

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://carbolite.nt-rt.ru> || cei@nt-rt.ru

НВ – Колпаковые печи

НВ-BL – Печи с подъемным подом

Печи серии НВ с автоматически поднимаемым колпаком позволяют выполнять термообработку в воздушной среде. Когда колпак поднят, доступ к образцу открывается с трех сторон. Печи серии НВ могут оснащаться проволочными нагревательными элементами из сплава фехраль CrFeAl (максимальная рабочая температура 1300°C) или нагревательными элементами из дисилицида молибдена MoSi₂ (максимальная рабочая температура 1800°C).

Полезный объем печей серии НВ составляет от 80 до 560 л. Колпак поднимается и опускается автоматически, обеспечивая удобство загрузки/выгрузки образцов.

В качестве альтернативы имеются модели НВ-BL 240 и НВ-BL 430 литров, в которых колпак остается неподвижным в то время как под поднимается и опускается.

Для удаления связующего из технической керамики на печи могут быть установлены вентиляторы, нагнетающие воздух в камеру, который предварительно нагревается. Для безопасного сжигания связующих газов доступны несколько вариантов, например: камера дожигания или каталитический окислитель.



Стандартные характеристики

НВ 13/240

Опции (указать при заказе)

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи (см. стр. 100)
- Газовпускное отверстие для работы с регулируемой газовой средой (герметичность не обеспечивается)
- Вентиляторы, нагнетающие предварительно подогреваемый до 650 °С воздух в камеру
- Камера дожига на пропане или каталитический окислитель для безопасного удаления связующих веществ
- Усиленное основание для поверхностной нагрузки 500 кг/м² вместо 250 кг/м²
- Нижний нагреватель для улучшения однородности температуры. Эту опцию нельзя комбинировать с усиленным основанием.

Вид изнутри

- 1) Нагревательные элементы FeCrAl до 1300 °С

2) Теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью
- 3) НВ: неподвижный под;
НВ-BL: подвижный под

4) НВ: подвижный колпак;
НВ-BL: неподвижный колпак

5) Рама

Технические характеристики

CGN	Максимальная температура [°C]	Однородность температуры выше 800 °C (DIN 17052) [°C]	Макс. скорость нагрева [°C/мин]	Время охлаждения [ч]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Объем [л]	Макс. мощность [кВт]
Модель								

Колпаковая печь (с неподвижным подом)

НВ_/80	1300, 1600, 1700, 1800	±5	5, 10, 10, 10	12, 14, 14, 14	500 x 400 x 400	2200 x 1200 x 1200	80	18, 45, 50, 60
НВ_/160	1300, 1600, 1700, 1800	±5	5, 10, 10, 10	14, 14, 14, 14	500 x 800 x 400	2200 x 1800 x 1200	160	30, 80, 85, 90
НВ_/240	1300, 1600, 1700, 1800	-	-	14	500 x 1200 x 400	2200 x 2200 x 1200	240	63, 65, 69, 75
НВ_/430	1300, 1600, 1700, 1800	-	-	-	600 x 1200 x 600	2500 x 2200 x 1500	430	-
НВ_/560	1300, 1600, 1700, 1800	-	-	-	780 x 1200 x 600	2700 x 2200 x 1400	560	-

Печь с подъемным подом

НВ-BL_/240	1300, 1600, 1700, 1800	-	-	14	500 x 1200 x 400	3600 x 2200 x 2500	240	63, 65, 69, 75
НВ-BL_/430	1300, 1600, 1700, 1800	-	-	-	600 x 1200 x 600	3700 x 2200 x 2700	430	-

- Алматы (7273)495-231

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