



## **GSM - Печи для сжигания и озоления**

Производитель: Carbolite Gero

Модель: GSM

<https://assa-group.ru/pechi-gsm>

**Некоторые методики анализа могут быть чувствительны к пыли оксида алюминия и двуокиси кремния ( $Al_2O_3$  и  $SiO_2$ ) - 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, за счет предотвращения контакта этих веществ с нагревательными элементами.

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

## **Стандартные функции**

- Максимальная рабочая температура 1100°C
- Камера печи изготовлена из плавленного кварца, идеально подходит для анализов, в которых содержание  $Al_2O_3$  или  $SiO_2$  в образце могут негативно повлиять на результаты

- Корпус термокамеры обеспечивает превосходное удержание загрязняющих или коррозионных и агрессивных паров, таких как  $H_2SO_4$ ,  $HNO_3$ ,  $HCl$
- Заглушка для дверцы из прессованного керамического волокна
- 4 сторонний обогрев (2 стороны, свод, под)

## **Дополнительные возможности (укажите при заказе)**

- Впускное отверстие для газа для работы с регулируемые газовыми средами (корпус из плавленого кварца обеспечивает улучшенное удержание)
- Лотки для образцов и стойки показаны ниже
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet

## **GSM 11/8**

Максимальная температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	70
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1000
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	120 x 175 x 345
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	655 x 435 x 750
Размеры: Внешние с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	895 x 435 x 750
Размеры: Высота до верхнего края трубы (мм)	1060
Объем (литров)	8

Максимальная мощность (Вт)	3050
Мощность поддержания температуры (Вт)	1700
Тип термопары	К
Вес (кг)	57

### **Пожалуйста, обратите внимание:**

- скорость нагрева измерена до температуры на 100°C меньше максимальной и при пустой камере
- мощность поддержания температуры измеряется при продолжительной рабочей температуре
- максимальная высота открытия дверцы 810 мм
- Максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В

<https://assa-group.ru/pechi-gsm>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.