



SNOL-7,2/1100 электропечь лабораторная камерная 1100°C



Универсальная электропечь SNOL 7.2/1100 предназначена для нагрева, обжига, прокалики и других видов термической обработки различных материалов.

Описание электропечи SNOL-7,2/1100:

- Надежная прочная керамическая камера.
- Диапазон рабочей температуры от +50°C до +1100°.
- 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-7,2/1100 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-7,2/1100:

Наименование	Значение
Номинальная мощность, кВт	3,3
Напряжение питающей сети, В	220
Частота переменного тока, Гц	50
Число фаз	1
Время разогрева электропечи до номинальной температуры без садки, мин	150
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*575*540
Масса, кг	50

Модификации:

Наименование	Материал камеры	Нагревательные элементы	Терморегулятор
SNOL 7,2/1100	керамика	частично открытые	электронный
SNOL 7,2/1100	керамика	частично открытые	программируемый
SNOL 7,2/1100	керамика	частично открытые	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.