят для спекания просвечивающего оксида циркония. Загрузку высокотемпературной печи значительно упрощает подъемный стол с электроприводом. Круговой обогрев пространства печи обеспечивает однородное распределение температуры.

Специальные нагревательные элементы из дисилицида молибдена гарантируют длительную защиту от химического взаимодействия загруженного материала с компонентами печи. Спекаемый материал размещается в емкостях из технической керамики. В LHT 01/17 LB Speed возможно размещение не более двух загрузочных емкостей макс. для 15 отдельных коронок на каждый уровень. В LHT 02/17 LB Speed возможно размещение макс. трех загрузочных емкостей макс. для 25 отдельных коронок на каждый уровень, благодаря чему гарантируется высокая производительность.

Высокотемпературные агломерационные печи дополнительно оснащены функциями сушки и быстрого охлаждения. Для дополнительной сушки печь при нагреве до определенной температуры остается слегка открытой, что обеспечивает надежный отвод влаги. Для ускоренного охлаждения предусмотрено автоматическое ступенчатое открывание печи под управлением программы. В зависимости от загруженного материала и загрузочных емкостей общее время цикла при обработке в этих высокотемпературных печах может составлять меньше 2,5 ч. Предусмотрено индивидуальное программирование печей для любых рекомендованных кривых спекания практически от всех производителей циркония.



Высокотемпературная агломерационная печь LHT 01/17 LB Speed с функцией быстрого охлаждения



Высокотемпературная агломерационная печь LHT 02/17 LB Speed с функцией быстрого охлаждения

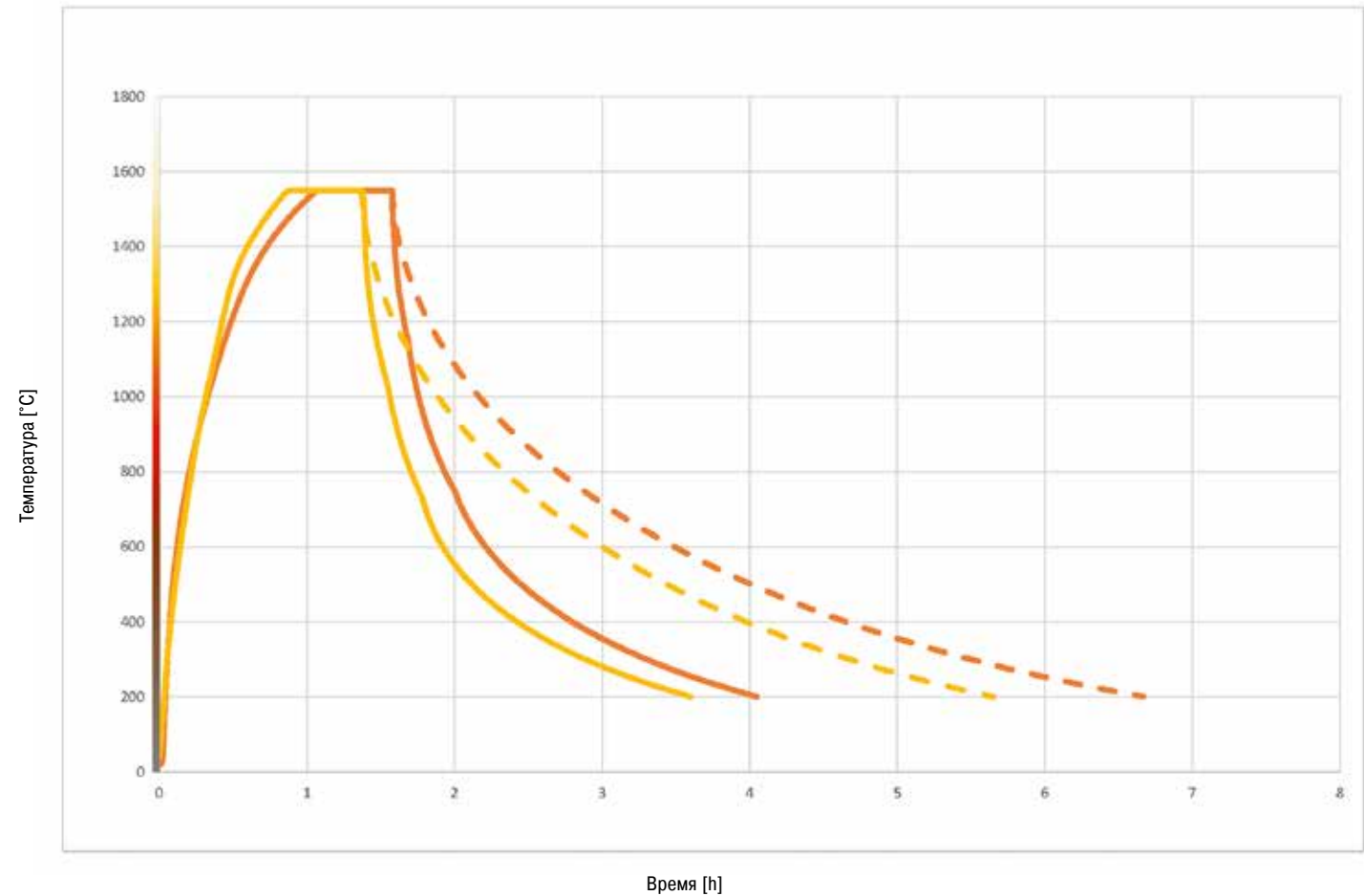
Стандартное исполнение

- Tmax 1650 °C
- Объем печного пространства 1 л или 2 л, стол с большой площадью основания
- Высококачественные нагревательные элементы из дисилицида молибдена обеспечивают длительную защиту от химического взаимодействия загруженного материала с нагревательными элементами
- Превосходная однородность температуры благодаря трех- (LHT 02/17 LB Speed) или четырехстороннему (LHT 01/17 LB Speed) обогреву печного пространства
- В комплект поставки входит стартовый набор для загрузки в один уровень, другие уровни — как дополнительное оборудование
- Точный моторный зубчато-ременный привод стола с кнопочным управлением
- Функция быстрого охлаждения с автоматическим ступенчатым открыванием начиная с предустановленной температуры
- Отверстие для отвода воздуха в верхней стенке
- Термopара типа S
- Предназначено для спекания заготовок всех ведущих производителей
- функцией сушки: При запуске программы стол перемещается в положение сушки и автоматически закрывается при 500 °C
- Контроллер P580 с сенсорной панелью управления (50 программ с 40 сегментами в каждой), 2 предустановленные стандартные программы, описание устройств регулирования см. страницу 46
- Бесплатное мобильное приложение MyNabertherm для контроля процедуры обжига онлайн на мобильных оконечных устройствах см. страницу 48

Дополнительное оборудование

- Термореле с настраиваемой температурой отключения предназначено для защиты печи и продукта от перегрева
- Штабелируемые емкости для загрузки изделий в два или три уровня (в зависимости от модели), см. страницу 26

LHT ../17 LB Speed: время нагрева и охлаждения



- LHT 01/17 LB Speed без функции быстрого охлаждения
- LHT 02/17 LB Speed без функции быстрого охлаждения
- LHT 01/17 LB Speed с функцией быстрого охлаждения
- LHT 02/17 LB Speed с функцией быстрого охлаждения

Модель	Тмакс в °C	Размеры полезного пространства ² в мм			Точечная нагрузка в мм		Макс. количество единиц	Внешние размеры ¹			Макс. подключенная нагрузка в кВт	Электросеть*	Вес в кг	Время разогрева в мин ³
		Ш	Г	В	Ш	Г		Ш	Г	В				
LHT 01/17 LB Speed	1650	75	110	60	95	130	30	350	590	695	2,9	1-фазная	45	35
LHT 02/17 LB Speed	1650	Ø 115		140	135	135	75	390	590	785	3,3	1-фазная	55	60

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

²Соответствует загрузочной емкости с дистанционным элементом

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

Автоматическое опускание стола для быстрого охлаждения

Загрузочные емкости, два уровня для LHT 02/17 LB Speed

Стартовый набор для одного уровня, LHT 01/17 LB Speed



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/>