



Большая горизонтальная раскладная трубчатая печь - KST / KZS

Производитель: Carbolite Gero

Модель: KST / KZS

<https://assa-group.ru/pechi-kst-kzs>

Горизонтальные трехзонные раскладные трубчатые печи серии KZS были разработаны для использования с рабочими трубками или реакторами диаметром до 200 мм.

Корпус печи может раскладываться надвое по продольной оси на петлях и запирается специальными эксцентриковыми замками, обеспечивая удобство доступа к реактору или рабочей трубке. Печи предназначены для различных областей применения, например в качестве реакторов в опытных установках, или для производства пластиковых компонентов, используемых в автомобильной промышленности.

Благодаря большому диаметру рабочих трубок печи семейства K идеально подходят для термообработки пластин топливных элементов.

Рабочие трубки увеличенной длины диаметром 200 мм могут изготавливаться из кварцевого стекла и сплава АРМ.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1200°C
- Single zone models fitted with Carbolite Gero 301 PID controller with single ramp to setpoint and process timer
- 3-zone models fitted with 1 x Carbolite Gero 301 PID controller and 2 x 2132 slave end zone controllers
- Подходит для рабочих трубок или образцов с внешним диаметром до 200 мм
- Обогреваемая длина 600 или 1200 мм
- Печь раскладывается на две части и подходит для работы с трубками и образцами, зафиксированными в испытательном стенде
- Нагревательные элементы сопротивления с высококачественной вакуумформованной изоляцией обеспечивают быстрый нагрев, высокую равномерность температуры и быстрое охлаждение печи

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- По запросу предлагаются варианты с диаметром трубки 300 мм

KST 12/200/600

Максимальная температура (°C)	1200
Количество зон нагрева	Одна зона
Обогреваемая длина (мм)	600

Размеры: Макс. внешний диаметр дополнительной трубки (мм)	200
Размеры: Внешние печи (мм)	450 x 1015 x 690 (закрыта) 740 x 1015 x 690 (открыта)
Длина трубки для работы на воздухе (мм)	1100
Длина трубки для работы с модифицированной атмосферой (мм)	1300
Размеры: Модуль управления В x Ш x Г (мм)	225 x 570 x 380
Максимальная мощность (Вт)	80000

KZS 12/200/600

Максимальная температура (°C)	1200
Количество зон нагрева	Три зоны
Обогреваемая длина (мм)	Левая зона = 200 Центральная зона = 200 Правая зона = 200
Размеры: Макс. внешний диаметр дополнительной трубки (мм)	200
Размеры: Внешние печи (мм)	450 x 1015 x 690 (закрыта) 740 x 1015 x 690 (открыта)
Длина трубки для работы на воздухе (мм)	1100
Длина трубки для работы с модифицированной атмосферой (мм)	1300
Размеры: Модуль управления В x Ш x Г (мм)	225 x 570 x 380
Максимальная мощность (Вт)	8000

KZS 12/200/1200

Максимальная температура (°C)	1200
Количество зон нагрева	Три зоны
Обогреваемая длина (мм)	Левая зона = 400 Центральная зона = 400 Правая зона = 400
Размеры: Макс. внешний диаметр дополнительной трубки (мм)	200
Размеры: Внешние печи (мм)	450 x 1620 x 690 (закрыта) 750 x 1620 x 690 (открыта)
Длина трубки для работы на воздухе (мм)	1700
Длина трубки для работы с модифицированной атмосферой (мм)	1900
Размеры: Модуль управления В x Ш x Г (мм)	225 x 570 x 380
Максимальная мощность (Вт)	14700

Пожалуйста, обратите внимание:

- Скорость повышения температуры при использовании оптимальной керамической трубки не должна превышать 5 °C/минуту
- Максимальная продолжительная рабочая температура на 100°C ниже максимальной температуры

<https://assa-group.ru/pechi-kst-kzs>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и



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

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

проконсультируем в юридических
вопросах.