

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
 Чепелево (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

PF – Термошкафы с принудительной циркуляцией воздуха

Принудительная циркуляция воздуха обеспечивает более высокую

однородность распределения температуры и более оперативное восстановление максимальной температуры, чем естественная циркуляция

Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 300 °C (PF 30 - PF 200) или 250 °C (PF 400, PF 800)
- ПИД-контроллер R38 PID (PF 30 - PF 200). Контроллер Carbolite Gero 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения (PF 400, PF 800)
- Объем рабочей камеры от 28 до 910 литров
- Принудительная циркуляция воздуха для быстрого нагрева, восстановления и высокой однородности распределения температуры
- Футеровка из химически стойкой нержавеющей стали
- Две регулируемые полки из проволоки с хромоникелевым покрытием (модель PF 400 оснащается 3-мя полками, а PF 800 3-мя полками из нержавеющей стали с перфорацией)
- Дверца с фиксатором и воздухопроницаемым силиконовым уплотнением
- Соответствие стандарту безопасности BS EN 61010-2-010:2003



Термошкаф PF 120 с контроллером CC-T1 (опция)

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
- Порт для подключения независимой термодары
- Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- Вентилятор с регулируемой скоростью вращения
- Специальная конструкция для нагрева и сушки материалов содержащих небольшой объем ЛВЖ (несовместимо со смотровым окном)
- Смотровое окно (несовместимо с конструкцией нагрева и сушки)
- Внутренняя подсветка камеры (несовместимо с конструкцией нагрева и сушки)
- Вытяжной вентилятор
- Функция отвода влаги (герметизированные швы и вытяжной вентилятор)
- Дверца с замком
- Предохранительный замок дверцы, срабатывающий при замыкании реле тревоги перегрева или по команде сегмента программы (EPC3016, EPC3008 или Nanodac)
- Предохранительный выключатель на дверце для обесточивания нагревателей и вентилятора

Усиленная конструкция

Модель	Усиленное основание		Сверхпрочные полки	
	Максимальный вес [кг]	Максимальное количество	Макс. нагрузка на каждую полку [кг]	
PF 30	40	2	20	
PF 60	60	3	20	
PF 120	80	3	25	
PF 200	100	4	25	
PF 400	150	5	25	
PF 800	225	5	75	

Внимание: Усиленное основание, направляющие для полок и сами полки поставляются в одном комплекте

Технические характеристики

CGH Модель	Макс. темп. [°C]	Стабильность темп. [°C]	Однородность темп. [°C]	Время нагрева [мин]	Время восстановления [мин]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Полок установлено / макс. возможно	Нагрузка на каждую полку / полная [кг]	Объем [л]	Смена объема воздуха в час	Макс. мощность [Вт]	Мощность поддержания температуры [Вт]	Вес [кг]
PF 30	300	± 0.2	± 5.0 @ 300°C	40	4	300 x 290 x 320	470 x 665 x 470 (настольный)	2 / 3	10 / 20	28	50 / 312*	1000	560	37
PF 60	300	± 0.2	± 5.0 @ 300°C	36	4	400 x 390 x 420	570 x 765 x 570 (настольный)	2 / 5	10 / 30	66	21 / 137*	1500	775	55
PF 120	300	± 0.2	± 5.0 @ 300°C	35	4	500 x 490 x 520	670 x 865 x 670 (настольный)	2 / 9	10 / 40	127	11 / 72*	2000	900	74
PF 200	300	± 0.2	± 5.0 @ 300°C	42	5	750 x 590 x 520	920 x 965 x 670 (настольный)	2 / 15	10 / 50	230	6 / 40*	2700	1180	96
PF 400	250	± 0.2	± 5.0 @ 250°C	85	25	1500 x 605 x 510	1835 x 1025 x 1100 (напольный)	3 / 14	10 / 75	460	66*	6000	2200	200
PF 800	250	± 0.2	± 5.0 @ 250°C	100	30	1500 x 1200 x 510	1835 x 1615 x 1100 (напольный)	3 / 7	10 / 100	910	33*	9000	3500	280