

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

СWF, СWF-B и СWF-BAL Стандартные камерные печи

Серия СWF настольных лабораторных камерных печей общего назначения. Выпускаются с пятью вариантами объема рабочих камер и максимальной рабочей температурой 1300 °С.

Печи СWF-B за счет высокого дымохода и вентиляционных отверстий в дверце имеют более высокую интенсивность воздушного потока, что позволяет быстро удалять газы из печи.

Стандартные характеристики

- Контроллер Carbolite Gero 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения и таймером процесса для СWF и СWF-B
- Мягко закрываемая дверца для моделей объемом 5, 13, 21 и 23 литров
- Вертикальная подъемная дверца предотвращает контакт оператора с горячими поверхностями печи
- Функция отложенного старта и таймер процесса в стандартной комплектации
- Износостойкие держатели нагревательных элементов, вход печи и под выполнены из алюмооксидной керамики
- Энергосберегающая теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью
- Открытые резистивные спиральные нагревательные элементы обеспечивают оптимальную однородность температуры
- Удобный доступ к нагревательным элементам и контроллерам упрощает обслуживание и уход

СWF:

- Максимальная рабочая температура 1100 °С, 1200 °С или 1300 °С
- Объемы рабочих камер 5, 13, 23, 36 или 65 литров

СWF-B:

- Увеличенная скорость воздушного потока за счет высокого дымохода и вентиляционных отверстий в дверце, обеспечивающая полное сгорание

СWF-BAL:



СWF 11/13 с программируемым контроллером CC-T1

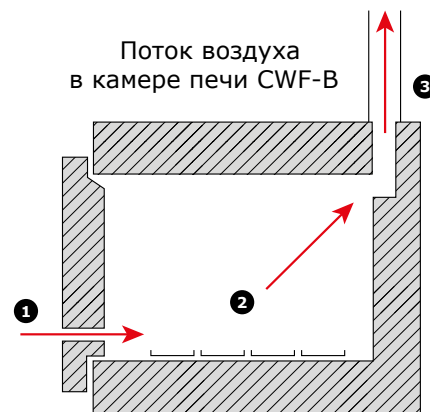
Печь СWF-BAL со встроенными весами предназначена для термогравиметрического анализа и измерения потери массы при прокаливании. В этих областях применения нередко требуется непрерывный мониторинг массы образца в ходе нагрева, например при определении содержания неорганических веществ в цементе, извести, кальцинированных бокситах и огнеупорных материалах. Для определения содержания органических веществ рекомендуется печь ААF-BAL (см. стр. 55).

CWF-BAL:

- Контроллер 3216CC с функцией линейного изменения температуры до заданного значения и таймером процесса
- Со встроенными весами, работающими независимо от системы управления печи
- Программное обеспечение из комплекта поставки весов позволяет следить за показаниями весов с компьютера
- Максимальная нагрузка на весы 3 кг, цена деления 0,01 г (возможны другие конфигурации)

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
- Ассортимент реторт из сплава инконель для работы с регулируемыми газовыми средами при температуре до 1100 °С, подробную информацию см. на стр. 32
- Выпускаются модели, совместимые со стандартом AMS2750E Nadcap для применения в аэрокосмической промышленности
- CWF-BAL: Встроенные весы (максимальный вес 8 кг, цена деления 0,1 г)



- 1) Воздух попадает в камеру через заглушку в дверце
- 2) Воздух, проходя через камеру, способствует эффективному сгоранию образцов
- 3) Вытяжная труба отводит воздух из камеры

Технические характеристики

CGH	Максимальная температура [°C]	Время нагрева [мин]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры с открытой дверцей В x Ш x Г [мм]	Однородность температуры $\pm 5^{\circ}\text{C}$ в объеме В x Ш x Г [мм]	Объем [л]	Макс. мощность [Вт]	Вес [кг]
Модель									
Стандартные камерные печи									
CWF 11/5	1100	47	135 x 140 x 250	585 x 375 x 485	800 x 375 x 485	85 x 90 x 110	5	2400	30
CWF 11/13	1100	90	200 x 200 x 325	655 x 435 x 610	905 x 435 x 610	120 x 120 x 185	13	3100	47
CWF 11/23	1100	36	235 x 245 x 400	705 x 505 x 675	990 x 505 x 675	155 x 165 x 285	23	7000	68
CWF 12/5	1200	51	135 x 140 x 250	585 x 375 x 485	800 x 375 x 485	85 x 90 x 125	5	2400	30
CWF 12/13	1200	80	200 x 200 x 325	655 x 435 x 610	905 x 435 x 610	120 x 120 x 200	13	3100	47
CWF 12/23	1200	45	235 x 245 x 400	705 x 505 x 675	990 x 505 x 675	155 x 165 x 325	23	7000	68
CWF 12/36	1200	37	250 x 320 x 450	810 x 690 x 780	1105 x 690 x 780	170 x 240 x 357	36	9000	100
CWF 12/65	1200	40	278 x 388 x 595	885 x 780 x 945	1245 x 780 x 945	178 x 288 x 455	65	14000	165
CWF 13/5	1300	75	135 x 140 x 250	585 x 375 x 485	800 x 375 x 485	85 x 90 x 150	5	2400	30
CWF 13/13	1300	115	200 x 200 x 325	655 x 435 x 610	905 x 435 x 610	120 x 120 x 225	13	3100	47
CWF 13/23	1300	55	235 x 245 x 400	705 x 505 x 675	990 x 505 x 675	155 x 165 x 340	23	7000	68
CWF 13/36	1300	47	250 x 320 x 450	810 x 690 x 780	1105 x 690 x 780	170 x 240 x 400	36	9000	100
CWF 13/65	1300	45	278 x 388 x 595	885 x 780 x 945	1245 x 780 x 945	178 x 288 x 520	65	14000	165
Камерные печи для выжигания									
CWF-B 11/13	1100	103	200 x 200 x 325	655 x 435 x 610	905 x 435 x 610	n/a	13	3100	47
CWF-B 12/13	1200	130	200 x 200 x 325	655 x 435 x 610	905 x 435 x 610	n/a	13	3100	47
Камерные печи со встроенными весами									
CWF-BAL 11/21	1100	60	215 x 245 x 400	705 x 505 x 675 (400 x 170 x 500)*	990 x 505 x 675	n/a	21	7000	80



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

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