

ЛАБОРАТОРНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL



LABOR
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ВНЕДРЕНИЕ
СЕРВИС



Группа компаний «ЛАБОР»

это компания профессионалов в области строительства и оснащении лабораторий, которые имеют опыт работы в данной сфере более 10 лет в самых передовых компаниях рынка.

Мы осуществляем услуги по подбору, консультации и поставке лабораторного, учебного, медицинского, аналитического и промышленного оборудования, лабораторной посуды, химреактивов и прочих принадлежностей для всех типов лабораторий.

Мы не просто оснащаем лаборатории, а делаем это «под ключ».

Содержание

Лабораторные электропечи SNOL

Лабораторные электропечи SNOL с керамической камерой.....	4
Лабораторные электропечи SNOL с камерой из термоволокна.....	5
Лабораторные электропечи SNOL с камерой из термоволокна с частично открытыми нагревательными элементами.....	5
Лабораторные электропечи SNOL с нагревателями на трубах.....	6
Трубчатые электропечи SNOL.....	6
Лабораторная шахтная электропечь SNOL.....	7
Лабораторная электропечь SNOL для тестирования асфальта.....	7

Лабораторные сушильные шкафы SNOL

Лабораторные сушильные шкафы SNOL с принудительной конвекцией воздуха.....	8
Лабораторная электропечь SNOL с естественной конвекцией воздуха.....	8
Сушильные шкафы SNOL большого объема.....	9
Лабораторные сушильные шкафы SNOL с температурой до +600°C.....	10
Промышленные сушильные шкафы SNOL.....	10
Сушильные шкафы SNOL с выдвижным подом.....	11
Сушильные шкафы SNOL с двухстворчатой дверью.....	11
Мультикамерные сушильные шкафы SNOL.....	12

Электропечи для термообработки металла SNOL

Электропечи SNOL для термообработки металла.....	13
Камерные электропечи SNOL MH с открывающейся вверх дверью.....	13
Камерные электропечи SNOL MS.....	14
Электропечь SNOL MT для плавки алюминия.....	14
Шахтная электропечь SNOL MSh.....	15

Электропечи для обжига керамики и фарфора SNOL

Электропечи SNOL для обжига керамики и фарфора.....	16
Электропечи SNOL с защитной атмосферой.....	16
Электропечи SNOL KW с выдвижным подом.....	17
Электропечи SNOL для сварочных электродов.....	18

Запасные запчасти и комплектующие

Терморегуляторы OMRON (Япония).....	18
Сушильные шкафы SNOL Запасные части и комплектующие.....	19

Сопутствующие товары для электропечей SNOL

Вытяжные шкафы для лабораторных электро печей SNOL.....	20
Лабораторные столы для размещения электропечей и сушильных шкафов SNOL.	21



ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL®

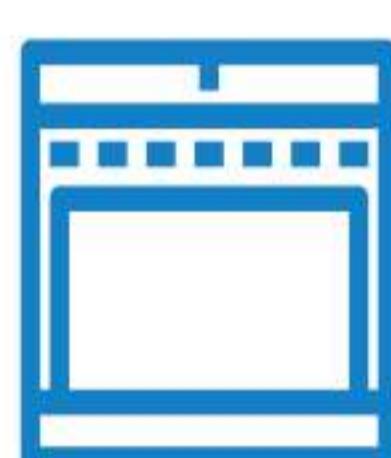
Универсальные электропечи SNOL® предназначены для нагрева, обжига, прокалки и других видов термической обработки различных материалов.

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

Корпуса печей окрашены термоустойчивой порошковой краской. Использование высоко-

качественных термоизоляционных материалов позволяет минимизировать потери тепла, способствует быстрому разогреву и снижению электропотребления.

Печи оснащаются электронным терморегулятором, позволяющим задавать скорость нагрева и время термообработки, или программируемым, позволяющим хранить в памяти 8 программ, каждая из которых может содержать до 32-х ступеней нагрева/выдержки. Печи с программатором могут комплектоваться программным обеспечением для подключения к ПК. По заказу печи могут поставляться с первичной аттестацией.



ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL®

**С КЕРАМИЧЕСКОЙ
КАМЕРОЙ**

- ☒ Надежная прочная керамическая камера;
- ☒ диапазон рабочих температур от +50°C до +1300°C;
- ☒ закрытые нагреватели в моделях с максимальной температурой +900°C и +1200°C и частично открытые нагреватели в пазах керамических плит камеры в моделях с температурой +1100°C и +1300°C;
- ☒ нагрев осуществляется с четырех сторон, обеспечивая быстрый и равномерный разогрев образца;
- ☒ система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания (опция).

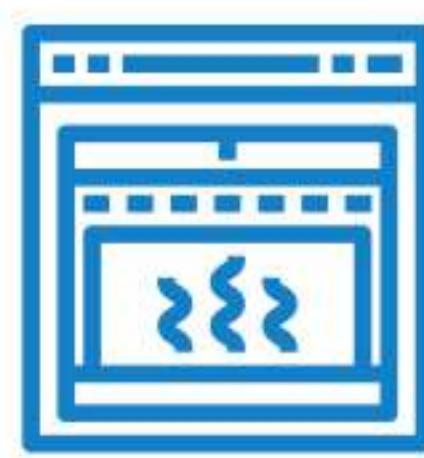


SNOL 7.2/1100

В комплект поставки входят 2 керамические подовые плиты.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 4/900	900	120*295*100	4	3.7	220	45
SNOL 7.2/900	900	200*300*130	7.2	3.3	220	50
SNOL 12/900	900	210*300*180	12	4.5	220	120
SNOL 15/900	900	240*400*160	15	6.0	380	130
SNOL 4/1100	1100	120*295*100	4	3.7	220	45
SNOL 7.2/1100	1100	200*300*130	7.2	3.3	220	55
SNOL 12/1100	1100	210*300*180	12	4.5	220	120
SNOL 15/1100	1100	240*400*160	15	6.0	380	130
SNOL 4/1200	1200	120*295*100	4	3.7	220	45
SNOL 7.2/1200	1200	200*300*130	7.2	4.0	220	105
SNOL 12/1200	1200	210*300*180	12	4.5	220	120
SNOL 15/1200	1200	240*400*160	15	6.0	380	130
SNOL 4/1300	1300	120*295*100	4	3.7	220	45
SNOL 7.2/1300	1300	200*300*130	7.2	4.0	220	105
SNOL 12/1300	1300	210*300*180	12	4.5	220	120
SNOL 15/1300	1300	120*295*100	15	6.0	380	130

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL®

**С КАМЕРОЙ ИЗ
ТЕРМОВОЛОКНА**

- ☒ Камера из вакуумированного термоволокна;
- ☒ диапазон рабочих температур от +50°C до +1100°C;
- ☒ закрытые впрессованные нагреватели;
- ☒ нагрев осуществляется с четырех сторон, обеспечивая быстрый и равномерный разогрев образца;

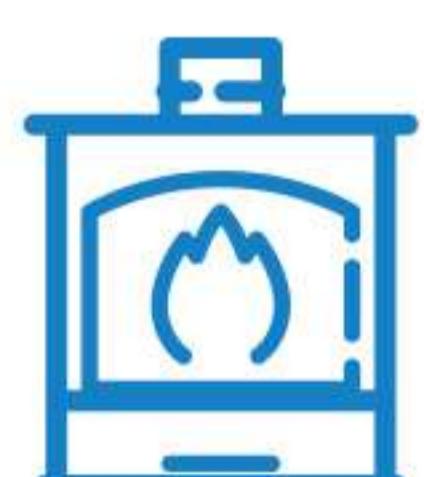
- ☒ 2 варианта открытия дверцы печи: откидная вниз или плоскопараллельное открытие в сторону;
- ☒ система вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания (опция).

В комплект поставки входит 2 керамические подовые плиты.



SNOL 8.2/1100

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 3/1100	1100	120*175*100	3	1.8	220	18
SNOL 8.2/1100	1100	200*300*133	8.2	1.8	220	28
SNOL 13/1100	1100	225*335*170	13	1.8	220	38
SNOL 22/1100	1100	260*490*145	22	3.0	220	58
SNOL 30/1100	1100	300*450*300	30	3.4	220	100
SNOL 39/1100	1100	315*495*240	39	6.0	380	74
SNOL 80/1100	1100	300*450*600	80	6.4	380	135

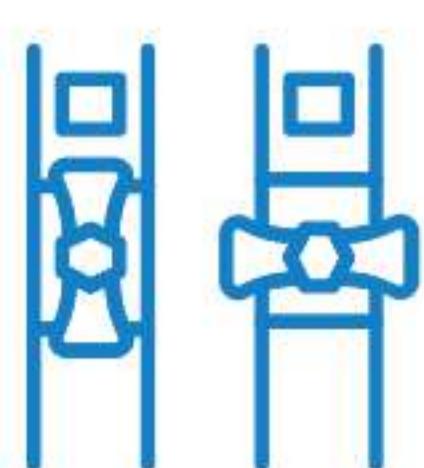


ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL®

С КАМЕРОЙ ИЗ ТЕРМОВОЛОКНА С ЧАСТИЧНО ОТКРЫТИМИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 40/1200	1200	290*420*290	40	3.4	226	100
SNOL 45/1200	1200	290*380*430	45	4.6	220	120

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



ЛАБОРАТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL®

**С НАГРЕВАТЕЛЯМИ
НА ТРУБКАХ**

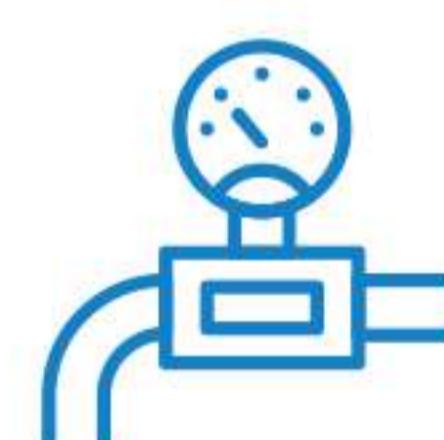
- Камера из высококачественного термоволокна;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +1300°C;
- открытые нагреватели спирального типа на керамических трубках;
- нагрев осуществляется с двух сторон;
- возможность оснащения системой вытяжки для удаления выделяемых при нагреве материалов паров, продуктов возгонки или сгорания (опция).



SNOL 6.7/1300

В комплект поставки входит 2 керамические подовые плиты.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 6.7/1300	1300	160*300*130	6.7	2.4	220	35
SNOL 30/1300	1300	200*440*290	30	4.6	220	120



ТРУБЧАТЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL®

Трубчатые электропечи используются при проведении различных испытаний и исследований в лабораторной практике. Для нагрева образцов используется рабочая камера в виде проходной керамической трубы.



SNOL 0.2/1250

- Камера из проходной керамической трубы;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +1250°C.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 0.2/1250	1250	35*100	0.2	3.7	220	38
SNOL 0.3/1250	1250	40*100	0.3	3.7	220	38
SNOL 0.4/1250	1250	48*100	0.4	3.7	220	38
SNOL 0.5/1250	1250	58*100	0.5	3.7	220	38

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



ЛАБОРАТОРНАЯ ШАХТНАЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЬ SNOL®

Шахтная электропечь предназначена для нагрева, обжига, прокалки и других видов термической обработки материалов, при которых загрузка и выгрузка образцов производится сверху.

- Керамическая камера;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +900°C;
- нагревательные элементы в пазах керамических плит камеры;
- нагрев осуществляется с четырех сторон, обеспечивая быстрый и равномерный разогрев образца.



В комплект поставки входит 2 керамические подовые плиты.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 10/900	900	150*150*450	10	4.5	220	18



ЛАБОРАТОРНАЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЬ SNOL®

ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ
АСФАЛЬТА



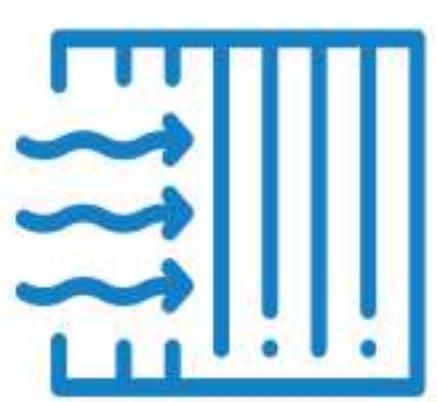
Электропечь SNOL 45/700 L разработана для лабораторных испытаний асфальта и битума.

- Камера из термоволокна и огнеупорного кирпича;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +700°C;
- открытые нагреватели спирального типа на керамических трубках;
- нагрев осуществляется с трех сторон;
- 2 отверстия в нижней части дверцы для подачи воздуха в камеру;
- система вытяжки с вентилятором в верхней части камеры.

Комплектуется керамической подовой плитой, поддоном с решеткой и крышкой.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 45/700	700	1400*450*250	45	9.0	380	280

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



ЛАБОРАТОРНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ SNOL®

**С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ
КОНВЕКЦИЕЙ ВОЗДУХА**

- Камера из простой углеродистой или нержавеющей стали;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +350°C;
- принудительная конвекция воздуха за счет встроенного вентилятора.



SNOL 58/350

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Количество полок станд./макс.	Вес, кг
SNOL 58/350	350	390*380*360	58	2.0	220	3/7	40



ЛАБОРАТОРНАЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЬ SNOL®

**С ЕСТЕСТВЕННОЙ
КОНВЕКЦИЕЙ ВОЗДУХА**

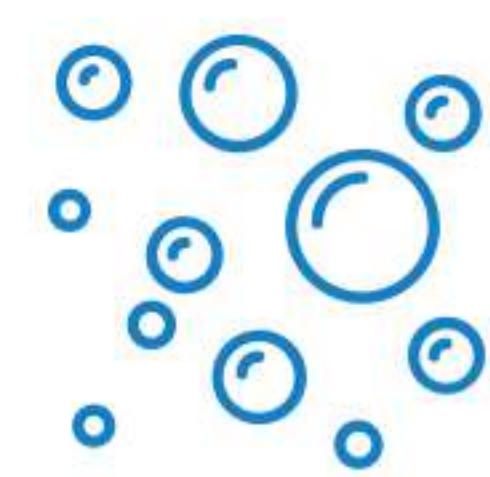


SNOL 67/350

- Камера из простой углеродистой или нержавеющей стали;
- рабочая температура от +50°C до +350°C.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Количество полок станд./макс.	Вес, кг
SNOL 67/350	350	390*445*390	67	2.0	220	3/7	40
SNOL 75/350	350	390*530*390	75	4.0	220	3/7	65

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ SNOL®

БОЛЬШОГО ОБЪЕМА

Универсальные сушильные шкафы, предназначенные для сушки и других видов термообработки различных материалов. Могут использоваться как в лабораторных, так и в производственных целях. Изготавливаются с рабочей камерой из простой углеродистой или нержавеющей стали, с естественной или принудительной конвекцией воздуха.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 410/200	200	530*400*1600	410	9.0	380	350
SNOL 485/200	200	660*555*1340	485	6.0	380	400
SNOL 120/350	350	550*220*400	120	6.0	380	180
SNOL 140/350	350	390*920*390	140	8.0	220	200
SNOL 180/350	350	550*550*605	180	6.0	380	200
SNOL 420/350	350	750*750*750	420	6.0	380	250
SNOL 970/350	350	900*900*1200	970	12.0	380	900
SNOL 140/400	400	390*900*390	140	8.0	380	120
SNOL 180/400	400	555*555*605	180	6.0	380	250
SNOL 400/400	400	700*700*800	400	20.0	380	650
SNOL 420/350	400	830*750*1490	735	45.0	380	1070



SNOL 420/350

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18

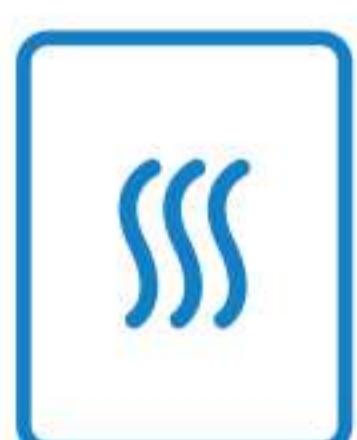


ЛАБОРАТОРНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ SNOL®

**С ТЕМПЕРАТУРОЙ
ДО +600°C**

- Камера из нержавеющей стали;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +600°C;
- принудительная конвекция воздуха.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 30/600	600	300*450*250	30	6	380	250
SNOL 73/600	600	450*650*250	73	8	380	250
SNOL 120/600	600	350*480*610	120	7	380	125
SNOL 180/600	600	560*560*610	180	10	380	270
SNOL 290/600	600	600*800*600	290	25	380	500
SNOL 300/600	600	750*850*390	300	20	380	520
SNOL 360/600	600	600*700*850	360	11	380	500
SNOL 730/600	600	900*900*900	730	35	380	700
SNOL 970/600	600	900*900*1200	970	25	380	980



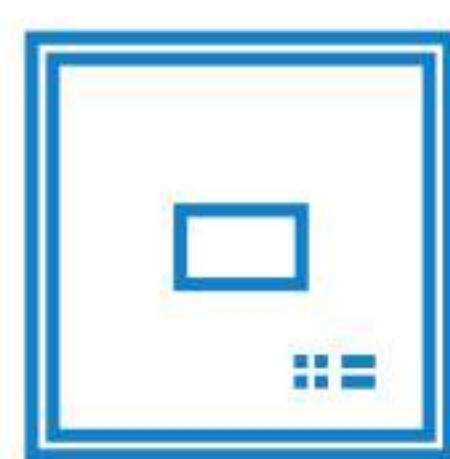
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ SNOL®

Предназначены для сушки и прокалки тяжеловесных или габаритных материалов. Шкафы находят применение в электротехнических отраслях промышленности, металлургии и т.д.

- Камера из простой углеродистой или нержавеющей стали;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +600°C;
- принудительная конвекция воздуха;
- вентиляционное отверстие в верхней части камеры;
- вертикальный поток воздуха.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 1300/200	200	690*1370*2090	1300	12	380	800
SNOL 1400/200	200	1100*840*1600	1400	25	380	550
SNOL 2000/200	200	1500*1100*1200	2000	21	380	1200
SNOL 3000/200	200	1500*1500*1200	3000	39	380	1300
SNOL 1500/350	350	1000*1500*1000	1500	39	380	650
SNOL 2000/350	350	1100*1500*1200	2000	45	380	1350
SNOL 3000/350	350	1500*1500*1200	3000	64	380	1500
SNOL 1500/400	400	1000*1500*1000	1500	39	380	650
SNOL 2000/400	400	1100*1500*1200	2000	45	380	1350
SNOL 3000/400	400	1500*1500*1200	3000	65	380	1500
SNOL 1500/600	600	900*1900*900	1500	58	380	700
SNOL 1800/600	600	1000*1030*2000	1800	32	380	1750
SNOL 2000/600	600	1000*2200*1000	2000	77	380	1600
SNOL 3000/600	600	1000*3000*1000	3000	90	380	1800

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ SNOL®

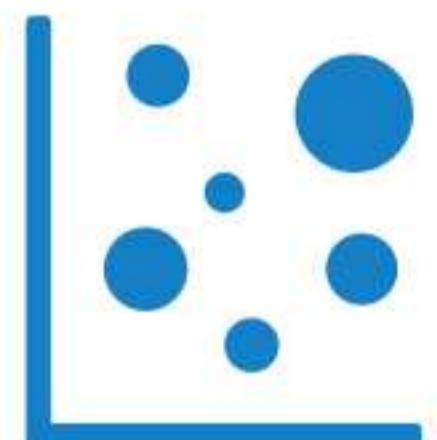
- Камера из простой углеродистой или нержавеющей стали;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +550°C;
- принудительная конвекция воздуха (вентилятор);
- выдвижной под для загрузки;
- возможность установки на поде стеллажа для загрузки мелких деталей;
- вентиляционные отверстия в верхней части камеры, вертикальный воздушный поток;
- возможность дистанционного управления.

С ВЫДВИЖНЫМ ПОДОМ



SNOL 730/200 WFN

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 730/200	200	900*900*900	730	12	380	300
SNOL 2160/220	220	1200*1800*1000	2160	44	380	2500
SNOL 730/350	350	900*900*900	730	35	380	700
SNOL 730/550	550	900*900*900	730	35	380	700
SNOL 2000/550	550	1250*1450*1100	2000	65	380	1700



СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ SNOL®

С ДВУХСТВОРЧАТОЙ ДВЕРЬЮ

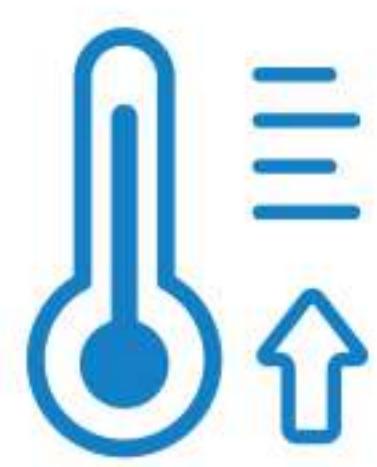


SNOL 1560/200

- Камера из простой углеродистой или нержавеющей стали;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +300°C;
- принудительная конвекция воздуха, вертикальный воздушный поток;
- двухсторонняя дверь и выдвижной под для удобства загрузки габаритных образцов.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 200/200	200	680*610*455	200	2	220	80
SNOL 1560/200	200	1150*850*1600	1560	29	380	1160
SNOL 2160/200	200	1200*1800*1000	2160	44	380	2500
SNOL 245/300	300	1000*700*350	245	7	380	120

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



МУЛЬТИКАМЕРНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ SNOL®

- 2 и более камеры в едином корпусе;
- рабочая камера из простой углеродистой или нержавеющей стали;
- каждая камера оснащена вентилятором и вентиляционным отверстием;
- отдельное регулирование температуры в каждой камере.



SNOL 4x80/200

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 2x240/200	200	500*400*1200	2x240	24	380	440
SNOL 4x80/200	200	500*400*400	4x80	18	380	440



SNOL 2x240/200

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



Печи предназначены для термической обработки металлов, керамики и других материалов. Могут использоваться как в лабораториях, так и на производстве.

Все печи оснащены микропроцессорным терморегулятором с возможностью подключения к компьютеру. Высококачественные термоизоляционные материалы позволяют минимизировать теплопотери, что способствует быстрому нагреву и снижению энергопотребления.



КАМЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL® MH

**С ОТКРЫВАЮЩЕЙСЯ
ВВЕРХ ДВЕРЬЮ**

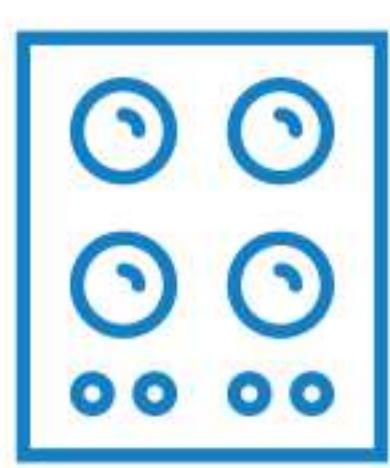
- ☒ Камера из термоволокна и огнеупорного кирпича;
- ☒ диапазон рабочих температур от +50°C до +1250°C;
- ☒ открытые нагреватели спирального типа на керамических трубках;
- ☒ нагрев осуществляется с четырех сторон;
- ☒ в комплект поставки входит подовая плита из огнеупорной керамики или жаропрочной нержавеющей стали (опция).



SNOL 165/1200 MH

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Материал камеры	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 72/1250 MH	1250	400*600*300	кирпич	72	15	380	370
SNOL 98/1200 MH	1200	400*700*350	кирпич	98	21	380	999
SNOL 165/1200 MH	1200	560*850*340	волокно/ кирпич	165	18	380	530
SNOL 360/1200 MH	1150	600*1200*500	волокно/ кирпич	360	36	380	1150
SNOL 430/1200 MH	1150	600*1200*600	волокно/ кирпич	430	36	380	1150
SNOL 540/1200 MH	1150	900*1200*500	волокно/ кирпич	540	50	380	1650
SNOL 610/1200 MH	1150	900*1200*550	волокно/ кирпич	610	50	380	1750
SNOL 720/1100 MH	1000	1000*1600*450	волокно/ кирпич	720	50	380	1500

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



КАМЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL® MS

- Рабочая камера из термоволокна и огнеупорного кирпича;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +1300°C;
- открытые нагреватели спирального типа на керамических трубках;
- отверстие для удаления влаги вверху камеры;
- в комплект поставки входит подовая плита из огнеупорной керамики или жаропрочной нержавеющей стали.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Материал камеры	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 185/950 MS	950	500*830*440	кирпич	185	37	380	600
SNOL 70/1100 MS	1100	400*500*300	кирпич	70	15	380	480
SNOL 300/1150 MS	1150	600*1200*500	волокно/ кирпич	360	36	380	1150
SNOL 430/1150 MS	1150	600*1200*500	волокно/ кирпич	430	36	380	1150
SNOL 98/1200 MS	1200	400*700*350	кирпич	98	21	380	999
SNOL 100/1200 MS	1200	700*700*200	кирпич	100	21	380	500
SNOL 144/1250 MS	1250	410*880*400	волокно	144	30	380	180
SNOL 185/1200 MS	1200	500*830*440	волокно	185	37	380	600
SNOL 300/1200 MS	1200	750*850*500	волокно	300	60	380	1260
SNOL 175/1300 MS	1300	500*600*500	волокно	175	30	380	1500

ЭЛЕКТРОПЕЧЬ SNOL® MT

для плавки алюминия

Электропечь предназначена для плавки алюминия в тигле. В камеру печи вставляются тигли, в которых помещается садка. Внизу печи смонтирована трубка для удаления алюминия при разрыве тигля.

- Рабочая камера из термоволокна;
- рабочая температура от +50°C до +1100°C;
- нагрев осуществляется со всех сторон через весь диаметр камеры;
- верхняя загрузка.



SNOL 100/1100 MT

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Материал камеры	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 100/1100 MT	1100	600*700	волокно	100	30	380	250

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



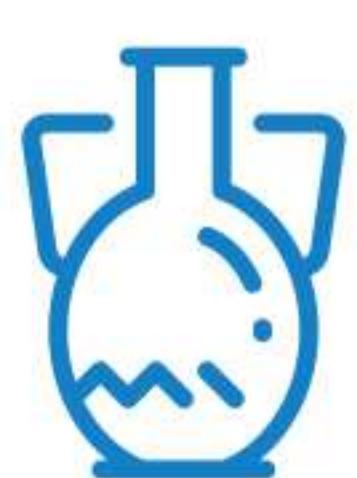
ШАХТНАЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЬ SNOL® MSH

Шахтная электропечь MSh предназначена для термической обработки металлических валов. Во избежание деформации металла при высокой температуре валы прикрепляются к крышке печи. Крышка поднимается вверх при помощи редуктора, скорость которого регулируется преобразователем частоты. Механизм поднятия крышки электропечи поворачивается под углом 180°.

- Рабочая камера из керамики;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +1000°C;
- три фиксированных положения поворота механизма поднятия крышки;
- садка погружается с помощью редуктора;
- равномерное регулирование скорости загрузки садка.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Материал камеры	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 40/1000 MSh	1100	200*200*1000	керамика	40	15	380	250





ЭЛЕКТРОПЕЧИ
SNOL®

Бесплатные звонки со всей России **8 (800) 550-22-54**

**ДЛЯ ОБЖИГА КЕРАМИКИ
И ФАРФОРА**

КАМЕРНЫЕ ЭЛЕКТРОПЕЧИ SNOL® К

- Камера из огнеупорного кирпича или термо-волокна;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +1300°C;
- отверстия для удаления влаги вверху камеры;
- нагрев осуществляется с четырех сторон;
- вертикальный поток воздуха;
- микропроцессорный терморегулятор с возможностью подключения к компьютеру.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 225/1000	1000	500*500*900	225	12	380	600
SNOL 450/1000	1000	580*750*980	450	21	380	900
SNOL 600/1000	1000	810*770*1000	600	32	380	690
SNOL 30/1100	1100	300*450*300	30	3.4	380	100
SNOL 70/1100	1100	400*500*350	70	15	380	480
SNOL 80/1100	1100	300*450*600	80	5.4	380	135
SNOL 35/1200	1200	250*400*350	35	7.5	380	200
SNOL 56/1200	1200	400*700*200	56	10	380	335
SNOL 80/1200	1200	400*400*500	80	7.5	380	248
SNOL 250/1200	1200	500*1000*500	250	30	380	600
SNOL 288/1200	1200	600*1200*400	288	12	380	500
SNOL 30/1300	1300	200*440*290	30	4.6	380	120
SNOL 56/1300	1300	400*700*200	56	10	380	335



ЭЛЕКТРОПЕЧИ
SNOL®

С ЗАЩИТНОЙ АТМОСФЕРОЙ

Электропечь SNOL 78/300 предназначена для термической обработки в защитной от окисления среде

- Герметичная камера из нержавеющей стали;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +300°C;
- используемый газ – азот, аргон;
- редуктор для регулирования давления в камере 0-1бар;
- ротаметр для регулирования потока инертного газа 4-32 л/мин;
- отверстия для удаления инертного газа из рабочей камеры;
- высокий уровень точности.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 78/300	300	410*390*420	78	2	220	52

Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



Электропечь SNOL 78/300 предназначена для термической обработки в защитной от окисления среде

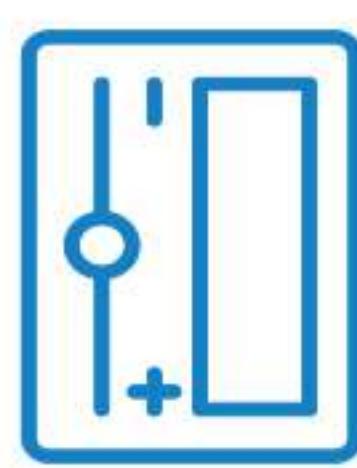
- Материал камеры – жаростойкий кирпич и термостойкое волокно;
- диапазон рабочих температур от +50°C до +1300°C;
- нагрев осуществляется с пяти сторон;
- вверху камеры смонтирован люк для удаления влаги;
- в комплект поставки входит керамическая подовая плита;
- микропроцессорный терморегулятор.

Модель печи SNOL	Макс. температура, °C	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 720/1000	1000	1000*1600*450	720	50	380	1500
SNOL 1440/1100	1100	980*1500*1000	1440	95	380	2100
SNOL 1700/1000	1100	960*1900*940	1700	63	380	2300
SNOL 2800/1000	1100	900*3200*930	2880	120	380	2500
SNOL 3400/1000	1100	860*3740*890	3400	110	380	2400
SNOL 1440/1200	1200	960*1200*1000	1440	65	380	1600
SNOL 1700/1200	1200	960*1900*940	1700	63	380	2300
SNOL 3500/1200	1200	900*3200*930	2880	120	380	2500
SNOL 2800/1200	1200	1400*2500*1000	3500	120	380	3250
SNOL 6100/1200	1200	1700*3000*1200	6100	110	380	5000
SNOL 1440/1300	1300	960*1200*1000	1440	80	380	1600
SNOL 1700/1300	1300	960*1900*940	1700	63	380	2300
SNOL 2800/1300	1300	900*3200*930	2880	120	380	2500
SNOL 3500/1300	1300	1400*2500*1000	3500	120	380	3250



SNOL 3500/1200 KW

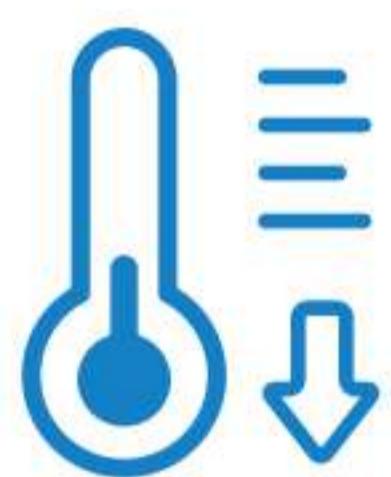
Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



**ЭЛЕКТРОПЕЧИ
SNOL®**

для сварочных электродов

Модель печи SNOL	Макс. температура, °С	Размеры рабочей камеры, Ш*Г*В, мм	Материал камеры	Объем, л	Мощность, кВт	Напряжение, В	Вес, кг
SNOL 75/600	600	340*390*550	н. сталь	75	6,0	380	100
SNOL 75/350	350	390*530*390	пр. сталь	75	4,9	380	65
SNOL 3/320	320	100*500*125	пр. сталь	3	1,0	220	14
SNOL 49/100	100	110*90*44	н. сталь	4,9	0,18	220	6



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.



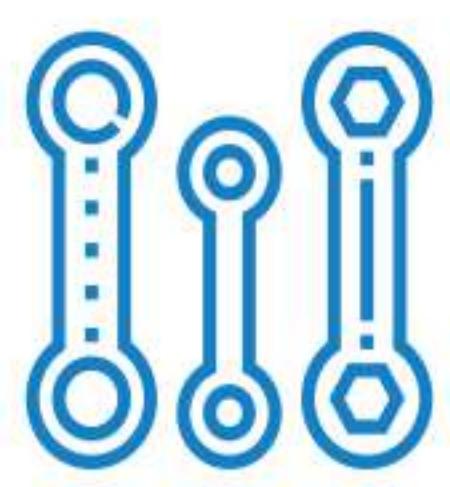
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР OMRON E5CN-H (ПРОГРАММИРУЕМЫЙ)

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.



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ



КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОДОВЫЕ ПЛИТЫ



КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ПРОТИВНИ



НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



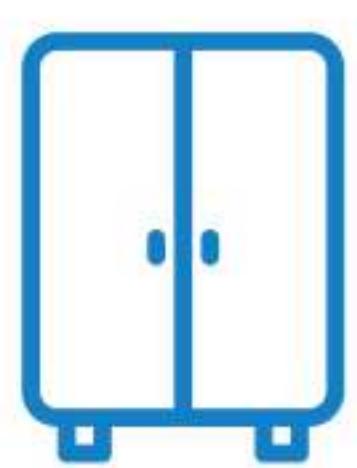
ТЕРМОПАРЫ



КЕРАМИЧЕСКИЕ ТРУБКИ



Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ SNOL

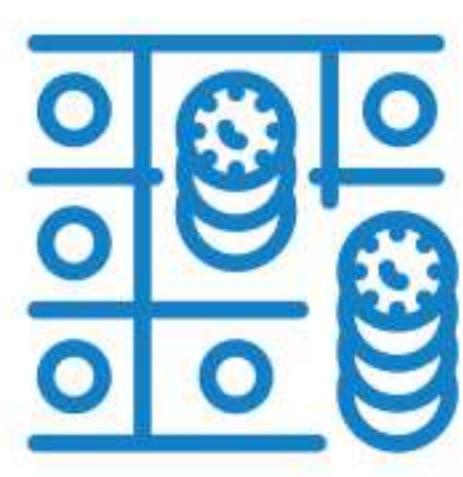
ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ

Предназначены для размещения лабораторных электропечей в вентилируемой зоне. Корпус выполнен из стали, окрашенной порошковой краской. Материал столешницы – керамическая плитка. У шкафа увеличенной глубины на стенках смонтированы тепловые экраны из нержавеющей стали. Для установки крупногабаритных печей предусмотрен съемный верхний экран.

Артикул	Габаритные размеры, Д*Ш*В
400030	960*775*2100
400031	960*1060*2100



Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18



ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛЫ

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОПЕЧЕЙ И СУШИЛЬНЫХ ШКАФОВ

Каркасы столов изготовлены из стальной трубы сечения 60x30мм, что позволяет столам выдерживать нагрузку на 300 кг. Материал столешницы – керамическая плитка. Все столы имеют места для заземления, что позволяет безопасно эксплуатировать любое электрооборудование.

Артикул	Габаритные размеры, Д*Ш*В
311230	1200*750*750
311430	1400*750*750
311130	1200*750*900
311330	1400*750*900

Дополнительно столы могут комплектоваться подвесными или подкатными тумбами, блоком электророзеток.



Все электропечи SNOL комплектуются терморегуляторами OMRON (Япония). Описание терморегуляторов на стр. 18

Бесплатные звонки со всей России / 8 (800) 550-22-54

8 (812) 941-51-09 / Санкт-Петербург
8 (499) 653-60-74 / Москва
8 (351) 242-05-69 / Челябинск

8 (861) 205-14-17 / Краснодар
8 (383) 383-50-69 / Новосибирск
8 (347) 200-84-69 / Уфа

info@labor-snol.ru

196084, г. Санкт-Петербург,
улица Ново-Рыбинская, дом 19-21,
Бизнес-центр "Квартал", офис 237