

## **SNOL 7.2/1300 печь лабораторная высокотемпературная**



Универсальная электропечь «SNOL 7.2/1300» предназначена для нагрева, обжига, прокали и других видов термической обработки различных материалов.

### ***Особенности***

- надежная прочная керамическая камера;
- диапазон рабочей температуры от +50°C до +1300°;
- частично открытые нагревательные элементы в пазах керамических плит камеры ;
- нагрев осуществляется с четырех сторон, обеспечивая быстрый и равномерный разогрев образца;
- 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 7.2/1300 находят широкое применение в фармацевтических, химических, геофизических, металлургических, пищевых лабораториях, а также в ювелирном и керамическом производстве, в ортопедической стоматологии, в образовательных и медицинских учреждениях, художественных мастерских.

### ***Технические характеристики***

Характеристики	Значения
Номинальная мощность, кВт:	4.0
Напряжение питающей сети, В:	220
Частота переменного тока, Гц:	50
Число фаз:	1
Время разогрева электропечи до номинальной температуры без садки, мин:	180
Диапазон автоматического регулирования температуры, °С:	50 - 1300
Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме, без садки, °С:	± 2
Размеры рабочей камеры , мм, не менее: ширина*глубина*высота:	208*284*112
Габаритные размеры, мм, не более: ширина*глубина*высота:	550*750*850
Масса, кг:	104

Терморегуляторы: электронный, программируемый, 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-НТ / E5CC-Т (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-НТ 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.