GPC - Камерные печи общего назначения

Основная информация

Серия камерных печей общего назначения GPC включает крупные напольные модели. Выпускаются агрегаты с рабочими температурами от 1200 °C до 1300°C и объемами рабочих камер от 131 до 200 литров.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1200°C или 1300°C
- Объемы рабочих камер 131, 200, 300 или 350 литров
- Программируемый контроллер 3216P1
- Защита от превышения температуры
- Открытые спиральные резистивные нагревательные элементы по бокам и под сводом рабочей камеры
- Все модели оснащаются нагревательными элементами под подом
- Изоляция с низкой удельной теплоемкостью для для высокой эффективности использования энергии
- Дверца на двух параллельных направляющих предотвращает контакт оператора с горячими поверхностями печи
- Износостойкая жаропрочная подовая плита обеспечивает защиту от повреждений и возможность загрузки тяжелых объектов
- Легко обслуживаемые нагревательные элементы

Опции (указывайте их при заказе)

- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Ассортимент металлических реторт для работы с модифицируемой атмосферой до 1150°C
- Доступны модели, соответствующие требованиям AMS 2750E NADCAP, подходящие для использования в аэрокосмической промышленности
- Могут поставляться различные варианты устройств для загрузки и выгрузки образцов

Технические характеристики

GPC - Камерные печи общего назначения

GPC 12/131B	
Максимальная температура (°C)	1200
Объем (литров)	131
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	150
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	350 x 500 x 750
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	1860 x 1260 x 1230 (1860)
Максимальная мощность (Вт)	24000
Тип термопары	R
Вес (кг)	400

GPC 12/200B	
Максимальная температура (°C)	1200
Объем (литров)	200
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	400 x 600 x 900
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	1930 x 1360 x 1380 (1930)
Максимальная мощность (Вт)	30000
Тип термопары	R
Вес (кг)	518

GPC 12/300B	
Максимальная температура (°C)	1200
Объем (литров)	300
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	550 x 600 x 900
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	2080 x 1360 x 1380 (2080)
Максимальная мощность (Вт)	36000
Тип термопары	R
Вес (кг)	600

GPC - Камерные печи общего назначения

GPC 12/350B	
Максимальная температура (°C)	1200
Объем (литров)	350
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	550 x 600 x 1050
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	2080 x 1360 x 1530 (2080)
Максимальная мощность (Вт)	39000
Тип термопары	R
Вес (кг)	650

GPC 13/131B	
Максимальная температура (°C)	1300
Объем (литров)	131
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1200
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	350 x 500 x 750
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	1860 x 1260 x 1280 (1860)
Максимальная мощность (Вт)	24000
Тип термопары	R
Вес (кг)	400

GPC 13/200B	
Максимальная температура (°C)	1300
Объем (литров)	200
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1200
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	400 x 600 x 900
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	1930 x 1360 x 1380 (1930)
Максимальная мощность (Вт)	30000
Тип термопары	R
Вес (кг)	518

GPC - Камерные печи общего назначения

GPC 13/300B	
Максимальная температура (°C)	1300
Объем (литров)	300
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1200
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	550 x 600 x 900
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	2080 x 1360 x 1380 (2080)
Максимальная мощность (Вт)	36000
Тип термопары	R
Вес (кг)	600

GPC 13/350B	
Максимальная температура (°C)	1300
Объем (литров)	350
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1200
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	550 x 600 x 1050
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) (В - с открытой дверцей)	2080 x 1360 x 1530 (2080)
Максимальная мощность (Вт)	39000
Тип термопары	R
Вес (кг)	650

Пожалуйста, обратите внимание:

- скорость нагрева измерялась при нагреве до температуры на 100°C ниже максимальной, при пустой рабочей камере
- мощность поддержания температуры измеряется при продолжительной рабочей температуре