



## **Высокотемпературная печь с подъемной дверью, 1600 °С HTCT 03/16/C450**

Производитель: **Nabertherm**

Модель: HTCT 03/16/C450

<https://assa-group.ru/nabertherm-htct-03-16-c450>

Модели HTCT/ 03/14-HTCT/ 03/16 поставляются для температур до 1400 °С, 1500 °С, 1550 °С или 1600 °С.

Высокая стойкость стержней из карбида кремния при периодической работе в сочетании с высокой скоростью нагрева делают эти высокотемпературные печи универсальными лабораторными печами.

В зависимости от модели печи и условий применения достигим нагрев за 40 минут до 1400 °С.

### **Основные характеристики модельного ряда HTCT/ 03/14-HTCT/ 03/16:**

- Tmax 1400 °С, 1500 °С, 1550 °С или 1600 °С
- Рабочая температура 1500 °С (для высокотемпературные печи HTCT ../16), при более высоких рабочих температурах необходимо учитывать усиленный износ
- Высококачественный неклассифицированный волокнистый материал, адаптированный к температуре применения
- Корпус из структурных листов из нержавеющей стали
- Двойные стенки корпуса для низких внешних температур и высокой стабильности

- Подъемная дверца причем горячая сторона обращена от оператора
- Распределительное устройство с полупроводниковыми реле, мощность адаптирована к стержням из карбида кремния
- Простота замены нагревательных стержней

### **Дополнительное оснащение для печей модельного ряда НТСТ/ 03/14-НТСТ/ 03/16:**

- Регулируемый ограничитель температуры с настраиваемой температурой отключения для термического класса защиты 2 согласно EN 60519-2 в качестве защиты от перегрева для печи и изделий
- Штабелируемые резервуары для садок с углами для загрузки макс. трех уровней
- Крышка для верхней емкости
- Ручная или автоматическая система подачи газа
- Регулируемое приточное отверстие в дверце печи, вытяжное отверстие в потолке

### **Технические характеристики модели НТСТ 03/16/C450:**

- Тип дверцы подъемная
- Максимальная температура 1600°C
- Время нагрева до макс.темп. 60 мин.
- Объем камеры 3,0 л
- Внутренние размеры (ШхГхВ) 120 x 210 x 120 мм
- Внешние размеры (ШхГхВ) 400 x 535 x 530 мм
- Вес 30 кг
- Потребляемая мощность 9,0 кВт
- Электросеть 3-фазное напряжение

### **Объем функций контроллера C450:**

- Количество программ 10

- Сегменты 20
- Специальные функции (напр., воздухоудовка или автоматические заслонки) 2
- Максимальное количество зон регулирования 1
- Управление с ручным регулированием зон да
- Регулирование садки/Регулировка плавильной ванны нет
- Автоматическая оптимизация да
- Часы реального времени да
- Наглядный ЖК-дисплей да
- Графический цветной дисплей нет
- Сообщения о состоянии открытым текстом да
- Ввод данных при помощи сенсорной панели нет
- Ввод данных при помощи Jog Dial и кнопок да
- Ввод имени программы(например "Спекание") да
- Блокирование клавиш да
- Управление пользователями да
- Функция пропуска для смены сегментов да
- Ввод программы с шагом в 1°C или 1 минуту да
- Регулируемое время пуска (напр., для использования электроэнергии по ночному тарифу) да
- Переключение °C/°F да
- Счетчик КВтч да
- Счетчик часов эксплуатации да
- Выход заданного значения да
- NTLog Comfort для HiPoSystems: запись технологических данных на носитель информации нет
- NTLog Basic для контроллера Nabertherm: запись технологических данных с помощью USB- накопителя да
- Интерфейс для ПО VCD опция
- Память неисправностей да

<https://assa-group.ru/nabertherm-htct-03-16-c450>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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