



## CF - КУПЕЛЯЦИОННЫЕ ПЕЧИ

**Купеляционные печи серии CF предназначены для купелиции, 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 тестирования 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 также предлагает ассортимент плавильных печей.

## СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- | Максимальная рабочая температура 1200°C
- | Предназначена для тестирования с использованием метода купелирования по ISO11426: 1999 – стандартный метод испытаний, используемый анализа в британской государственной пробирной лаборатории, эталонный метод количественного анализа, установленный международной конвенцией по простановке проб
- | Воздушный поток, контролируемый регулируемым клапаном, подогревается перед подачей в рабочую камеру
- | Карбидокремниевые нагревательные элементы, установленные над и под рабочей камерой, обеспечивают равномерный нагрев чаш для купелирования, обладают хорошей стойкостью к резкому температурному перепаду и длительным сроком службы при высоких температурах
- | Свод и под печи с облицовкой из карбида кремния защищают нагревательные элементы и обладают устойчивостью к агрессивным парам, выделяемым в процессе купелирования
- | Пары удаляются через изолированный вытяжной канал со съемной камерой под вытяжной трубой, для сбора конденсированного свинца
- | Дверца с противовесом, открываемая вертикально, оснащена смотровым окном
- | Контроллер защиты от перегрева нагревательного элемента
- | В комплект входит круглосуточный таймер

Содержание может быть изменено или исправлено

## МОДЕЛИ

	<b>CF 15B</b>	<b>CF 24B</b>	<b>CF 60B</b>
<b>Максимальная температура (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)</b>	1200	1200	1200
<b>Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)</b>	125 x 215 x 270	200 x 250 x 340	250 x 400 x 550
<b>Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)</b>	1055 x 930 x 965 (Separate Control Box)230 x 600 x 380	1850 x 840 x 1040	2260 x 1200 x 1260
<b>Габаритные размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)</b>	790 x 930 x 1170	1810 x 840 x 1210	2000x 1200 x 1850
<b>Вместимость купелей 8</b>	15	24	60
<b>Вместимость купелей 6</b>	24	32	90
<b>Максимальная мощность (Вт)</b>	9000	13000	31000
<b>Тип термопары</b>	R	R	R

[www.carbolite.com/cf](http://www.carbolite.com/cf)