



## **SNOL-30/1300 электропечь лабораторная 1300°C**



Высокотемпературная лабораторная электропечь SNOL 30/1300 предназначена для сушки и термообработки различных материалов в воздушной среде при температуре от 50 °С до 1300 °С.

Рабочая камера электропечи выполнена из высокоэффективной волокнистой термоизоляции в виде нагревательного блока с открытым нагревательным элементом.

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

### **Технические характеристики электропечи SNOL 30/1300:**

Наименование	Значение
Номинальная мощность, кВт	4,6
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 - 1300
Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме, без садки, °С	±2
Размеры рабочей камеры, мм, не менее: ширина*глубина*высота	200*450*272
Габаритные размеры, мм, не более: ширина*глубина*высота:	630*850*800
Масса, кг	120

### **Модификации:**

Наименование	Материал камеры	Нагревательные элементы	Терморегулятор
SNOL 30/1300	волокно	открытые	электронный
SNOL 30/1300	волокно	открытые	программируемый
SNOL 30/1300	волокно	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-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-NT 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.