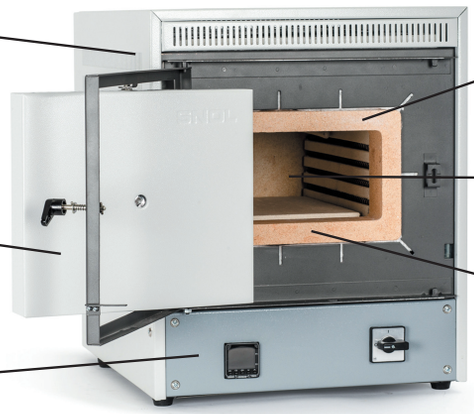
# Лабораторные электропечи SNOL® с керамической камерой




**SNOL 7.2/1100**

| Модель печи SNOL® | Объем, л | Макс. температура, °С | Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм | Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм | Мощность, кВт | Напряжение, В | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| до 900 °С | | | | | | | |
| SNOL 4/900 | 4 | 900 | 120 × 295 × 100 | 440 × 615 × 500 | 3,7 | 220 | 41 |
| SNOL 7,2/900 | 7,2 | 900 | 200 × 300 × 130 | 440 × 575 × 540 | 3,3 | 220 | 50 |
| SNOL 12/900 | 12 | 900 | 210 × 300 × 180 | 640 × 760 × 825 | 4,0 | 220 | 134 |
| SNOL 15/900 | 15 | 900 | 210 × 410 × 180 | 725 × 860 × 825 | 6,0 | 380 | 130 |
| до 1100 °С | | | | | | | |
| SNOL 4/1100 | 4 | 1100 | 120 × 295 × 100 | 440 × 615 × 500 | 3,7 | 220 | 41 |
| SNOL 7,2/1100 | 7,2 | 1100 | 200 × 300 × 130 | 440 × 575 × 540 | 3,3 | 220 | 50 |
| SNOL 12/1100 | 12 | 1100 | 210 × 300 × 180 | 640 × 760 × 825 | 4,0 | 220 | 134 |
| SNOL 15/1100 | 15 | 1100 | 210 × 410 × 180 | 725 × 860 × 825 | 6,0 | 380 | 130 |
| до 1200 °С | | | | | | | |
| SNOL 4/1200 | 4 | 1200 | 120 × 295 × 100 | 440 × 615 × 500 | 3,7 | 220 | 41 |
| SNOL 7,2/1200 | 7,2 | 1200 | 200 × 300 × 130 | 600 × 770 × 690 | 3,5 | 220 | 103 |
| SNOL 12/1200 | 12 | 1200 | 210 × 300 × 180 | 640 × 760 × 825 | 4,0 | 220 | 134 |
| SNOL 15/1200 | 15 | 1200 | 210 × 410 × 180 | 725 × 860 × 825 | 6,0 | 380 | 130 |
| до 1300 °С | | | | | | | |
| SNOL 4/1300 | 4 | 1300 | 120 × 295 × 100 | 440 × 615 × 500 | 3,7 | 220 | 41 |
| SNOL 7,2/1300 | 7,2 | 1300 | 200 × 300 × 130 | 600 × 770 × 690 | 3,5 | 220 | 103 |
| SNOL 12/1300 | 12 | 1300 | 210 × 300 × 180 | 640 × 760 × 825 | 4,0 | 220 | 134 |
| SNOL 15/1300 | 15 | 1300 | 210 × 410 × 180 | 725 × 860 × 825 | 6,0 | 380 | 130 |

• Надежная прочная керамическая камера

• Диапазон рабочей температуры от Т +50 °С до +1300 °С

• Закрытые нагреватели в моделях с максимальной температурой +900 °С и +1200 °С и частично закрытые нагреватели в пазах керамических плит камеры в моделях с максимальной температурой +1100 °С и +1300 °С

• Нагрев осуществляется с четырех сторон, обеспечивая быстрый и равномерный разогрев образца (кроме модели SNOL 7,2/1300 – трехсторонний нагрев)

• Быстрый нагрев, минимизация теплопотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции

• Микропроцессорный терморегулятор на одну программу (нагрев – выдержка времени) OMRON E5CC или на 8 программ (32 ступени нагрева в каждой) с дополнительной возможностью подключения к компьютеру OMRON E5CN-HT/E5CC-T

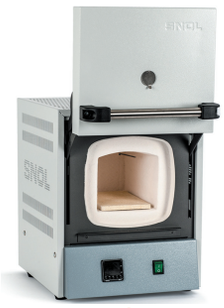
**Дополнительные опции:**

- Система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания
- Смотровое окно ∅ 35 мм
- Стол для размещения электропечи и другого оборудования
- Вытяжной шкаф для электропечи

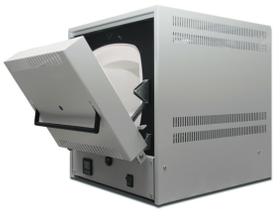
# Лабораторные электропечи SNOL® с камерой из термоволокна

SNOL 8.2/1100

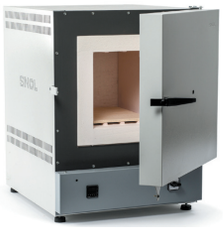
| Модель печи SNOL® | Объем, л | Макс. температура, °С | Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм | Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм | Мощность, кВт | Напряжение, В | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| до 1100 °С | | | | | | | |
| SNOL 3/1100 | 3 | 1100 | 120 × 175 × 100 | 345 × 500 × 430 | 1,8 | 220 | 17 |
| SNOL 8,2/1100 | 8,2 | 1100 | 200 × 300 × 133 | 440 × 620 × 510 | 1,8 | 220 | 28 |
| SNOL 13/1100 | 13 | 1100 | 230 × 350 × 180 | 500 × 670 × 550 | 1,8 | 220 | 36 |
| SNOL 22/1100 | 22 | 1100 | 260 × 480 × 145 | 600 × 890 × 620 | 3,0 | 220 | 59 |
| SNOL 39/1100 | 39 | 1100 | 315 × 495 × 240 | 650 × 900 × 740 | 6,0 | 380 | 75 |
| SNOL 30/1100 | 30 | 1100 | 300 × 450 × 300 | 640 × 800 × 830 | 3,4 | 220 | 96 |
| SNOL 80/1100 | 80 | 1100 | 300 × 450 × 600 | 740 × 800 × 1230 | 5,4 | 380 | 135 |
| до 1200 °С | | | | | | | |
| SNOL 40/1200 | 40 | 1200 | 290 × 420 × 290 | 650 × 875 × 835 | 3,4 | 220 | 105 |
| SNOL 45/1200 | 45 | 1200 | 290 × 380 × 430 | 715 × 850 × 1100 | 4,6 | 220 | 120 |
| до 1300 °С | | | | | | | |
| SNOL 6,7/1300 | 6,7 | 1300 | 160 × 295 × 133 | 440 × 550 × 540 | 2,4 | 220 | 35 |
| SNOL 30/1300 | 30 | 1300 | 200 × 440 × 290 | 640 × 870 × 840 | 4,6 | 220 | 120 |



SNOL 3/1100



SNOL 8.2/1100



SNOL 30/1100

SNOL 40/1200

SNOL 6.7/1300

• Материал камеры – высококачественное волокно
• Диапазон рабочей температуры от Т +50 °С до +1300 °С
• Закрытые нагревательные элементы (до +1100 °С)
• Частично закрытые нагреватели в пазах плит камеры (до +1200 °С)
• Открытые нагреватели спирального типа на керамических трубках (до +1300 °С)

• Быстрый нагрев, минимизация теплопотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
• Микропроцессорный терморегулятор на одну программу (нагрев – выдержка времени) OMRON E5CC или на 8 программ (32 ступени нагрева в каждой) с дополнительной возможностью подключения к компьютеру OMRON E5CN-HT/E5CC-T

**Дополнительные опции:**

◊ Система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания
◊ Смотровое окно ∅ 35 мм
◊ Металлический стеллаж для размещения обрабатываемых материалов
◊ Стол для размещения электропечи и другого оборудования
◊ Вытяжной шкаф для электропечи