

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

zapros@assa-group.ru





# Камерная печь с выдвижным подом -**SBCF**

Производитель: Carbolite Gero

Модель: SBCF

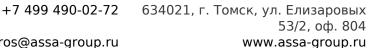
https://assa-group.ru/pechi-sbcf

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 выдержать 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 B 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)  $800 \times 800 \times 800$  Uniform volume (mm)  $600 \times 600 \times 600$ 

Равномерность распределения ±10

температуры (°С)

Максимальная мощность (Вт) 54000

## SBCF-1/11/1700

Максимальная температура (°C) 1100

Количество зон нагрева Одна зона

Размеры: Внешние В x Ш x  $\Gamma$  (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 1200Uniform volume (mm)1000 x 1000 x 1000

Равномерность распределения ±10

температуры (°С)

Максимальная мощность (Вт) 96000

## SBCF-1/11/3300

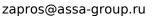
Максимальная температура (°C) 1100

Количество зон нагрева Одна зона

Размеры: Внешние B x Ш x Г (мм) 3053 x 2410 x 2054

с вентилятором







Размеры: Внешние B x Ш x Г (мм) 2830 x 2410 x 2054

без вентилятора

Объем (литров) 3375

Размер камеры (мм)1500 x 1500 x 1500Uniform volume (mm)1300 x 1300 x 1300

Равномерность распределения ±10

температуры (°С)

Максимальная мощность (Вт) 144000

### **SBCF-3/11/500**

Максимальная температура (°C) 1100

Количество зон нагрева Три зоны

Размеры: Внешние B 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 800Uniform volume (mm)600 x 600 x 600

Равномерность распределения ±5

температуры (°С)

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 1200Uniform volume (mm)1000 x 1000 x 1000

Равномерность распределения ±5



zapros@assa-group.ru

+7 499 490-02-72 634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

температуры (°С)

Максимальная мощность (Вт) 96000

#### SBCF-3/11/3300

Максимальная температура (°C) 1100

Количество зон нагрева Три зоны

Размеры: Внешние B x Ш x Г (мм) 3053 x 2410 x 2054

с вентилятором

Размеры: Внешние B x Ш x Г (мм) 2830 x 2410 x 2054

без вентилятора

Объем (литров) 3375

1500 x 1500 x 1500 Размер камеры (мм) Uniform volume (mm) 1300 x 1300 x 1300

±5 Равномерность распределения

температуры (°С)

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

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

zapros@assa-group.ru