

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
 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
 Черяповец (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

GSM – Специализированные печи для озоления

Некоторые методы анализа могут быть чувствительны к пыли оксида алюминия и двуокиси кремния (Al₂O₃ или SiO₂) – материалов, обычно используемых для производства рабочих камер печей. Чтобы избежать воздействия данных материалов, камера печей серии GSM изготовлена из плавленного кварца.

Такая конструкция позволяет существенно снизить воздействие агрессивных и вызывающих коррозию паров таких веществ, как серная, азотная и соляная кислота, предотвращая контакт этих веществ с нагревательными элементами.

В дополнение к этому, при использовании специального газопускового отверстия (опция), закрытая конструкция печи минимизирует утечки газа из рабочей камеры.

Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 1100 °C
- Контроллер Carbolite Gero 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения и таймером процесса
- Рабочая камера из плавленного кварца идеально подходит для видов анализа, при которых Al₂O₃ и SiO₂ могут негативно повлиять на результаты
- Корпус рабочей камеры эффективно удерживает загрязняющие или коррозионные пары таких веществ, как H₂SO₄, HNO₃ и HCl
- Нагревательные элементы расположены с четырех сторон рабочей камеры (на двух боковых стенках, на своде и под подом)
- Заглушка для дверцы из формованного керамического волокна

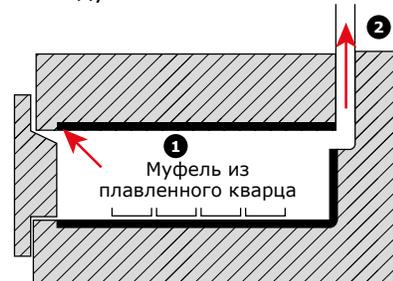


GSM 11/8

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)
- Газовпускное отверстие для работы с регулируемымыми средами (корпус из плавленного кварца повышает герметичность)
- Стойки и лотки для образцов

Воздушный поток в GSM



- 1) Муфель из плавленного кварца защищает нагревательные элементы
- 2) Вытяжная труба отводит газы из рабочей камеры

Технические характеристики

| CGH | Максимальная температура [°C] | Время нагрева [мин] | Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм] | Внешние размеры В x Ш x Г [мм] | Размеры с открытой дверцей В x Ш x Г [мм] | Высота до верха вытяжной трубы [мм] | Объем [л] | Макс. мощность [Вт] | Мощность поддержания температуры [Вт] | Тип терпары | Вес [кг] |
|----------|-------------------------------|---------------------|--|--------------------------------|---|-------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------|-------------|----------|
| GSM 11/8 | 1100 | 70 | 120 x 175 x 345 | 655 x 435 x 750 | 895 x 435 x 750 | 1060 | 8 | 2950 | 1700 | K | 57 |