

Печи предварительного подогрева LE, L(T) 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/>

Печи предварительного подогрева

для выжигания муфельов и паковочных масс быстрого действия

Данные печи предварительного подогрева – идеальный вариант для повседневной работы в зуботехнической лаборатории. Общие преимущества модельного ряда – исключительное качество, привлекательный дизайн и долгий срок службы. Печи предварительного подогрева оптимально подходят для выжигания муфельов и паковочных масс быстрого действия. По желанию заказчика печи могут поставляться с подъемной или откидной дверью, без дополнительной наценки. Печи предварительного подогрева оснащены волокнистой изоляцией, выдерживающей температуру 1100 °C или 1200 °C.



Печь предварительного подогрева LT 5/12

Стандартное исполнение

- Tmax 1100 °C или 1200 °C
- Нагрев с двух сторон через керамические нагревательные пластины для оптимальной однородности температуры
- Термоэлемент типа N (1100 °C) или типа S (1200 °C)
- Керамические нагревательные пластины со встроенной нагревательной проволокой, с защитой от брызг и отработанных газов; простая замена
- По выбору заказчика с откидной дверью (L), которую можно использовать как опорную поверхность, или (без дополнительной платы) с подъемной дверью (LT), при этом горячая сторона отвернута от оператора
- Регулируемое приточное вентиляционное отверстие в двери (см. изображение)
- Отверстие для отвода воздуха в задней стенке печи
- Практически бесшумная эксплуатация нагрева с помощью полупроводниковых реле
- Количество муфельов, необходимых для оснащения той или иной модели, см. страницу 35
- Контроллер B510 с сенсорной панелью управления (5 программ с 4 сегментами в каждой) или R7 (с возможностью установки одной температуры) для L 1/12, альтернативный контроллер см. страницу 46
- Бесплатное мобильное приложение MyNabertherm для контроля процедуры обжига онлайн на мобильных оконечных устройствах см. страницу 48



Печь предварительного подогрева L 3/11 с литым муфелем

Дополнительное оборудование

- Вытяжная труба, вытяжная труба с вентилятором или катализатором (кроме L 1 и L 15) см. страницу 37
- Термореле с настраиваемой температурой отключения предназначено для защиты печи и продукта от перегрева
- Подключение защитного газа для продувки печи негорючими технологическими газами (комбинация с вытяжной трубой, вытяжной трубой с вентилятором или катализатором невозможна), не газонепроницаемое
- Система газации с ручным или автоматическим управлением
- Загрузочная рама с закрытыми или перфорированными металлическими листами для загрузки печи на различных уровнях, включая держатели для установки/извлечения листов до Tmax 800 °C и при макс. массе загрузки 2 кг для модели L(T) 9/11 или 3 кг для модели L(T) 15/11
- Другие принадлежности, см. страницу 37



Печь предварительного подогрева L 3/12



Печь предварительного подогрева L 3/11 с откидной дверцей

Максимальная загрузка муфелей

Таблица содержит данные о максимальном количестве муфелей, которые можно разместить в различных печах предварительного подогрева.

Модель	Тип муфеля			
	Размер 1 x (Ø 37 мм)	Размер 3 x (Ø 55 мм)	Размер 6 x (Ø 72 мм)	Размер 9 x (Ø 88 мм)
LE 1/11 (см. страницу 36)	6	4	1	1
LE 2/11 (см. страницу 36)	8	6	2	2
LE 6/11 (см. страницу 36)	20	9	4	2
LE 14/11 (см. страницу 36)	35	20	12	6
LE 24/11 (см. страницу 36)	56	28	16	9
L 1/12	6	4	1	1
L(T) 3/..	12	6	2	2
L(T) 5/..	20	9	4	2 - 3
L(T) 9/..	36	16	9	4
L(T) 15/..	54	24	12	6

Модель	Tmax в °C ¹	Внутренние размеры в мм			Объем в л	Внешние размеры ² в мм			Однородность температуры +/- 5 К в пустом полезном пространстве ⁵			Макс. подключенная нагрузка в кВт	Электросеть* 1-фазное	Вес в кг	Время разогрева в мин ⁴
		ш	г	в		Ш	Г	В ³	ш	г	в				
L(T) 3/11	1100	160	140	100	3	385	330	405+155	110	50	50	1,3	1-фазное	20	40
L(T) 5/11	1100	200	170	130	5	385	390	460+205	170	80	90	2,6	1-фазное	30	50
L(T) 9/11	1100	230	240	170	9	415	455	515+240	180	150	120	3,3	1-фазное	35	65
L(T) 15/11	1100	230	340	170	15	415	555	515+240	180	250	120	3,5	1-фазное	40	75
L 1/12	1200	90	115	110	1	290	280	430	45	60	40	1,6	1-фазное	10	25
L(T) 3/12	1200	160	140	100	3	385	330	405+155	110	50	50	1,3	1-фазное	20	45
L(T) 5/12	1200	200	170	130	5	385	390	460+205	170	80	90	2,6	1-фазное	30	60
L(T) 9/12	1200	230	240	170	9	415	455	515+240	180	150	120	3,3	1-фазное	35	75
L(T) 15/12	1200	230	340	170	15	415	555	515+240	180	250	120	3,5	1-фазное	40	85

¹Рекомендуемая температура для продолжительного времени паузы: 1000 °C (L../11) или 1100 °C (L../12)

²Внешние размеры в моделях с дополнительным оборудованием будут отличаться. Размеры предоставляются по запросу.

³Вкл. открытую подъемную дверцу (модели LT)

⁴Примерное время разогрева пустой закрытой печи в минутах до Tmax -100 К (при подключении к 230 В 1/Н/РЕ или 400 В 3/Н/РЕ)

⁵Однородность температуры +/- 5 К с закрытой заслонкой приточного воздуха в пустом полезном объеме согласно DIN 17052-1 при рабочей температуре свыше 800 °C

* Данные печи сконструированы для напряжения питания 110 - 120 В (до 1,5 кВт) или 200 - 240 В, 1/Н/РЕ или 2/РЕ



Заслонка приточного воздуха с плавной регулировкой



Тепловое реле



Модуляция расширения

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
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/>