

# Каталог продукции SNOL

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93

## Содержание

### Сушильные шкафы SNOL®

Новое поколение лабораторных сушильных шкафов SNOL® .....	4
Классические сушильные шкафы SNOL® с естественной и принудительной конвекцией воздуха .....	6

### Лабораторные электропечи SNOL®

Камерные электропечи SNOL® с керамической камерой.....	8
Муфельные электропечи SNOL® с камерой из термоволокна .....	10
Камерные электропечи SNOL® с камерой из термоволокна.....	12
Трубчатые электропечи SNOL® .....	13

### Промышленные низкотемпературные электропечи SNOL®

Низкотемпературные электропечи SNOL® .....	14
Низкотемпературные электропечи SNOL® с выдвижным подом.....	16
Мультикамерные низкотемпературные электропечи SNOL® .....	17

### Промышленные электропечи SNOL®

Камерные промышленные электропечи SNOL® .....	18
Камерные промышленные электропечи SNOL® с выдвижным подом .....	18
Новосибирск – Кемерово...19 Специализированные электропечи SNOL® .	20
Электропечи SNOL® с защитной атмосферой .....	21
Контроллеры и мебель для электропечей SNOL® .....	22

## Все начиналось в Литве

Более пятидесяти лет назад в литовском городе Утена близ Вильнюса заводом UTENOS Elektrotechnika была впервые выпущена печь SNOL®.

Неизменно высокое качество и широкий модельный ряд электропечей SNOL®, а также полувековой опыт работы конструкторов завода и специалистов в области термической обработки принесли марке SNOL® репутацию надежного универсального инструмента в любой лаборатории или на производстве и признание на рынках Европы и Азии.



SNOL образца 1960 г. (МП-2УМ)



Завод UTENOS Elektrotechnika (AB UMEGA SNOL dpt.)

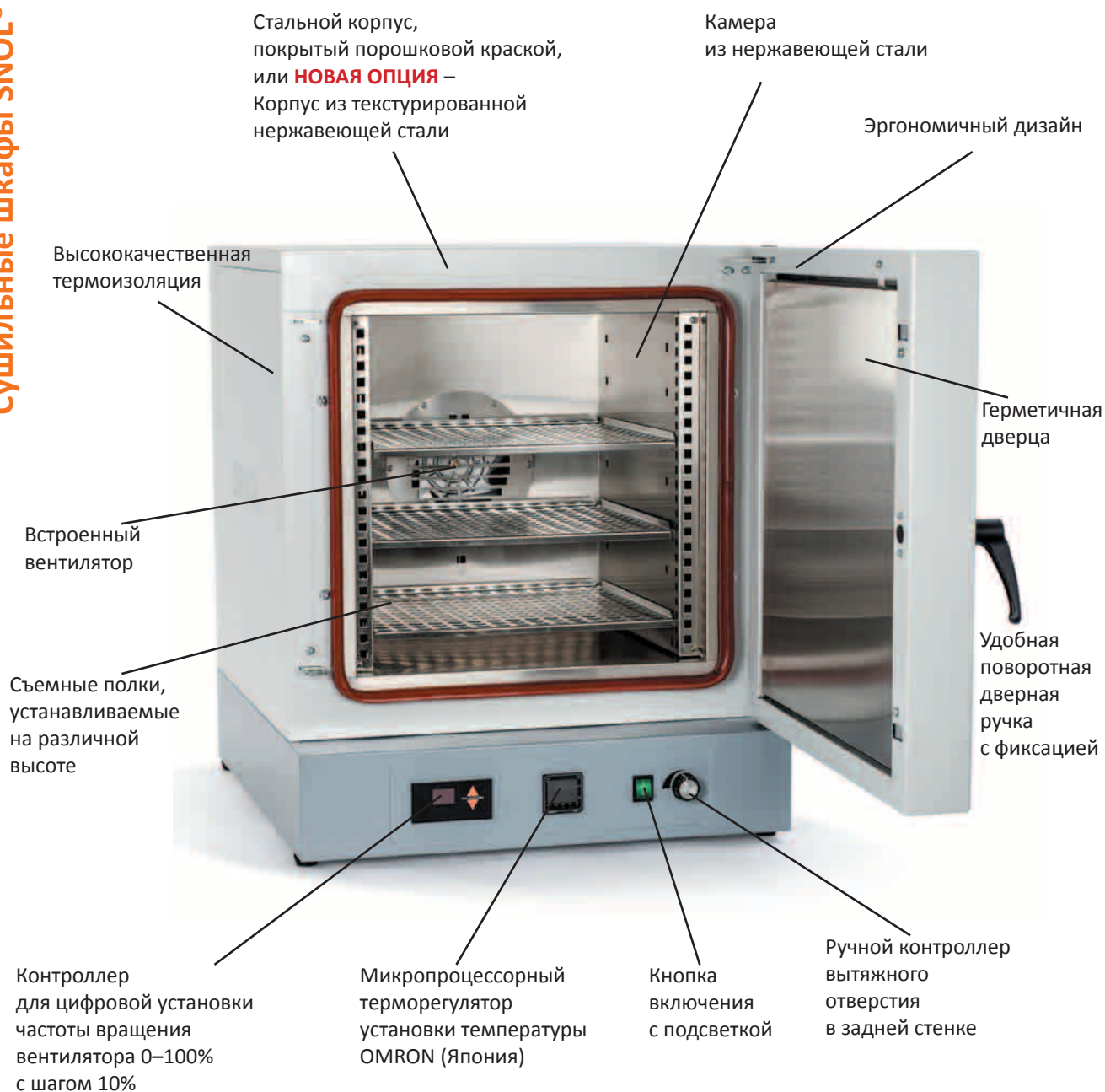
Компания предлагает широкий спектр электропечей и сушильных шкафов, отвечающих самым взыскательным требованиям. Модельный ряд оборудования постоянно совершенствуется в соответствии с потребностями клиентов. Электропечи SNOL® надежны, доступны по цене, просты в использовании, обладают высокими эксплуатационно-техническими свойствами. При создании новых моделей применяются новейшие технологии и научные достижения.

Оборудование соответствует российским и европейским стандартам, сертифицировано в России и в странах СНГ.

В данном каталоге представлены основные модели оборудования марки SNOL® из стандартного лабораторного и промышленного спектра.

## Новое поколение лабораторных сушильных шкафов SNOL®

Сушильные шкафы SNOL®



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	Количество полок, станд. / макс.	Масса, кг
SNOL 20/300	20	300	240 × 280 × 340	460 × 680 × 640	1,0	220	2 / 5	36
SNOL 60/300	60	300	380 × 380 × 420	600 × 760 × 720	2,0	220	3 / 7	49
SNOL 120/300	120	300	550 × 400 × 580	750 × 780 × 880	2,0	220	3 / 7	68
SNOL 220/300	220	300	730 × 500 × 620	930 × 880 × 915	4,0	220	3 / 7	91
SNOL 420/300	420	300	1000 × 500 × 860	1200 × 930 × 1200	6,2	380	3 / 7	178

Универсальные сушильные шкафы SNOL® с высокоточной установкой температуры нового поколения предназначены для проведения различных видов термических работ, таких как сушка, низкотемпературный отпуск, старение, термическое тестирование и пр.

Сушильные шкафы SNOL® находят широкое применение в фармацевтических, химических, геофизических, металлургических, пищевых лабораториях, а также в образовательных и медицинских учреждениях.



SNOL 20/300



SNOL 60/300

в корпусе

из нержавеющей стали

- Рабочая камера из нержавеющей стали
- Диапазон рабочей температуры от T +10 °C до +300 °C
- Быстрый нагрев
- Принудительная конвекция воздуха (вентилятор) для более эффективной сушки и равномерного распределения температуры
- Ручное управление вытяжного отверстия в задней стенке
- Контроллер для цифровой установки частоты вращения вентилятора 0–100% с шагом 10%
- Загрузка на различных уровнях посредством съемных полок
- Удобная поворотная ручка с фиксацией
- Стальной корпус с термоустойчивым порошковым покрытием или корпус из текстурированной нержавеющей стали
- 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-HT

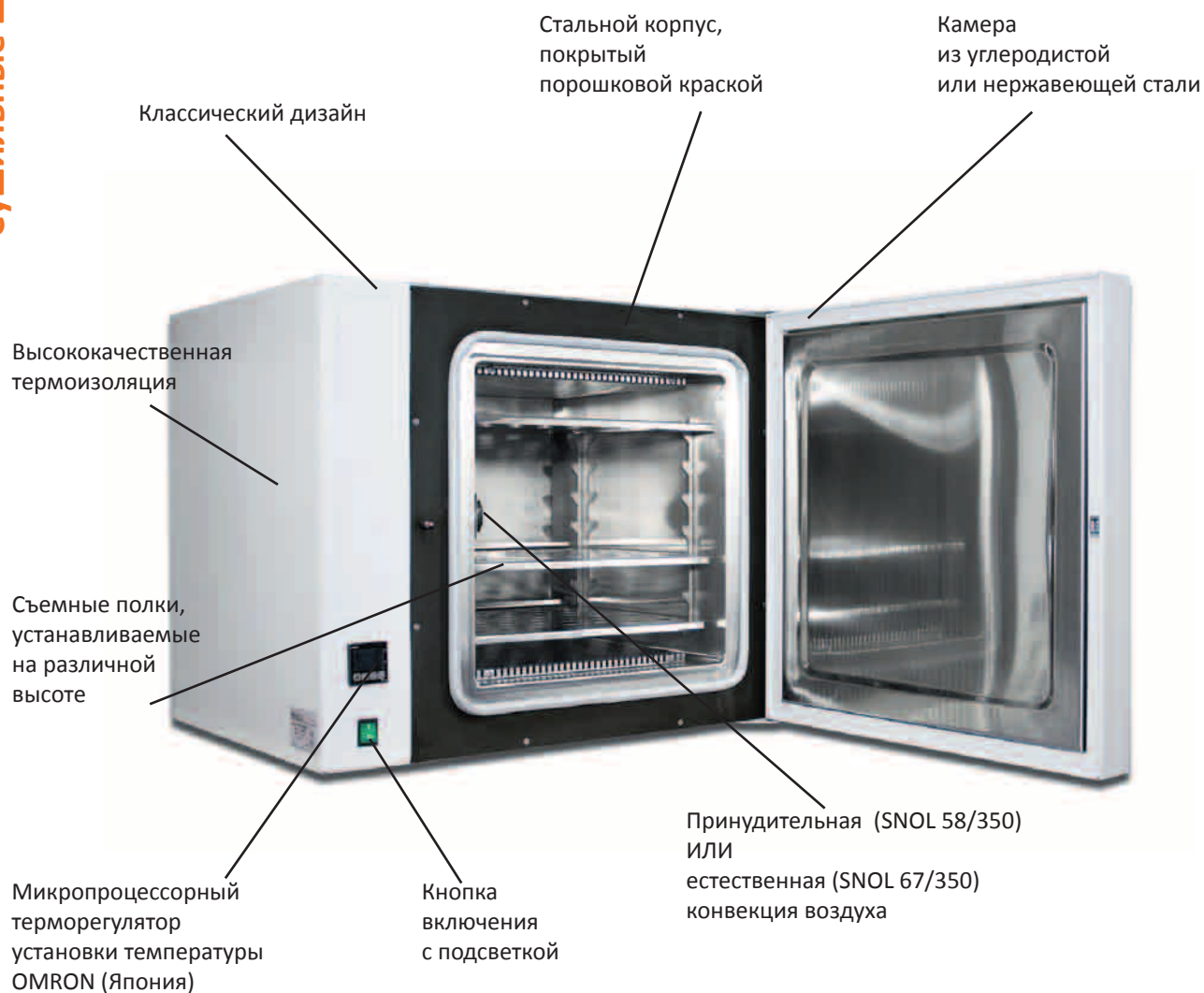
**Дополнительные опции:**

- ◇ Экономичная (упрощенная) версия сушильных шкафов без контроллера для цифровой установки частоты вращения вентилятора
- ◇ **НОВАЯ ОПЦИЯ** – дизайнерский корпус из текстурированной нержавеющей стали
- ◇ Смотровое окно
- ◇ Дополнительные полки и противни
- ◇ Стол для размещения сушильного шкафа и другого оборудования
- ◇ Вытяжной шкаф для сушильного шкафа

## Классические лабораторные электропечи SNOL® с естественной и принудительной конвекцией воздуха

Более 50 лет выпуска!!!

Более 100 000 сушильных шкафов, работающих в лабораториях России



Модель печи SNOL®	Объем, л	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Количество полок, станд. / макс.	Масса, кг
SNOL 58/350	58	350	390 × 380 × 360	675 × 630 × 585	2,0	220	3 / 7	40
SNOL 67/350	67	350	390 × 445 × 390	675 × 625 × 600	2,0	220	3 / 7	37



Универсальные сушильные шкафы SNOL® с естественной или принудительной воздушной конвекцией предназначены для сушки и других видов термообработки различных материалов.

Сушильные шкафы SNOL® находят широкое применение в лабораториях, образовательных и медицинских учреждениях, в различных отраслях промышленности.



- Рабочая камера из простой углеродистой или нержавеющей стали
- Диапазон рабочей температуры от +50 °C до +350 °C
- Быстрый нагрев
- Принудительная конвекция воздуха (вентилятор) для более эффективной сушки и равномерного распределения температуры (только в модели SNOL 58/350)
- Загрузка на различных уровнях посредством съемных полок
- Стальной корпус с термоустойчивым порошковым покрытием
- 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-NT / E5CC-NT

**Дополнительные опции:**

- ◇ Дополнительные полки и противни
- ◇ Смотровое окно
- ◇ Стол для размещения сушильного шкафа и другого оборудования ◇  
Вытяжной шкаф для сушильного шкафа



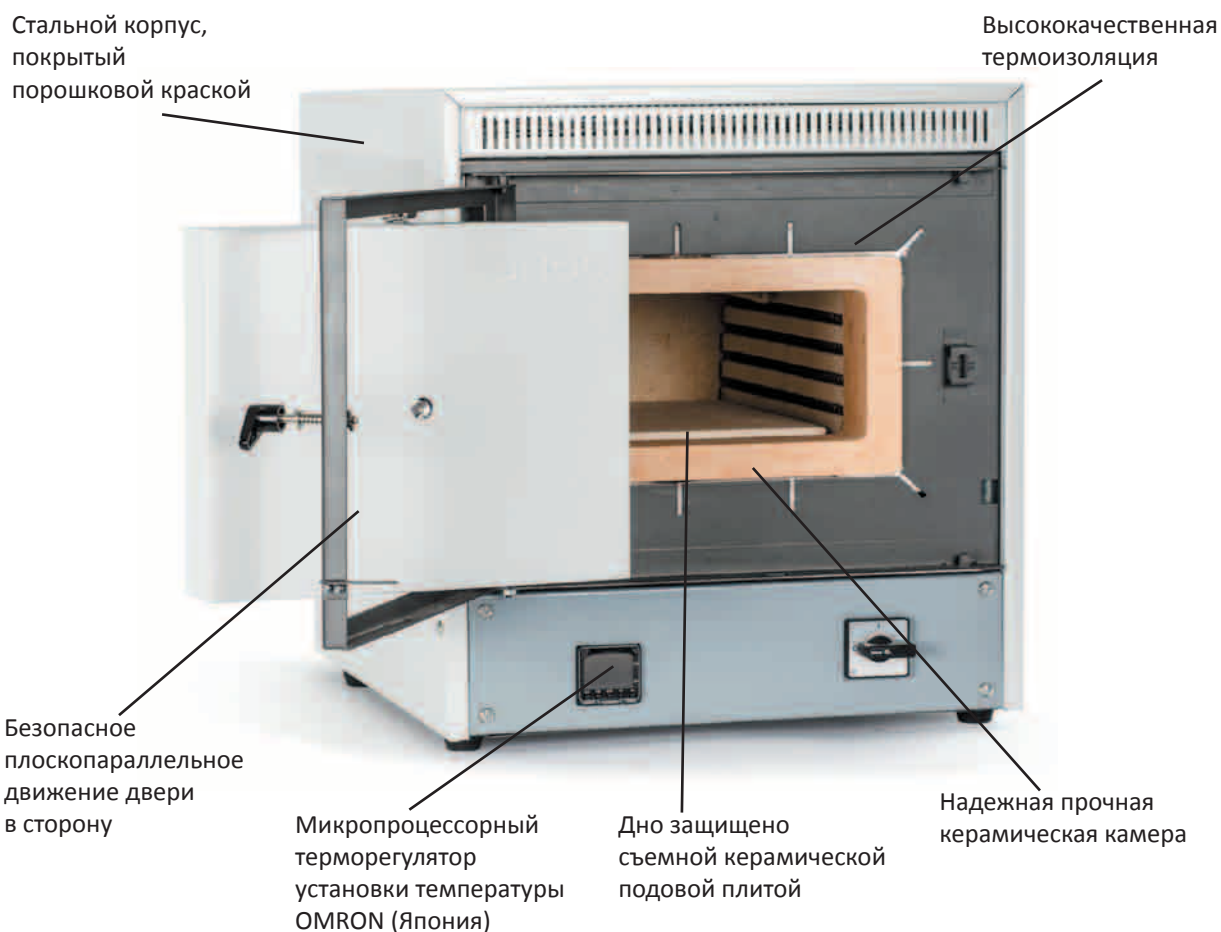
**SNOL 58/350  
с принудительной  
конвекцией**



**SNOL 67/350 с естественной  
конвекцией**

## Камерные электропечи SNOL® с керамической камерой

Лабораторные электропечи SNOL®



Модель печи SNOL®	Объем, л	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
до 900 °C							
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 °C							
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 °C							
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 °C							
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



Универсальные электропечи SNOL® предназначены для нагрева, обжига, прокалики и других видов термической обработки различных материалов.

Печи SNOL® находят широкое применение в химических, геофизических, металлургических, пищевых лабораториях, а также в ювелирном и керамическом производстве, в ортопедической стоматологии, в образовательных и медицинских учреждениях, художественных мастерских.



**SNOL 7,2/1200**

- Надежная прочная керамическая камера
- Диапазон рабочей температуры от +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)
- Керамические подовые плиты в комплекте поставки
- Быстрый нагрев, минимизация теплопотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термостойчивой порошковой краской
- 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-NT / E5CC-NT

**Дополнительные опции:**

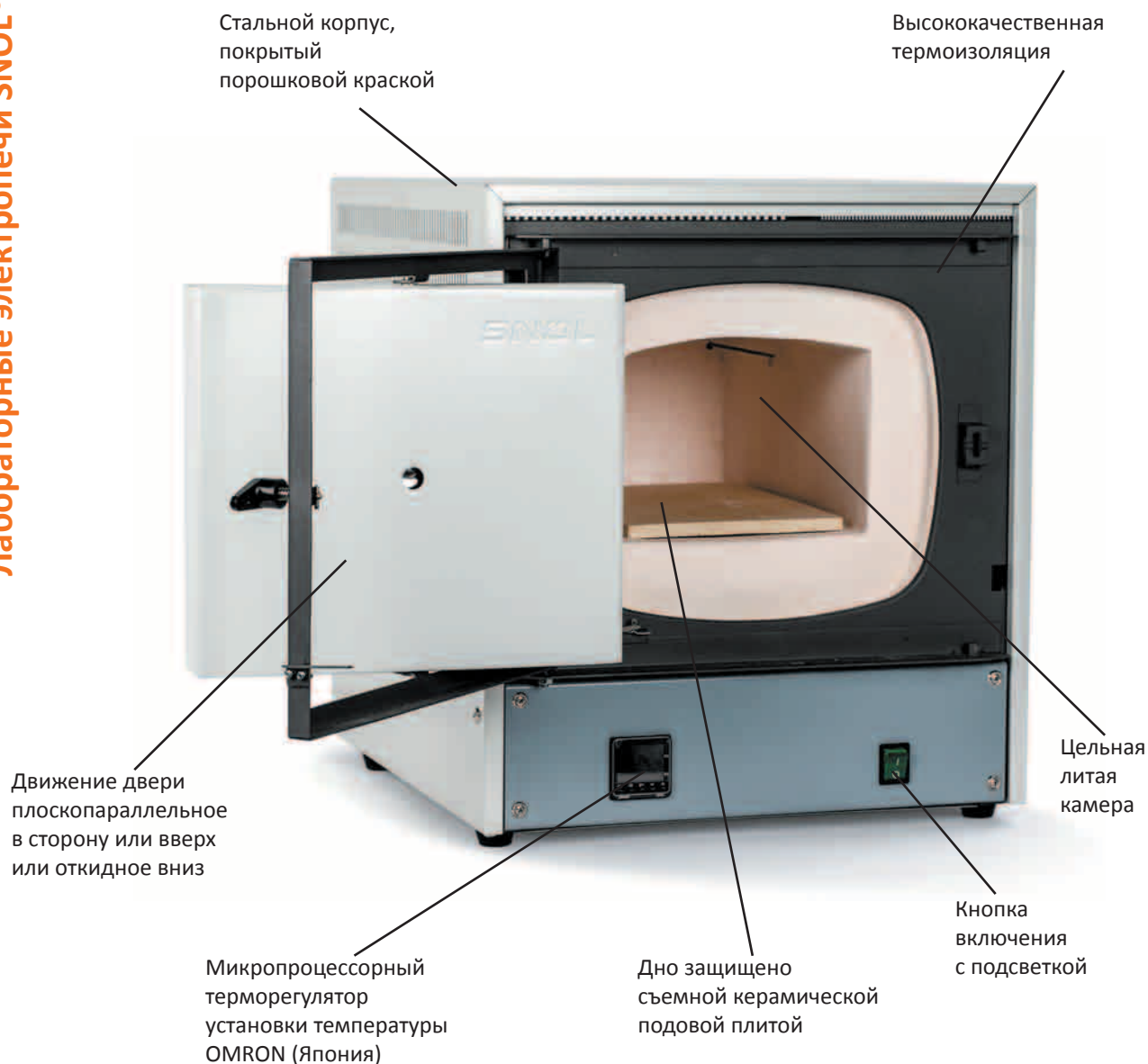
- ◇ Система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания
- ◇ Смотровое окно Ø35 мм
- ◇ Стол для размещения электропечи и другого оборудования
- ◇ Вытяжной шкаф для электропечи



**Электропечь SNOL  
с системой вытяжки продуктов сгорания**

## Муфельные электропечи SNOL® с камерой из термоволокна

Лабораторные электропечи SNOL®



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
до 1300 °С							
SNOL 6,7/1300	6,7	1300	160 × 295 × 133	440 × 550 × 540	2,4	220	35

Универсальные муфельные электропечи SNOL® с камерой из термоволокна предназначены для нагрева, обжига, прокали и других видов термической обработки керамики и различных материалов.

Печи SNOL® находят широкое применение в химических, геофизических, металлургических, пищевых лабораториях, а также в керамическом производстве и художественных мастерских, в ортопедической стоматологии, в образовательных и медицинских учреждениях.



**SNOL 8,2/1100**  
с откидной  
дверцей



**SNOL 6,7/1300**



**SNOL 3/1100**

- Цельная камера из вакуумированного термоволокна
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +1100 °С и до +1300 °С
- Закрытые впрессованные нагреватели (нагрев с четырех сторон) в моделях с максимальной температурой +1100 °С и открытые нагреватели спирального типа на керамических трубках (с двух сторон) в моделях с максимальной температурой +1300 °С
- Движение дверцы печи: плоскопараллельное открытие в сторону или вверх, откидное вниз – в зависимости от модели электропечи
- Керамические подовые плиты в комплекте поставки
- Быстрый нагрев, минимизация теплопотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термоустойчивой порошковой краской
- 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-NT / E5CC-NT

**Дополнительные опции:**

- ◇ Система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания
- ◇ Смотровое окно Ø35 мм
- ◇ Стол для размещения электропечи и другого оборудования
- ◇ Вытяжной шкаф для электропечи

## Камерные электропечи SNOL® с камерой из термоволокна

Универсальные камерные электропечи SNOL® предназначены для нагрева, обжига, прокалики и других видов термической обработки различных материалов.

Печи SNOL® находят широкое применение в химических, геофизических, металлургических, пищевых лабораториях, а также в керамическом производстве и художественных мастерских, в ортопедической стоматологии, в образовательных и медицинских учреждениях.



SNOL 30/1100



SNOL 80/1100



SNOL 40/1200



SNOL 30/1300

- Камера исполнена из плит термоволокна
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +1100 °С, +1200 °С, +1300 °С
- Закрытые впрессованные нагревательные элементы (до +1100 °С)
- Нагревательные элементы в пазах плит камеры (до +1200 °С)
- Открытые нагреватели спирального типа на керамических трубках (до +1300 °С)
- Керамические подовые плиты в комплекте поставки
- Быстрый нагрев, минимизация теплопотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термоустойчивой порошковой краской
- 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-NT / E5CC-NT

### Дополнительные опции:

- ◇ Система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания
- ◇ Металлический стеллаж для размещения обрабатываемых материалов
- ◇ Стол для размещения печи электропечи и другого оборудования
- ◇ Вытяжной шкаф для электропечи

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 30/1100	30	1100	300 × 450 × 300	640 × 800 × 830	3,4	220	96
SNOL 80/1100	80	1100	300 × 450 × 600	740 × 880 × 1230	5,4	380	135
до 1200 °С							
SNOL 40/1200	40	1200	290 × 420 × 290	650 × 875 × 835	3,4	220	100
SNOL 45/1200	45	1200	290 × 380 × 430	715 × 850 × 1000	4,6	220	120
до 1300 °С							
SNOL 30/1300	30	1300	200 × 440 × 290	640 × 870 × 840	4,6	220	120

## Трубчатые электропечи SNOL®

Лабораторные трубчатые электропечи SNOL® предназначены для аналитических работ с нефтепродуктами и другими веществами.

Печи SNOL® находят широкое применение в фармацевтических, химических, геофизических, металлургических, пищевых лабораториях.



SNOL 0,2/1250

- Камера – сквозная керамическая труба
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +1250 °С
- Быстрый нагрев
- Высокий уровень точности
- Быстрый нагрев, минимизация теплотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термостойчивой порошковой краской
- 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-HT

### Дополнительные опции:

- ◇ Стол для размещения электропечи и другого оборудования ◇ Вытяжной шкаф для электропечи

Модель печи SNOL®	Размеры рабочей камеры, диаметр×длина, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
SNOL 0,2/1250	35 × 100	420 × 542 × 562	3,7	220	39
SNOL 0,3/1250	40 × 100	420 × 542 × 562	3,7	220	39
SNOL 0,4/1250	48 × 100	420 × 542 × 562	3,7	220	39
SNOL 0,5/1250	58 × 100	420 × 542 × 562	3,7	220	39

## Низкотемпературные электропечи SNOL®

Универсальные низкотемпературные печи SNOL® с естественной или принудительной воздушной конвекцией предназначены для сушки и других видов термообработки различных материалов.

Печи SNOL® находят широкое применение в различных отраслях промышленности.

Промышленные низкотемпературные электропечи SNOL®

Модель печи SNOL®	Объем, л	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
до 200 °C							
SNOL 44/200	44	200	450 × 380 × 240	600 × 670 × 590	2,0	220	40
SNOL 200/200	200	200	710 × 610 × 460	1043 × 730 × 585	2,0	220	78
SNOL 410/200	410	200	530 × 400 × 1600	1200 × 900 × 2220	9,0	380	350
SNOL 485/200	485	200	660 × 555 × 1340	1240 × 1070 × 1790	6,0	380	400
SNOL 580/200	580	200	800 × 800 × 900	1300 × 1150 × 1650	12,0	380	435
SNOL 970/200	970	200	900 × 900 × 1200	1290 × 1860 × 1650	12,0	380	500
SNOL 1300/200	1300	200	700 × 1300 × 1300	1500 × 1950 × 2350	20,0	380	900
SNOL 1400/200	1400	200	1100 × 840 × 1600	1950 × 1500 × 2500	25,0	380	900
SNOL 1700/200	1700	200	690 × 1370 × 1800	1500 × 1900 × 2880	22,0	380	1050
до 250 °C							
SNOL 510/250	510	250	770 × 450 × 1720	1565 × 910 × 2580	7,5	380	620
SNOL 2160/250	2160	250	1200 × 1800 × 1000	2200 × 2404 × 1990	44,0	380	2500
до 300 °C							
SNOL 75/300	75	300	800 × 560 × 260	1230 × 1200 × 850	7,0	380	210
SNOL 245/300	245	300	1000 × 720 × 355	1600 × 1050 × 965	7,0	380	200
SNOL 500/300	500	300	1000 × 1000 × 500	1250 × 1370 × 1100	18,0	380	620
SNOL 3045/300	3045	300	1470 × 1500 × 1860	2440 × 1910 × 2900	38,0	380	1700
до 350 °C							
SNOL 120/350	120	350	555 × 555 × 400	1290 × 1000 × 1165	6,0	380	200
SNOL 140/350	140	350	390 × 900 × 390	925 × 1370 × 685	8,0	380	160
SNOL 180/350	180	350	555 × 555 × 605	1290 × 1000 × 1370	6,0	380	250
SNOL 420/350	420	350	750 × 750 × 750	1200 × 1350 × 1250	6,0	380	250
SNOL 970/350	970	350	900 × 900 × 1200	1730 × 1420 × 2300	23,0	380	900
SNOL 6480/350	6480	350	1850 × 2000 × 1800	2400 × 3100 × 3000	120,0	380	6000
до 400 °C							
SNOL 140/400	140	400	390 × 900 × 390	1140 × 1700 × 1050	8,0	380	120
SNOL 180/400	180	400	555 × 555 × 605	1300 × 950 × 1150	6,0	380	250
SNOL 400/400	400	400	700 × 700 × 800	1560 × 1540 × 1400	20,0	380	650
SNOL 557/400	557	400	850 × 735 × 900	1580 × 1490 × 1840	14,0	380	530
SNOL 735/400	735	400	830 × 750 × 1490	1480 × 1490 × 2400	45,0	380	1070
SNOL 1730/400	1730	400	1200 × 1200 × 1200	2030 × 1800 × 2550	60,0	380	1620
до 600 °C							
SNOL 30/600	30	600	300 × 450 × 250	1050 × 960 × 1150	6,0	380	250
SNOL 73/600	73	600	450 × 650 × 250	1150 × 1195 × 1600	8,0	380	400
SNOL 180/600	180	600	560 × 560 × 610	1300 × 1110 × 1500	10,0	380	270
SNOL 290/600	290	600	600 × 800 × 600	1820 × 1990 × 2200	20,0	380	630
SNOL 300/600	300	600	750 × 850 × 390	1355 × 1400 × 1745	20,0	380	420
SNOL 360/600	360	600	600 × 700 × 850	1250 × 1300 × 2400	12,0	380	600
SNOL 970/600	970	600	900 × 900 × 1200	1730 × 1420 × 2300	25,0	380	900
SNOL 1500/600	1500	600	1000 × 1500 × 1000	1820 × 2050 × 2240	30,0	380	1250
SNOL 1800/600	1800	600	1000 × 1030 × 1200	2000 × 2100 × 2550	32,0	380	1750



- Рабочая камера из простой углеродистой (при температуре до +350 °С) или нержавеющей стали
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +600 °С
- Принудительная конвекция воздуха (вентилятор) для более эффективной сушки и равномерного распределения температуры
- Быстрый нагрев, минимизация теплопотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термоустойчивой порошковой краской
- 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-NT / E5CC-NT

**Дополнительные опции:**

- ◇ Дополнительные полки и противни
- ◇ Различные виды оснастки (стеллажи, подвесы, штанги и т.д.) ◇
- Усиленные полки и усиленный под печи



**SNOL 200/200**

**SNOL 420/350**



**SNOL 73/600**



**SNOL 970/600**



## Низкотемпературные электропечи SNOL® с выдвижным подом

Универсальные низкотемпературные сушильные шкафы и печи SNOL® с выдвижным подом для габаритной садки предназначены для сушки и других видов термообработки различных материалов.

Печи SNOL® находят широкое применение в различных отраслях промышленности.



SNOL 730/200



SNOL 2160/200

- Рабочая камера из простой углеродистой (при температуре до +350 °С) или нержавеющей стали
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +600 °С
- Принудительная конвекция воздуха (вентилятор) для более эффективной сушки и равномерного распределения температуры
- Выдвижной под для загрузки
- Быстрый нагрев, минимизация теплотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термоустойчивой порошковой краской
- 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-HT

### Дополнительные опции:

- ◇ Электромеханический привод выдвижного пода
- ◇ Внутренний стеллаж со специальными полками для размещения садки и другие виды оснастки

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 150 °С							
SNOL 2000/150	2000	150	1250 × 1450 × 1100	2405 × 4355 × 2410	28,0	380	1650
до 200 °С							
SNOL 730/200	730	200	900 × 900 × 900	1550 × 3350 × 1500	12,0	380	300
SNOL 2160/200	2160	200	1200 × 1800 × 1000	2200 × 2300 × 2100	44,0	380	2500
SNOL 10800/200	10800	200	1800 × 3000 × 2000	2460 × 9300 × 3300	50,0	380	6000
до 350 °С							
SNOL 730/350	730	350	900 × 900 × 900	1850 × 4100 × 2150	12,0	380	700
до 600 °С							
SNOL 730/600	730	600	900 × 900 × 900	1930 × 2120 × 2120	35,0	380	1400
SNOL 2000/600	2000	600	1250 × 1450 × 1100	2450 × 4355 × 2410	65,0	380	1620

## Мультикамерные низкотемпературные электропечи SNOL®

Мультикамерные низкотемпературные электропечи разработаны для таких процессов, как сушка, прокалка и пр.



SNOL 2x240/200



SNOL 4x80/200

- Две камеры и более в едином корпусе
- Рабочая камера из простой углеродистой или нержавеющей стали
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +200 °С
- Каждая камера оснащена вентилятором и вентиляционным отверстием
- Отдельное регулирование температуры в каждой камере
- Быстрый нагрев, минимизация тепловпотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термостойчивой порошковой краской
- 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-NT / E5CC-NT

### Дополнительные опции:

- ◇ Дополнительные полки и противни
- ◇ Усиленные полки и усиленный под печи ◇
- Смотровое окно

Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
Двухкамерный сушильный шкаф SNOL 2x240/200				
500 × 400 × 1200	1500 × 960 × 1715	24,0	380	450
Четырехкамерный сушильный шкаф SNOL 4x80/200				
500 × 500 × 400	1910 × 925 × 1950	24,0	380	440

## Камерные промышленные электропечи SNOL®

Универсальные электропечи разработаны для металлообработки и других видов термических работ. Камера промышленных печей SNOL® предназначена для работы с тяжеловесными и габаритными изделиями. Печи находят применение в лабораториях и на различных производствах.

Модель печи SNOL®	Объем, л	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
до 1100 °C							
SNOL 70/1100	70	1100	510 × 550 × 350	1200 × 1210 × 1510	15,0	380	480
SNOL 450/1100	450	1100	600 × 750 × 1000	1500 × 1360 × 1800	30,0	380	850
SNOL 510/1100	510	1100	810 × 1500 × 480	1860 × 2160 × 1890	43,0	380	1270
SNOL 720/1100	720	1100	1000 × 1600 × 450	2060 × 2420 × 2050	50,0	380	1500
до 1200 °C							
SNOL 56/1200	56	1200	470 × 430 × 380	1300 × 1100 × 1400	10,0	380	340
SNOL 80/1200-1	80	1200	430 × 870 × 300	1400 × 1695 × 1600	15,0	380	735
SNOL 80/1200-2	80	1200	430 × 420 × 510	1230 × 1070 × 1640	10,0	380	350
SNOL 100/1200	100	1200	720 × 760 × 250	1570 × 1340 × 1500	21,0	380	500
SNOL 120/1200	120	1200	630 × 930 × 300	1670 × 1700 × 1640	20,0	380	705
SNOL 165/1200	165	1200	560 × 850 × 360	1800 × 1700 × 1800	25,0	380	830
SNOL 185/1200	185	1200	500 × 830 × 500	1100 × 1500 × 1640	37,0	380	600
SNOL 250/1200	250	1200	510 × 1100 × 530	1500 × 1900 × 1800	31,0	380	600
SNOL 288/1200	288	1200	620 × 1200 × 420	1800 × 2200 × 2000	31,0	380	1150
SNOL 360/1200	360	1200	620 × 1200 × 600	1800 × 2100 × 1800	36,0	380	1150
SNOL 430/1200	430	1200	620 × 1200 × 600	1700 × 2100 × 2000	36,0	380	1150
SNOL 510/1200	510	1200	810 × 1500 × 480	1860 × 2160 × 1750	43,0	380	1270
SNOL 540/1200	540	1200	970 × 1200 × 530	2057 × 2360 × 1800	50,0	380	1650
SNOL 610/1200	610	1200	900 × 1200 × 550	1700 × 2000 × 1700	50,0	380	1750
до 1300 °C							
SNOL 56/1300	56	1300	470 × 430 × 380	1300 × 1100 × 1400	7,0	380	340
SNOL 72/1300	72	1300	450 × 600 × 300	1355 × 1610 × 1500	15,0	380	570
SNOL 120/1300	120	1300	630 × 930 × 300	1670 × 1700 × 1640	20,0	380	705
SNOL 128/1300	128	1300	460 × 820 × 410	1430 × 1640 × 1800	20,0	380	600
SNOL 360/1300	360	1300	620 × 1230 × 510	1770 × 2110 × 1980	36,0	380	1150
SNOL 450/1300	450	1300	600 × 750 × 1000	1520 × 1400 × 1800	30,0	380	850

Электропечи SNOL® с выдвижным подом разработаны для различных видов термической обработки, удобны для работы с тяжеловесными и габаритными изделиями.

Модель печи SNOL®	Объем, л	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
до 1100 °C							
SNOL 1440/900	1440	1100	1000 × 1600 × 1000	2000 × 6700 × 2600	120,0	380	3500
SNOL 3500/1100	3500	1100	1440 × 2500 × 1000	2400 × 8600 × 2600	120,0	380	4500
до 1200 °C							
SNOL 1024/1200	1024	1200	980 × 1800 × 800	1820 × 2800 × 2200	75,0	380	2560
SNOL 1470/1200	1470	1200	980 × 1500 × 1000	2000 × 6500 × 2400	95,0	380	2100
SNOL 3500/1200	3500	1200	1440 × 2500 × 1000	2400 × 8600 × 2600	120,0	380	3500
до 1300 °C							
SNOL 1700/1300	1700	1300	960 × 1900 × 940	1720 × 6900 × 1900	110,0	380	3200
SNOL 2200/1300	2200	1300	1000 × 2450 × 1000	2400 × 8500 × 2400	70,0	380	4100
SNOL 3500/1300	3500	1300	1440 × 2500 × 1000	2400 × 8600 × 2600	120,0	380	4500
SNOL 6100/1300	6100	1300	1500 × 3000 × 1200	2800 × 12000 × 2600	110,0	380	5200

- Материал камеры – огнеупорное волокно и кирпич
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +1100 °С, +1200 °С, +1300 °С
- Нагревательные элементы спирального типа на керамических трубках или в пазах плит камеры
- В комплекте поставки: подовая плита из огнеупорной керамики или жаропрочной нержавеющей стали
- Быстрый нагрев, минимизация теплотерь и низкое энергопотребление за счет применения высококачественной термоизоляции
- Окраска корпуса печи термостойчивой порошковой краской
- 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-НТ / E5CC-НТ



**SNOL 165/1200**

**SNOL 3500/1200**



**SNOL 1024/1200**

## Специализированные электропечи SNOL®

Электропечи по индивидуальным проектам



SNOL 10/900  
шахтного типа



SNOL 840/1000  
конвейерного типа

SNOL 600/900  
шахтного типа



SNOL 110/1100  
для плавки  
алюминия



SNOL 500/100 конвейерного типа

## Электропечи SNOL® для сварочных электродов

SNOL 75/350



SNOL 3/320



SNOL 75/600



SNOL 4,9/100



Специальные электропечи SNOL® разработаны для сушки и прокалики сварочных электродов, а также для хранения электродов после прокалики.

Модель печи SNOL®	Объем, л	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Материал камеры	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
SNOL 75/600	75	600	340 × 390 × 550	н. сталь	870 × 660 × 850	6,0	380	100
SNOL 75/350	75	350	390 × 530 × 390	пр. сталь	675 × 700 × 610	4,0	220	51
SNOL 3/320	3	320	100 × 500 × 125	пр. сталь	215 × 740 × 296	1,0	220	14
SNOL 4,9/100	4,3	100	110 × 90 × 440	н. сталь	180 × 150 × 510	0,18	220	6



## Электропечи SNOL® с защитной атмосферой

Электропечи SNOL® предназначены для термической обработки в защитной от окисления среде.

### Низкотемпературные электропечи с защитной атмосферой



- Герметичная камера из нержавеющей стали
- Диапазон рабочей температуры от +50 °С до +300 °С
- Используемый газ – азот, аргон
- Редуктор для регулирования давления в камере 0–1 бар
- Ротаметр для регулирования потока инертного газа 4–32 л/мин.
- Отверстия для удаления инертного газа из рабочей камеры
- Высокий уровень точности

**SNOL 78/300**

Модель печи SNOL®	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
SNOL 78/300	410 × 390 × 420	720 × 765 × 720	2,0	220	52
SNOL 72/500	410 × 420 × 420	1190 × 875 × 1125	6,0	380	150

### Высокотемпературные электропечи с защитной атмосферой

Для обеспечения герметичной рабочей зоны в высокотемпературных электропечах SNOL® для подвода газа устанавливается металлический контейнер с трубками:

- из нержавеющей стали AISI321, толщиной 3 мм
- отверстия для трубок выполнены на задней стенке печи

В электропечи также установлены:

- Редуктор для регулирования да
- Ротаметр для регулирования п

Используемый газ – азот, аргон



**SNOL 8,2/1100**  
с дополнительным  
оснащением для работы  
в защитной среде

## Терморегуляторы OMRON (Япония)



### Терморегулятор OMRON E5CC (электронный)

Две строки индикации температуры: текущее и заданное значения. Позволяет задавать скорость нагрева (°С/мин.) и время выдержки. После выполнения программы нагрев отключается прибором автоматически.



### Терморегулятор OMRON E5CN-HT / E5CC-HT (программируемый)

Две строки индикации температуры: текущее и заданное значения. Позволяет задавать 8 программ работы, каждая содержит до 32 ступеней нагрева. После выполнения программы нагрев отключается прибором автоматически.



### Интерфейс SNOL V1.12

Компьютерная программа для управления электропечью с возможностью регистрации данных, сбора и хранения информации на базе персонального компьютера. Позволяет архивировать историю работы и графически отображать производственный процесс с последующей распечаткой.

## Дополнительное оборудование для электропечей SNOL®

### Столы лабораторные КЕРАМОГРАНИТ и ГРАНИТ

Предназначены для решения повседневных задач в лаборатории: организации рабочего места, размещения электропечей и сушильных шкафов SNOL®, различного оборудования для проведения аналитических и исследовательских работ.

Столы имеют термически, химически и абразивно устойчивую столешницу, сборно-разборный металлический каркас с распределенной нагрузкой до 250 кг на квадратный метр.

- Керамо-гранитная столешница с противоударной кромкой ИЛИ
- Монолитная гранитная полированная столешница
- Сборно-разборный металлический каркас ИЛИ
- Усиленный цельносварной каркас
- Порошковая окраска металлоконструкций
- Регулируемые опоры (0–40 мм)

Дополнительное оснащение тумбами, блоком электророзеток и т.д. по требованию.

- Габаритные размеры (длина × глубина, мм): 600 × 600, 600 × 750, 900 × 600, 900 × 750, 1200 × 750, 1200 × 900
- Стандартная высота 900 мм, на заказ 750 и 600 мм



### Вытяжные шкафы

Предназначены для размещения лабораторных электропечей и сушильных шкафов в вентилируемой зоне. Позволяют эффективно удалять выделяемые при нагреве материалов пары и другие продукты сгорания, защищая персонал лаборатории от их вредного воздействия. Корпус выполнен из стали, окрашенной порошковой краской. Материал столешницы – монолитный гранит. Для установки крупногабаритных печей предусмотрен съемный верхний экран.

- Сборно-разборный каркас из стального профиля квадратного сечения 60 × 30 и 30 × 30
- Металлический корпус, окрашенный порошковой краской (RAL 9016) с фактурой шагреновой кожи
- Монолитная гранитная полированная столешница
- Две фронтальные горизонтальные панели, выполнены из нержавеющей стали
- Две электророзетки с IP54 и распределительная коробка IP65
- Верхняя легкоосъемная панель для печей с верхним открытием двери
- Регулируемые опоры (0–40 мм)
- Фланец 150 мм
- Дополнительное оснащение по требованию
- Габаритные размеры: (длина × глубина × высота, мм): 800 × 880 × 1900 и 1200 × 880 × 1900



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ(3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93