



## **SNOL 8.2/1100 электропечь лабораторная с камерой из волокнистого термоизоляционного материала**



Универсальная электропечь SNOL 8,2/1100 предназначена для нагрева, обжига, прокатки и других видов термической обработки керамики и различных материалов.

### **Описание электропечи SNOL 8,2/1100:**

- Камера из вакуумированного волокна.
- Диапазон рабочей температуры от +50°C до +1100°C.
- Закрытые впрессованные нагреватели.
- Нагрев осуществляется с четырех сторон, обеспечивая быстрый и равномерный разогрев образца.
- 2 варианта открытия дверцы печи: откидное вниз (поставляется на заказ) или плоскопараллельное открытие в сторону (складская позиция).

- Возможность оснащения электропечи системой вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания.
  - В комплекте поставки: 2 керамические подовые плиты.
  - Высококачественные термоизоляционные материалы, минимизируя потери тепла, способствуют быстрому разогреву камеры и снижению энергопотребления.
  - Окраска корпуса печи термоустойчивой порошковой краской.
  - Микропроцессорный терморегулятор на одну программу (нагрев - выдержка времени) или на 4 программы (16 ступеней нагрева в каждой) с дополнительной возможностью подключения к компьютеру.
  - 1 год гарантии с последующим сервисным обслуживанием.



Печи SNOL 8,2/1100 применяются в фармацевтических, химических, геофизических, металлургических, пищевых лабораториях, а также в керамическом производстве и художественных мастерских, в ортопедической стоматологии, в образовательных и медицинских учреждениях.

Печь может быть оснащена электронным, программируемым терморегулятором или интерфейсом, что предусматривает различные варианты управления оборудованием.



**Технические характеристики электропечи SNOL 8,2/1100:**

Наименование	Значение
Номинальная мощность, кВт	1.8
Напряжение питающей сети, В	220
Частота переменного тока, Гц	50
Число фаз	1
Время разогрева электропечи до номинальной температуры без садки, мин	40
Диапазон автоматического регулирования температуры, °С	50 - 1100
Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме, без садки, °С	±2
Размеры рабочей камеры, мм, не менее: ширина*глубина*высота:	200*300*133
Габаритные размеры, мм, не более: ширина*глубина*высота:	440*560*510
Масса, кг	33

**Модификации:**

Наименование	Материал камеры	Нагревательные элементы	Терморегулятор
SNOL 8,2/1100	волокно	закрытые	электронный
SNOL 8,2/1100	волокно	закрытые	программируемый
SNOL 8,2/1100	волокно	закрытые	интерфейс

**Терморегуляторы OMRON (Япония)**



**Терморегулятор OMRON E5CC (электронный) на 1 программу:**

- две строки индикации температуры: текущее и заданное значения;
- позволяет задать скорость нагрева (°С/мин.) и время выдержки;
- после выполнения программы нагрев отключается прибором автоматически.



**Терморегулятор OMRON E5CN-HT / E5CC-T (программируемый)**

- две строки индикации температуры: текущее и заданное значения;
- позволяет задать 8 программ работы, каждая содержит до 32 ступеней нагрева;
- после выполнения программы нагрев отключается прибором автоматически.

**Интерфейс SNOL V1.12**

- подключение терморегулятора OMRON E5CN-HT при помощи ПО к персональному компьютеру;
- управление электропечью с возможностью графического отображения и регистрации данных, сбора и хранения информации на базе персонального компьютера, с последующим выводом на печать.