



GSM - ПЕЧИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ И ОЗОЛЕНИЯ

Некоторые методики анализа могут быть чувствительны к пыли оксида алюминия и двуокси кремния (Al_2O_3 или 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, 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 ФУНКЦИИ

- | Максимальная рабочая температура 1100°C
- | Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- | 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 камеры обеспечивает превосходное удержание загрязняющих или коррозионных и агрессивных паров, таких как H_2SO_4 , HNO_3 , HCl
- | Заглушка для дверцы из формованного керамического волокна
- | 4 сторонний обогрев (2 стороны, свод, под)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (УКАЖИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ)

- | Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи - больше информации по ссылке
- | Газопусковое отверстие для газа для работы с регулируемые газовыми средами (корпус из плавленного кварца повышает герметичность)
- | Стойки и лотки для образцов

	GSM 11/8
Максимальная температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	70
Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)	1000
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	120 x 175 x 345
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	670 x 435 x 750
Габаритные размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	915 x 435 x 805
Высота до верха вытяжной трубы (мм)	1070
Объем (литров)	8
Максимальная мощность (Вт)	3050
Мощность поддержания температуры (Вт)	1700
Тип термопары	K
Вес (кг)	57

Обратите внимание:

- Время нагрева измерялось в пустой рабочей камере при нагреве до температуры на 100°C ниже максимальной
- Мощность поддержания температуры измерялась при температуре на 100 °C ниже максимальной
- Максимальная глубина, обеспечивающая пространство, необходимое для открытия дверцы, составляет 810 мм
- Значения максимальной мощности и времени нагрева даны для питания с напряжением 240 В

МОДЕЛИ

	GSM 11/8
Максимальная температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	70
Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)	1000
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	120 x 175 x 345
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	670 x 435 x 750
Габаритные размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	915 x 435 x 805
Высота до верха вытяжной трубы (мм)	1070
Объем (литров)	8
Максимальная мощность (Вт)	3050
Мощность поддержания температуры (Вт)	1700
Тип термопары	K
Вес (кг)	57

Обратите внимание:

- Время нагрева измерялось в пустой рабочей камере при нагреве до температуры на 100°C ниже максимальной
- Мощность поддержания температуры измерялась при температуре на 100 °C ниже максимальной
- Максимальная глубина, обеспечивающая пространство, необходимое для открытия дверцы, составляет 810 мм
- Значения максимальной мощности и времени нагрева даны для питания с напряжением 240 В

www.carbolite.com/gsm