

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

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  
 Петропавловск (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](mailto:cei@nt-rt.ru)

## CF – Купеляционные печи

**Купеляционные печи серии CF предназначены для купеляции, или пробирного анализа драгоценных металлов, который является стандартным методом определения чистоты металлов.**

Данные печи соответствуют требованиям по определению чистоты и нанесения пробы, обозначенным в “Конвенции о контроле и маркировке изделий из драгоценных металлов” (известной также под названиями “Конвенция драгоценных металлов”, “Пробирная Конвенция” или “Венская конвенция”).

Этот метод приводит к образованию вредных паров. При использовании надлежащей системы контроля выделения газов конструкция купеляционных печей обеспечивает улавливание испарений, исключая риск отравления. Конструкция печей данной серии, в отличие от традиционных печей, предусматривает также защиту компонентов самой печи от агрессивной среды. Компания Carbolite Gero также предлагает ассортимент плавильных печей



CF 24B

### Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 1200 °C
- Контроллер Carbolite Gero 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения и таймером процессов
- Предназначена для испытаний с использованием метода купелирования по стандарту ISO11426:1999 – стандартный метод испытаний, используемый Британской государственной пробирной лабораторией, эталонный метод количественного анализа, установленный Международной пробирной конвенцией
- Воздушный поток, контролируемый регулируемым клапаном, подогревается перед подачей в рабочую камеру
- Нагревательные элементы из карбида кремния, установленные над и под рабочей камерой, обеспечивают равномерный нагрев чаш для купелирования, устойчивы к перепадам температур и имеют длительный срок службы при высоких температурах
- Свод и под печи облицованы плитами из карбида кремния, которые защищают нагревательные элементы и обладают устойчивостью к агрессивным парам, выделяемым в процессе купелирования
- Пары удаляются из рабочей камеры через вытяжной канал с теплоизоляцией со съемной камерой для сбора конденсирующегося свинца
- Вертикальная подъемная дверца с противовесом и смотровым окном
- Контроллер с функцией защиты от перегрева нагревательных элементов

### Опции (указать при заказе)

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи (стр. 100)
- Контроллер с функцией защиты от перегрева (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)

| CGH    | Макс. темп. [°C] | Макс. непрерывной работы [°C] | Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм] | Габаритные размеры с открытой дверцей В x Ш x Г [мм]             | Габаритные размеры с закрытой дверцей В x Ш x Г [мм] | Вместимость капелей тип 8 | Вместимость капелей тип 6 | Тип термпары | Макс. мощность [Вт] |
|--------|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| Модель |                  |                               |                                              |                                                                  |                                                      |                           |                           |              |                     |
| CF 15B | 1200             | 1200                          | 125 x 215 x 270                              | 1055 x 910 x 930*<br>225 x 600 x 380 (отдельный блок управления) | 900 x 910 x 1130*                                    | 15                        | 24                        | R            | 9000                |
| CF 24B | 1200             | 1200                          | 200 x 250 x 340                              | 2100 x 940 x 1020**                                              | 1920 x 940 x 1180**                                  | 24                        | 32                        | R            | 13000               |
| CF 60B | 1200             | 1200                          | 250 x 400 x 600                              | 2300 x 1190 x 1240**                                             | 2000 x 1190 x 1580**                                 | 60                        | 90                        | R            | 31000               |