Технические характеристики лабораторных электропечей SNOL

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Казахстан (7172)727-132

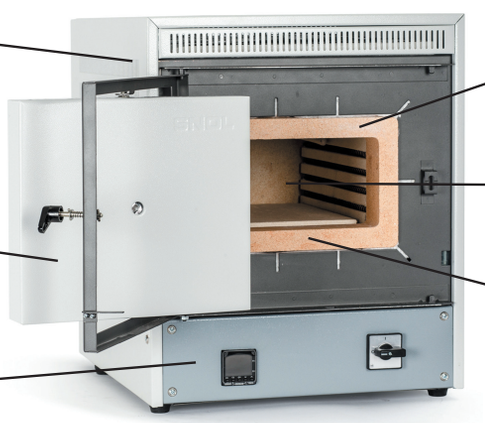
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Киргизия +996(312)96-26-47

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ(3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

sov@nt-rt.ru || https://snol.nt-rt.ru/

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:

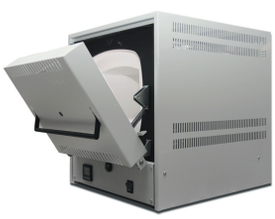
◊ Система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания
◊ Смотровое окно ∅ 35 мм
◊ Стол для размещения электропечи и другого оборудования
◊ Вытяжной шкаф для электропечи

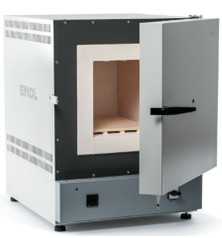
Лабораторные электропечи SNOL® с камерой из термоволокна

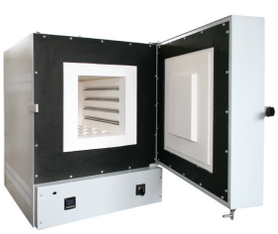
SNOL 8.2/1100

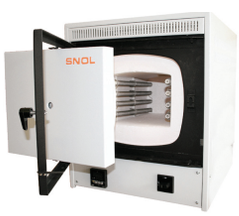
Модель печи SNOL®	Объем, л	Макс. температура, °С	Размеры рабочей камеры, Ш×Д×В, мм	Габаритные размеры, Ш×Д×В, мм	Мощность, кВт	Напряжение, В	Масса, кг
до 1100 °С							
SNOL 3/1100	3	1100	120 × 175 × 100	345 × 500 × 430	1,8	220	17
SNOL 8,2/1100	8,2	1100	200 × 300 × 133	440 × 620 × 510	1,8	220	28
SNOL 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

https://snol.nt-rt.ru/

Лабораторные трубчатые электропечи SNOL

SNOL 0,2/1250 LV

Модель	Нагрев, °С	Объем камеры, л	Размер камеры, мм	Габариты печи, мм	Вес печи, кг	Потребление, кВт / В
SNOL 0,5/1250 LV	1250	0,5	58 x 190 x 58	500 x 550 x 525	38	3,7 / 220
SNOL 0,4/1250 LV	1250	0,4	48 x 190 x 48	500 x 550 x 525	38	3,7 / 220
SNOL 0,3/1250 LV	1250	0,3	40 x 190 x 40	500 x 550 x 525	38	3,7 / 220
SNOL 0,2/1250 LV	1250	0,2	35 x 190 x 35	500 x 550 x 525	38	3,7 / 220

Лабораторные электропечи с камерой в виде трубы, предназначенные для различных видов аналитических работ.

Эти лабораторные печи осуществляют нагрев от 50 °С до 1250 °С. Сама камера представляет собой сквозную керамическую трубку, а корпус выполнен из стали, покрытой термоустойчивой порошковой краской. Высококачественные термоизоляционные материалы минимизируют потери тепла, обеспечивая более быстрый нагрев и экономичное энергопотребление.

Лабораторные трубчатые печи комплектуются микропроцессорным терморегулятором OMRON (Япония) на одну программу или на 4 многоступенчатые программы с возможностью подключения к компьютеру.

Лабораторные шахтные электропечи SNOL

SNOL 10/900 LSh

Модель	Нагрев, °С	Объем камеры, л	Размер камеры, мм	Габариты печи, мм	Вес печи, кг	Потребление, кВт / В
SNOL 10/900 LSh	900	10	150 x 150 x 450	860 x 750 x 800	100	4,5 / 220

Лабораторные электропечи с вертикально ориентированной камерой из керамики, предназначенные для различных видов термических работ (нагрева, обжига, прокалки и пр.), удобные в работе с материалами, погрузку которых предпочтительнее осуществлять сверху, и находящие применение, как в разнообразных лабораториях, так и во многих отраслях промышленности.

Эти лабораторные печи осуществляют быстрый и равномерных нагрев с четырех сторон от 50 °С до 900 °С. Сама камера выполнена из прочной и надежной огнеупорной керамики, а корпус - из стали, покрытой термоустойчивой порошковой краской. Нагревательные элементы расположены в пазах керамических плит камеры и относятся, таким образом, к полузакрытому (или частично закрытому) типу. Высококачественные термоизоляционные материалы минимизируют потери тепла, обеспечивая более быстрый нагрев и экономичное энергопотребление.

В комплект поставки входят две съемных керамических подовых плиты, защищающих дно камеры от повреждений в процессе эксплуатации.

Лабораторные шахтные печи комплектуются микропроцессорным терморегулятором OMRON (Япония) на одну программу или на 4 многоступенчатые программы с возможностью подключения к компьютеру.

Лабораторные высокотемпературные электропечи SNOL

SNOL 8/1600

Модель	Нагрев, °С	Объем камеры, л	Размер камеры, мм	Габариты печи, мм	Вес печи, кг	Потребление, кВт / В
SNOL 8/1600 L	1600	8	150 x 300 x 150	560 x 610 x 1395	170	8,0 / 380
SNOL 16/1600 L	1600	16	200 x 300 x 260	710 x 650 x 1500	210	12,0 / 380
SNOL 32/1600 L	1600	32	200 x 600 x 260	710 x 930 x 1550	340	18,0 / 380
SNOL 40/1600 L	1600	40	350 x 350 x 350	810 x 710 x 1700	350	12,0 / 380
SNOL 64/1600 L	1600	64	400 x 400 x 400	1020 x 840 x 1700	470	18,0 / 380

Универсальные электропечи, предназначенные для различных видов термических работ (нагрева, обжига, прокалки и пр.)

Эти лабораторные печи осуществляют равномерный и быстрый нагрев от 50 °С до 1600 °С. Сама камера выполнена из высококачественного вакуумированного волокна, а корпус - из стали, покрытой термоустойчивой порошковой краской. Карбидкремниевые нагревательные элементы марки "SUPER KANTHAL" (США) относятся к открытому типу и расположены на двух боковых стенках камеры. Высококачественные термоизоляционные материалы устойчивы к значительным температурным колебаниям, сохраняют при этом 30-60% тепла, не позволяют просачиваться в процессе работы газообразным веществам и обладают хорошими электроизоляционными свойствами.

Несмотря на то, что удобная высота печей не требует дополнительной подставки, в комплект поставки входят две съемных керамических подовых плиты, защищающих дно камеры от повреждений в процессе эксплуатации.

Лабораторные высокотемпературные печи комплектуются микропроцессорным терморегулятором OMRON (Япония) на одну программу или на 4 многоступенчатые программы с возможностью подключения к компьютеру.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Казахстан (7172)727-132

Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Киргизия +996(312)96-26-47

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ(3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

sov@nt-rt.ru || https://snol.nt-rt.ru/