

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

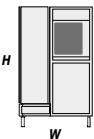
https://carbolite.nt-rt.ru || cei@nt-rt.ru

НТК печи

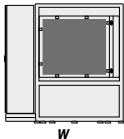


Модель

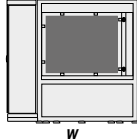
Графит



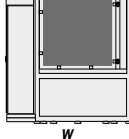
НТК 8
GR/22-1G



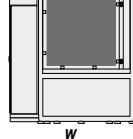
НТК 25
GR/22-1G



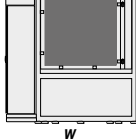
НТК 80
GR/22-1G



НТК 220
GR/22-1G



НТК 400
GR/22-1G



НТК 600
GR/22-1G

Габаритные размеры

ВхШхГ [мм]

2100 x 1300 x 1100	2200 x 1900 x 1800	2300 x 2100 x 2200	2500 x 2300 x 2600	2500 x 2300 x 2600	2500 x 2500 x 2900
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Вес с упаковкой

Вес всей системы [кг]

1200	1700	2000	3000	3800	4500
------	------	------	------	------	------

Полезное пространство

Объем [л]

8	25	80	220	400	600
---	----	----	-----	-----	-----

ВхШхГ, полезный объем без реторты [мм]

200 x 200 x 200	250 x 250 x 400	400 x 400 x 500	600 x 600 x 600	650 x 700 x 900	650 x 750 x 1200
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

ВхШхГ, полезный объем с ретортой [мм]

180 x 180 x 200	230 x 230 x 400	380 x 380 x 500	560 x 560 x 600	630 x 680 x 900	630 x 730 x 1200
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Рабочая температура

T_{макс} вакуум [°C]

2200	2200	2200	2200	2200	2200
------	------	------	------	------	------

T_{макс} атмосферное давление [°C]

2200	2200	2200	2200	2200	2200
------	------	------	------	------	------

ΔT, от 500 до 1500 °C [K] (в соответствии с DIN 17052)

± 10	± 10	± 10	± 10	± 10	± 10
------	------	------	------	------	------

Макс. скорость нагрева до 2000 °C [K/мин]

10	10	10	10	10	10
----	----	----	----	----	----

Время охлаждения [ч]

6	6	8	8	12	12–16
---	---	---	---	----	-------

Характеристики питания

Потребляемая мощность [кВт]

26.5	60	100	160	250	300
------	----	-----	-----	-----	-----

Напряжение [В]

400 (3-ф.)	400 (3-ф.)	400 (3-ф.)	400 (3-ф.)	400 (3-ф.)	400 (3-ф.)
------------	------------	------------	------------	------------	------------

Ток [А]

3 x 66	3 x 90	3 x 150	3 x 240	3 x 370	3 x 450
--------	--------	---------	---------	---------	---------

Плавкие предохранители, установленные последовательно [А]

3 x 80	3 x 125	3 x 200	3 x 315	3 x 500	3 x 500
--------	---------	---------	---------	---------	---------

Вакуум (опция)

Вакуум (опция)

Скорость утечки (чистая, холодная, пустая камера)
[мбар л/с]

< 5 x 10⁻³
низкий или средний вакуум

Уровень вакуума, в зависимости от насоса

Расход [л/мин]
Макс. температура на входе (°C)

40	70	100	150	200	220
23	23	23	23	23	23

Расход подаваемого газа

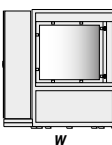
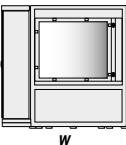
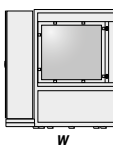
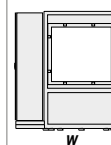
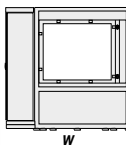
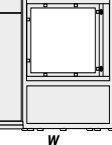
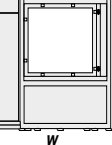
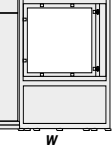
Азот или аргон, другие газы доступны по запросу [л/ч]

200–2000	200–2000	200–2000	1000–10000	1000–10000	1000–10000
----------	----------	----------	------------	------------	------------

Контроллер

Контроллер

по запросу

Молибден			Вольфрам		Керамическое волокно					
										
HTK 8 MO/16-1G	HTK 25 MO/16-1G	HTK 80 MO/16-1G	HTK 8 W/18-1G	HTK 25 W/18-1G	HTK 8 KE/13-1G	HTK 25 KE/13-1G	HTK 80 KE/13-1G	HTK 220 KE/13-1G	HTK 400 KE/13-1G	HTK 600 KE/13-1G
2100 x 1300 x 1100	2200 x 1900 x 1800	2300 x 2100 x 2200	2100 x 1300 x 1100	2200 x 1900 x 1800	2100 x 1300 x 1100	2200 x 1900 x 1800	2300 x 2100 x 2200	2500 x 2300 x 2600	2500 x 2300 x 2600	2500 x 2500 x 2900
1200	1700	2000	1300	1900	1200	1700	2000	3000	3800	4500
8 200 x 200 x 200 180 x 180 x 200	25 250 x 250 x 400 230 x 230 x 400	80 400 x 400 x 500 380 x 380 x 500	8 200 x 200 x 200 180 x 180 x 200	25 250 x 250 x 400 230 x 230 x 400	8 200 x 200 x 200 180 x 180 x 200	25 250 x 250 x 400 230 x 230 x 400	80 400 x 400 x 500 380 x 380 x 400	220 600 x 600 x 600 560 x 560 x 600	400 650 x 700 x 900 630 x 680 x 900	600 650 x 750 x 1200 630 x 730 x 1200
1600 1600 ±5 10 6	1600 1600 ±5 10 6	1600 1600 ±5 10 8	1800 1800 ±5 10 6	1800 1800 ±5 10 6	1100 1350 ±10 10 6	1100 1350 ±10 10 6	1100 1350 ±10 10 8	1100 1350 ±10 10 10	1100 1350 ±10 10 12	1100 1350 ±10 10 12–16
30 400 (3-ф.) 3 x 75 3 x 100	80 400 (3-ф.) 3 x 120 3 x 160	100 400 (3-ф.) 3 x 150 3 x 200	45 400 112 3 x 160	100 400 (3-ф.) 3 x 150 3 x 200	8 400 20 3 x 63	16 400 40 3 x 63	45 400 3 x 65 3 x 80	80 400 3 x 120 3 x 160	120 400 3 x 180 3 x 250	200 400 3 x 290 3 x 315

$< 5 \times 10^{-3}$ низкий, средний или высокий вакуум			$< 5 \times 10^{-3}$ низкий, средний или высокий вакуум		$< 5 \times 10^{-3}$ низкий или средний вакуум					
40	70	100	40	100	15	20	40	60	100	175
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	1000–10000	1000–10000	1000–10000
по запросу			по запросу		по запросу					

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

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

Киргизия +996(312)96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

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