

Алматы (7273)495-231
 Ангартск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)93-90-72
 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

GP – Термошкафы общего назначения

Серия промышленных термошкафов общего назначения GP с максимальной рабочей температурой 300 °C включает три типоразмера и две конфигурации: с вертикальным (А) и горизонтальным (В) воздушным потоком.

Оборудование данной серии может играть роль базы, которая может наращиваться за счет добавления целого ряда опций в зависимости от конкретных задач заказчика. Типичными примерами таких опций являются расширенные системы управления и регистрации данных, необходимые для выполнения термообработки по стандарту AMS2750E, или же модификации, позволяющие работать с образцами большего веса, упрощающие загрузку и разгрузку термошкафов, или рабочие камеры с объемами большими, чем у стандартных моделей.

Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 300 °C
- Контроллер Carbolite Gero 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- Прочный внутренний корпус из полированной нержавеющей стали AISI 430
- Прочная внешняя конструкция из стального профиля и панелей из низкоуглеродистой стали с цинковым покрытием
- Нагревательные элементы с минеральной изоляцией в металлической оболочке
- Регулируемая вентиляция рабочей камеры



GP 450A с программируемым контроллером EPC3016P1 и функцией защиты от перегрева, а также разъемами для подключения термодатчиков согласно AMS2750F



GP 330B с программируемым контроллером EPC3008P10 и вытяжным вентилятором

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)
- Порт для подключения независимой термодатчиков
- Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- Возможно изготовление под заказ в соответствии со стандартами AMS2750F (Nadcap)
- Дополнительные полки
- Предохранительный замок дверцы, срабатывающий при замыкании реле тревоги перегрева или по команде сегмента программы (EPC3016, EPC3008, CC-T1 или Nanodac)
- 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)

Усиленная конструкция

Модель	Усиленное основание	Сверхпрочные полки	
	Максимальный вес [кг]	Максимальное количество	Макс. нагрузка на каждую полку [кг]
GP 220A	150	3	50
GP 330A	200	4	50
GP 450A	250	5	50
GP 220B	150	3	50
GP 330B	225	3	75
GP 450B	225	3	75

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

CGH	Макс. темпер. [°C]	Стабиль- ность темпер. [°C]	Однород- ность темпер. [°C]	Время нагрева [мин]	Время восстано- вления [мин]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Полок установлено / макс. возможно	Нагрузку на каждую полку / полная [кг]	Дверцы	Объем [л]	Смена объема воздуха в час	Макс. мощность [Вт]
Модель													
GP 220A	300	±0.5	±5.0	75	24	610 x 610 x 610	1240 x 862 x 850 (напольный)	3 / 5	15 / 45	одна	220	107*	3000
GP 330A	300	±0.5	±5.0	80	28	915 x 610 x 610	1545 x 862 x 850 напольный или на подставке (опция)	4 / 8	15 / 60	одна	330	76*	4500
GP 450A	300	±0.5	±5.0	75	30	1220 x 610 x 610	1850 x 862 x 850 (напольный)	5 / 11	15 / 75	одна	450	59*	6000
GP 220B	300	±0.5	±5.0	75	24	610 x 610 x 610	910 x 1190 x 850 (настойный)	3 / 5	15 / 45	одна	220	107*	3000
GP 330B	300	±0.5	±5.0	80	30	610 x 915 x 610	910 x 1495 x 850 (настойный)	3 / 5	15 / 45	две	330	76*	4500
GP 450B	300	±0.5	±5.0	75	35	610 x 1220 x 610	910 x 1800 x 850 (настойный)	3 / 5	20 / 60	две	450	59*	6000

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