



## SCF - Плавильные печи

Производитель: Carbolite Gero

Модель: SCF

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

**Тигельные плавильные печи серии SCF с верхней загрузкой представлены тремя моделями с максимальной рабочей температурой 1400 °С. Данные печи специально предназначены для плавки драгоценных металлов.**

Эти печи имеют прочную конструкцию, выполненную из полых стальных секций большого сечения панелей из оцинкованной листовой стали. Карбидокремниевые нагревательные элементы установлены с четырех сторон рабочей камеры и защищены карбидокремниевой плиткой. Под печи сделан из огнеупорного кирпича и покрыт карбидокремниевой плиткой. Модель SCF 1 имеет одну рабочую камеру, все остальные модели двумя рабочими камерами с отдельными крышками.

Carbolite также предлагает линейку печей для **купеляции / пробирного анализа.**

## Стандартные функции

- Специально разработаны для плавления благородных металлов
- Горизонтальные, сдвигающиеся в сторону крышки

предотвращают контакт оператора с нагретой поверхностью

- Каждая крышка вентилируется дымоходом диаметром 50 мм
- Карбидо-кремниевые нагревательные элементы защищены плитами из карбида кремния
- Под печей SCF 4 и SCF 8 оснащен литыми алюмооксидными держателями для надежной кстановки соответствующего количества тиглей
- Под печей SCF 24 и SCF 48 имеет тот же размер, но без держателей тиглей
- Таймер на 24 часа, 7 дней

## **Дополнительные возможности (укажите 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

## **SCF 1**

Максимальная температура (°C) 1400

Максимальная продолжительная 1350

рабочая температура (°C)

Загрузочная ёмкость --

Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 850 x 905 x 905

Размеры: Камера В x Ш x Г (мм) 440 x 285 x 285

Размеры: Модуль управления В x 630 x 600 x 490

Ш x Г (мм)  
Тип термопары R  
Максимальная мощность (Вт) 15000

## **SCF 4**

Максимальная температура (°C) 1400  
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C) 1350  
Загрузочная ёмкость 4 тигля 120 x 180 (ВД x В мм)

Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 990 x 1230 x 1040  
Размеры: Камера В x Ш x Г (мм) 200 x 245 x 500  
Размеры: Модуль управления В x Ш x Г (мм) 630 x 600 x 490  
Ш x Г (мм)  
Тип термопары R  
Максимальная мощность (Вт) 15000

## **SCF 8**

Максимальная температура (°C) 1400  
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C) 1350  
Загрузочная ёмкость 8 тиглей 120 x 180 (ВД x В мм)

Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 1025 x 1350 x 1300  
Размеры: Камера В x Ш x Г (мм) 200 x 245 x 760  
Размеры: Модуль управления В x Ш x Г (мм) 630 x 600 x 490  
Ш x Г (мм)  
Тип термопары R  
Максимальная мощность (Вт) 24000

## SCF 24

Максимальная температура (°C) 1400

Максимальная продолжительная 1350

рабочая температура (°C)

Загрузочная ёмкость 24 тигля 79 x 97 (ВнешД x В мм)

Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 990 x 1230 x 1040

Размеры: Камера В x Ш x Г (мм) 200 x 245 x 500

Размеры: Модуль управления В x Ш x Г (мм) 630 x 600 x 490

Ш x Г (мм)

Тип термопары R

Максимальная мощность (Вт) 15000

## SCF 48

Максимальная температура (°C) 1400

Максимальная продолжительная 1350

рабочая температура (°C)

Загрузочная ёмкость 48 тиглей 79 x 97 (ВД x В мм)

Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 1025 x 1350 x 1300

Размеры: Камера В x Ш x Г (мм) 200 x 245 x 500

Размеры: Модуль управления В x Ш x Г (мм) 630 x 600 x 490

Ш x Г (мм)

Тип термопары R

Максимальная мощность (Вт) 24000

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

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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