

Алматы (7273)495-231
 Ангартск (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

Казахстан +7(7172)727-132

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

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

HRF – Печи с принудительной циркуляцией воздуха

Серия печей HRF с принудительной циркуляцией воздуха и максимальной рабочей температурой 750 °C включает две настольные модели и две модели напольного исполнения.

Данные печи, оснащенные мощными вентиляторами и горизонтальными воздуховодами, обеспечивают быстрый нагрев с эффективной теплопередачей содержимому камеры и высокую однородность температуры.

Данные модели нередко используются в качестве базы, на которую могут устанавливаться выполненные по индивидуальному заказу рабочие камеры нестандартных размеров или индивидуально конфигурируемые системы управления. Печи серии HRF часто комплектуются дополнительными компонентами, которые позволяют выполнять термообработку в соответствии с производственным стандартом AMS2750E Nadcap.

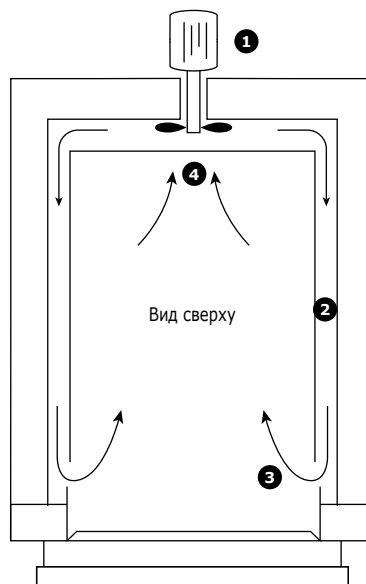
Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 750 °C
- Программируемый контроллер EPC3016P1
- Объем рабочей камеры 22, 45, 112 или 324 литров
- Резистивные нагревательные элементы, расположенные по обеим сторонам рабочей камеры
- Рабочая камера из нержавеющей стали
- Комбинация изоляции с низкой удельной теплоемкостью и изоляции из огнеупорных плит



HRF 7/22 с программируемым контроллером EPC3016P1 и системой защиты от перегрева

Воздушный поток в печи HRF



- 1) Вентилятор циркуляции воздуха
- 2) Нагревательные элементы нагревают воздух
- 3) Нагретый воздух попадает в рабочую камеру
- 4) Воздух из рабочей камеры попадает на вентилятор

Опции (указать при заказе)

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи (см. стр. 100)
- Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- Дополнительный комплект полок и направляющих

Технические характеристики

CGH	Макс. темп. [°C]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Полки установлено / максимально возможно	Нагрузка на каждую полку / полная [кг]	Объем [л]	Макс. мощность [Вт]	Тип термпары	Вес [кг]
HRF 7/22C	750	220 x 200 x 495	590 x 450 x 870 (настольный)	0 / 3	10 / 20	22	3000	K	61
HRF 7/45B	750	295 x 265 x 560	840 x 600 x 1000 (настольный)	0 / 3	10 / 20	45	6000	K	110
HRF 7/112	750	400 x 400 x 700	1550 x 1000 x 1600 (напольный)	0 / 2	15 / 40	112	18000	K	480
HRF 7/324	750	600 x 600 x 900	1800 x 1200 x 2280 (напольный)	1 / 1	50 / 50	324	24000	K	1000