

Отжиг со снятием остаточных напряжений после лазерного спекания N₂/H₂ 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
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/>

Отжиг со снятием остаточных напряжений после лазерного спекания

Система камерной печи N ../H

Системы камерных печей N 7/H - N 17/HR с ровным, но глубоким печным пространством оптимально подходят для небольших объемов загрузки. Обработка в этих печах может выполняться так же, как в системах камерных печей LH 15/12 - LH 60/12.

Стандартное исполнение

- Tmax 1150 °C
- Рекомендуемая рабочая температура составляет 1100 °C, при рабочей температуре до 1150 °C наблюдается повышенный износ газационной камеры
- Глубокое пространство печи с трехсторонним обогревом обеих боковых сторон и днища
- Нагревательные элементы на несущих трубах обеспечивают свободное тепловое излучение и продолжительный срок службы
- Система донного обогрева с защитой при помощи термостойких пластин из карбида кремния
- Многослойная изоляция с высококачественными огнеупорными легковесными кирпичами в печном пространстве
- Малый расход энергии за счет многослойной конструкции изоляции
- Системы камерных печей N 7/H - N 17/HR имеют настольное исполнение
- Газационные камеры для создания атмосферы защитного газа с дополнительным термозащитным элементом загрузки типа К см. страницу 42
- Автоматическая подача газа для объема 4–50 л/мин см. страницу 42
- Регулирование загрузки для измерения температуры непосредственно на загружаемом материале в газационной камере см. страницу 42
- Загрузочный поддон и фольга для отжига и закалки см. страницу 42
- Контроллер P570 с сенсорной панелью управления (50 программ с 40 сегментами в каждой), описание устройств регулирования см. страницу 46

Более подробная информация об оснащении для работы с защитным газом приведена на следующих страницах.



Система камерной печи N 7/H с газационной камерой

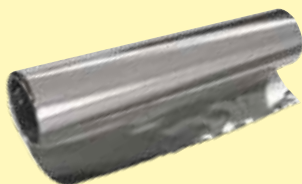
Модель	Tmax °C	Внутренние размеры газационной камеры в мм			Внешние размеры ³ в мм			Технологическая норма насыщения л/мин.	Потребляемая мощность кВт	Электросеть*	Вес в кг	Время разогрева в мин ²
		Ш	Г	В	Ш	Г	В					
N 7/H System	1150	180	190	90	800	650	600	5 - 8	3,0	1-фазная	60	320
N 11/H System	1150	180	290	90	800	750	600	5 - 8	3,5	1-фазная	70	320
N 11/HR System	1150	180	290	90	800	750	600	5 - 8	5,5	3-фазная ¹	70	70
N 17/HR System	1150	180	440	90	800	900	600	5 - 8	6,4	3-фазная ¹	90	110

¹Обогрев только между 2 фазами

²Примерное 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)

³Для исполнения с дополнительным оборудованием внешние размеры варьируются. Размеры – по запросу.

* Указания по напряжению питания, см. страницу 50



Фольга из нержавеющей стали



Загрузочный поддон в комплект поставки



Газационная камера входит в комплект поставки



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/>