

NEW



Камерная печь с выдвижным подом - SBCF

Производитель: Carbolite Gero

Модель: SBCF

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

Благодаря прочной конструкции большие камерные печи серии SBCF идеально подходят для таких задач как термообработка стали и сплавов на основе стали, спекания керамики и термообработки изделий для авиакосмической промышленности.

Модульная конструкция промышленных камерных печей серии SBCF позволяет использовать их в самых разных областях применения. Рабочая камера печи имеет кубическую форму и предлагается в трех типоразмерах.

В стандартной конфигурации печь оснащается дверцей на петлях, открываемой вбок (влево или вправо), а также неподвижным подом. В качестве опции предлагается под на колесиках, удобно выкатываемый из печи. Такая конструкция позволяет легко переоборудовать печь под вертикальное исполнение, установив под с электроприводом; в этом случае дверца печи устанавливается только с одной стороны рабочей камеры.

Расположение нагревательных элементов позволяет регулировать температуру максимум в трех зонах нагрева и достигать высокой однородности температуры согласно стандарту AMS2750E; в этом случае в качестве опции предлагается вентилятор циркуляции воздуха.

Материалы теплоизоляции печи отличаются низкой удельной

теплоемкостью, позволяя добиться максимальной эффективности работы, а высокопрочные материалы пода позволяют выполнять безопасную загрузку тяжелых образцов в печь. Под печи облицован плиткой из карбида кремния (SiC) и способен выдерживать значительный вес.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1100 °C
- Single zone models fitted with programmable 3508P1
- 3-zone models fitted with 1 x programmable 3508P1 and 2 x 3216CC slaves
- Retransmission of setpoint on 3-zone models
- Защита от превышения температуры
- Печь может использоваться для термообработки согласно стандарту AMS2750E
- Under hearth heating and free radiating coiled wire elements on four sides
- Высокая однородность и контроль температуры
- Надежная конструкция для эффективного охлаждения внешних поверхностей печи
- Конструкция с двойным корпусом обеспечивает безопасную температуру внешних поверхностей термошкафа
- Износостойкая подовая плита из карбида кремния

Дополнительные возможности (*укажите при заказе*)

- Автоматическое запирание дверцы при включении нагрева
- Выдвижной под
- Вентилятор циркуляции воздуха (вертикальный)
- Доступна линейка контрольно-измерительного оборудования и устройств регистрации данных (опция)

SBCF-1/11/500

Максимальная температура (°C)	1100
Количество зон нагрева	Одна зона
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм)	2353 x 1710 x 1354
с вентилятором	
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм)	2130 x 1710 x 1354
без вентилятора	
Объем (литров)	512
Размер камеры (мм)	800 x 800 x 800
Uniform volume (mm)	600 x 600 x 600
Равномерность распределения температуры (°C)	±10
Максимальная мощность (Вт)	54000

SBCF-1/11/1700

Максимальная температура (°C)	1100
Количество зон нагрева	Одна зона
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм)	2753 x 2110 x 1754
с вентилятором	
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм)	2530 x 2110 x 1754
без вентилятора	
Объем (литров)	1728
Размер камеры (мм)	1200 x 1200 x 1200
Uniform volume (mm)	1000 x 1000 x 1000
Равномерность распределения температуры (°C)	±10
Максимальная мощность (Вт)	96000

SBCF-1/11/3300

Максимальная температура (°C)	1100
Количество зон нагрева	Одна зона
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм)	3053 x 2410 x 2054
с вентилятором	

Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм) 2830 x 2410 x 2054
без вентилятора
Объем (литров) 3375
Размер камеры (мм) 1500 x 1500 x 1500
Uniform volume (mm) 1300 x 1300 x 1300
Равномерность распределения температуры (°C) ± 10
Максимальная мощность (Вт) 144000

SBCF-3/11/500

Максимальная температура (°C) 1100
Количество зон нагрева Три зоны
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм) 2353 x 1710 x 1354
с вентилятором
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм) 2130 x 1710 x 1354
без вентилятора
Объем (литров) 512
Размер камеры (мм) 800 x 800 x 800
Uniform volume (mm) 600 x 600 x 600
Равномерность распределения температуры (°C) ± 5
Максимальная мощность (Вт) 54000

SBCF-3/11/1700

Максимальная температура (°C) 1100
Количество зон нагрева Три зоны
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм) 2753 x 2110 x 1754
с вентилятором
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм) 2530 x 2110 x 1754
без вентилятора
Объем (литров) 1728
Размер камеры (мм) 1200 x 1200 x 1200
Uniform volume (mm) 1000 x 1000 x 1000
Равномерность распределения ± 5

температуры (°C)
Максимальная мощность (Вт) 96000

SBCF-3/11/3300

Максимальная температура (°C) 1100
Количество зон нагрева Три зоны
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм) 3053 x 2410 x 2054
с вентилятором
Размеры: Внешние В x Ш x Г (мм) 2830 x 2410 x 2054
без вентилятора
Объем (литров) 3375
Размер камеры (мм) 1500 x 1500 x 1500
Uniform volume (mm) 1300 x 1300 x 1300
Равномерность распределения ± 5
температуры (°C)
Максимальная мощность (Вт) 144000

Пожалуйста, обратите внимание:

- Maximum continuous operating temperature is 100 °C below maximum temperature

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

