



## СРС - КАМЕРНЫЕ ПЕЧИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

**Серия камерных печей общего назначения GPC включает крупные напольные модели. Выпускаются модели с рабочими температурами от 1200°C до 1300°C и объемами рабочих камер от 131 до 400 литров.**

## СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- | Максимальная рабочая температура 1200°C или 1300°C
- | Объемы рабочих камер 131, 200, 225, 300, 350 или 400 литров
- | Программируемый контроллер EPC3016P1 на 24 сегмента
- | Отдельный контроллер с функцией защиты от перегрева
- | Открытые спиральные резистивные нагревательные элементы по бокам и под сводом рабочей камеры
- | Все модели оснащаются нагревательными элементами под сводом
- | Теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для высокой эффективности энергопотребления
- | Вертикальная подъемная дверца предотвращает контакт оператора с горячими поверхностями печи
- | Износостойкая жаропрочная подовая плита обеспечивает защиту от повреждений и возможность загрузки тяжелых образцов
- | Удобные в обслуживании нагревательные элементы
- | Подключение по сети Ethernet

## 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
- | Ассортимент металлических реторт для работы с регулируемой газовой средой до 1100°C
- | Предлагаются модели, выполненные по индивидуальному заказу, для термообработки по стандарту AMS2750E (Nadcap)
- | Могут поставляться различные варианты устройств для загрузки и выгрузки образцов

## МОДЕЛИ

|   | <b>GPC 12/131B</b>        | <b>GPC 12/200B</b>        | <b>GPC 12/225B</b> |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная температура (°C)</b>                                  | 1200                      | 1200                      | 1200               |
| <b>Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)</b> | 1100                      | 1100                      | 1100               |
| <b>Время нагрева (мин)</b>  | 150                       | --                        | 150                |
| <b>Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)</b>                              | 350 x 500 x 750           | 400 x 600 x 900           | 600 x 500 x 750    |
| <b>Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)</b>        | 1860 x 1260 x 1230 (1860) | 1930 x 1360 x 1380 (1930) | 2130 x 1260 x 1230 |
| <b>Объем (литров)</b>   | 131                       | 200                       | 225                |
| <b>Максимальная мощность (Вт)</b>                                     | 24000                     | 30000                     | 33000              |
| <b>Тип термопары</b>  | R                         | R                         | R                  |
| <b>Вес (кг)</b>   | 400                       | 518                       | 560                |

|   | <b>GPC 12/300B</b>        | <b>GPC 12/350B</b>        | <b>GPC 12/400B</b> |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная температура (°C)</b>                                  | 1200                      | 1200                      | 1200               |
| <b>Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)</b> | 1100                      | 1100                      | 1100               |
| <b>Время нагрева (мин)</b>  | --                        | --                        | 150                |
| <b>Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)</b>                              | 550 x 600 x 900           | 550 x 600 x 1050          | 675 x 650 x 900    |
| <b>Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)</b>        | 2080 x 1360 x 1380 (2080) | 2080 x 1360 x 1530 (2080) | 2200 x 1410 x 1380 |
| <b>Объем (литров)</b>   | 300                       | 350                       | 400                |
| <b>Максимальная мощность (Вт)</b>                                     | 36000                     | 39000                     | 39000              |
| <b>Тип термопары</b>  | R                         | R                         | R                  |
| <b>Вес (кг)</b>   | 600                       | 650                       | 670                |

|   | <b>GPC 13/131B</b>        | <b>GPC 13/200B</b>        | <b>GPC 13/225B</b> |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная температура (°C)</b>                                  | 1300                      | 1300                      | 1300               |
| <b>Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)</b> | 1200                      | 1200                      | 1200               |
| <b>Время нагрева (мин)</b>  | --                        | --                        | 150                |
| <b>Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)</b>                              | 350 x 500 x 750           | 400 x 600 x 900           | 600 x 500 x 750    |
| <b>Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)</b>        | 1860 x 1260 x 1280 (1860) | 1930 x 1360 x 1380 (1930) | 2130 x 1260 x 1230 |
| <b>Объем (литров)</b>   | 131                       | 200                       | 225                |
| <b>Максимальная мощность (Вт)</b>                                     | 24000                     | 30000                     | 33000              |
| <b>Тип термопары</b>  | R                         | R                         | R                  |
| <b>Вес (кг)</b>   | 400                       | 518                       | 560                |

|   | <b>GPC 13/300B</b>        | <b>GPC 13/350B</b>        | <b>GPC 13/400B</b> |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная температура (°C)</b>                                  | 1300                      | 1300                      | 1300               |
| <b>Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)</b> | 1200                      | 1200                      | 1200               |
| <b>Время нагрева (мин)</b>  | --                        | --                        | 150                |
| <b>Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)</b>                              | 550 x 600 x 900           | 550 x 600 x 1050          | 675 x 650 x 900    |
| <b>Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)</b>        | 2080 x 1360 x 1380 (2080) | 2080 x 1360 x 1530 (2080) | 2200 x 1410 x 1380 |
| <b>Объем (литров)</b>   | 300                       | 350                       | 400                |
| <b>Максимальная мощность (Вт)</b>                                     | 36000                     | 39000                     | 39000              |
| <b>Тип термопары</b>  | R                         | R                         | R                  |
| <b>Вес (кг)</b>   | 600                       | 650                       | 670                |

**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

[www.carbolite.com/gpc](http://www.carbolite.com/gpc)