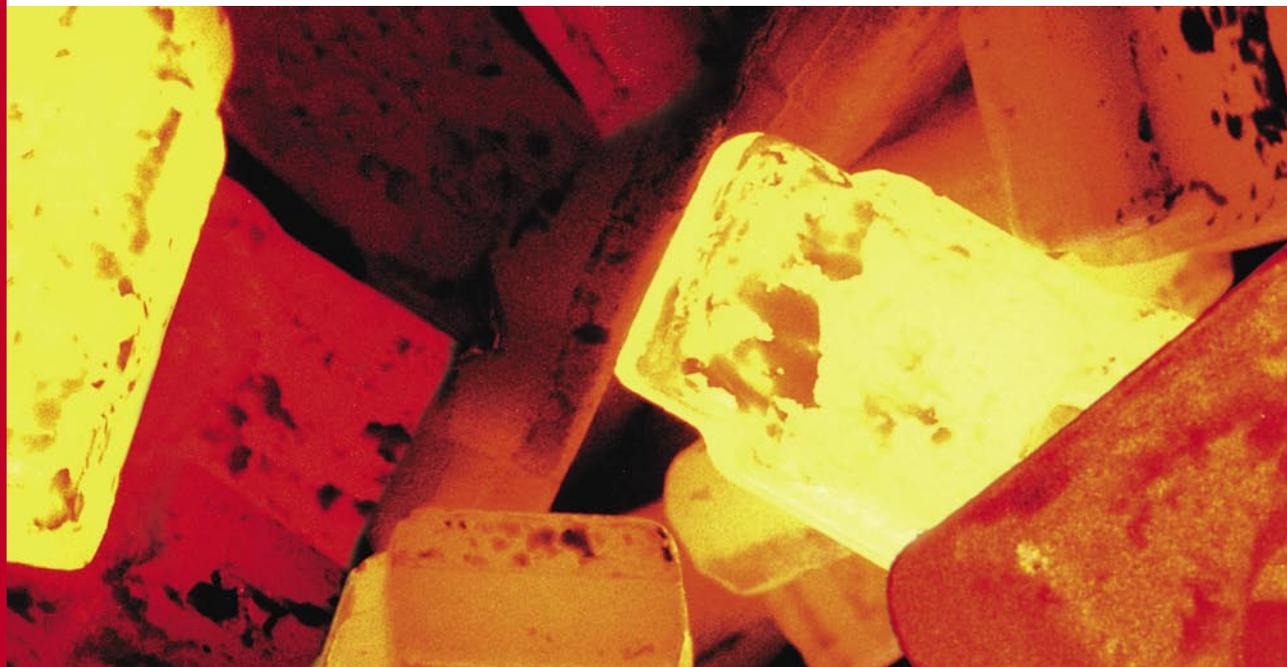


SNOL



Оборудование
для термической
обработки
в промышленности

Содержание

1. Низкотемпературные электропечи	
1.1 Камерные печи с принудительной циркуляцией воздуха	4
1.1.1 Камерные печи до 350 °С.	4
1.1.2 Камерные печи 400 - 600 °С	5
1.2 Камерные печи с выдвижным подом до 600 °С	6
2. Высокотемпературные электропечи	
2.1 Камерные печи	7
2.2 Камерные печи с выдвижным подом	8
3. Другое оборудование для термической обработки	
3.1 Тигельные плавильные печи.	9
3.2 Закалочные ванны	9
4. Оборудование для термической обработки по специальным заказам	
.	10
5. Приборы управления	
5.1 Приборы управления	14
6. Программное обеспечение	
6.1 Компьютерная программа TCViews	15
6.2 Компьютерная программа E5CKT	15

1. Низкотемпературные электропечи

1.1 Камерные печи с принудительной циркуляцией воздуха

1.1.1 Камерные печи до 350 °С

Универсальные промышленные электропечи с принудительной циркуляцией воздуха предназначены для сушки, предварительного нагрева различных материалов и других процессов термической обработки при температуре до 350 °С. Печи могут использоваться в разных отраслях промышленности: электротехника, индустрия пластмасс, металлургия и др. Принудительная циркуляция воздуха обеспечивает равномерное распределение температуры в камере, качественный и быстрый процесс термической обработки.

Основная модель

- Принудительная горизонтальная или вертикальная циркуляция воздуха
- Регулируемый выпуск/выпуск воздуха
- Камера изготовлена из простой или нержавеющей стали
- Плотно закрываемая дверь, открывается направо
- Микропроцессорный терморегулятор (см. стр. 14)
- Комплектация со стандартными полками, 2 шт.
- Качественные и экологические термоизоляционные материалы
- Низкое потребление электроэнергии
- Короткое время нагрева/охлаждения
- Высокий уровень точности
- Корпус окрашен порошковой краской (RAL 7035), рама черного цвета
- Гарантийный период до 24 месяцев

Дополнительное оснащение

- Дверь открывается налево
- Дополнительные полки
- Усиленные полки
- Усиленное дно
- Автоматическое управление воздушной заслонкой
- Цифровой таймер
- Защита от перегрева
- Графический регистратор
- Возможность подключения к компьютеру RS-232/RS-485/USB
- Проверка измерительных приборов
- Корпус печи из нержавеющей стали
- Стол для установки печи



SNOL 420/350

Модель	Емкость л	T _{max} °С	Размеры камеры, мм			Габаритные размеры*, мм			Мощность кВт	Напряжение В	Вес кг	Циркуляция воздуха	
			Ширина	Глубина	Высота	Ширина	Длина	Высота				Верт.	Гор.
До 250 °С													
SNOL 24/200	24	200	300	410	200	540	705	560	1	230	17	○	●
SNOL 44/200	44	200	450	380	240	600	670	560	2	230	40	○	●
SNOL 410/200	410	200	530	400	1600	1200	900	2220	9	400	350	○	●
SNOL 485/200	485	200	660	555	1340	1240	1070	1790	6	400	400	○	●
SNOL 580/200	580	200	800	800	900	1300	1150	1650	12	400	435	○	○
SNOL 970/200	970	200	900	900	1200	1290	1860	1650	12	400	500	○	●
SNOL 1300/200	1300	200	700	1300	1300	1500	1950	2350	20	400	900	●	○
SNOL 1400/200	1400	200	1100	840	1600	1950	1500	2500	25	400	900	●	○
SNOL 1700/200	1700	200	690	1370	1800	1500	1900	2880	22	400	1050	●	○
SNOL 510/250	510	250	770	450	1720	1565	910	2580	7,5	400	620	●	○
SNOL 2160/250	2160	250	1200	1800	1000	2200	2404	1990	44	400	2500	●	○
300-350 °С													
SNOL 75/300	75	300	800	560	260	1230	1200	850	7	400	210	○	●
SNOL 245/300	245	300	1000	720	355	1600	1050	965	7	400	200	●	○
SNOL 500/300	500	300	1000	1000	500	1250	1370	1100	18	400	620	○	●
SNOL 3045/300	3045	300	1470	1500	1860	2440	1910	2900	38	400	1700	●	○
SNOL 120/350	120	350	555	555	400	1290	1000	1165	6	400	200	●	○
SNOL 140/350	140	350	390	900	390	925	1370	685	8	230	160	○	●
SNOL 180/350	180	350	555	555	605	1290	1000	1370	6	400	250	●	○
SNOL 420/350	420	350	750	750	750	1200	1350	1250	6	400	250	○	●
SNOL 970/350	970	350	900	900	1200	1730	1420	2300	23	400	900	●	○
SNOL 6480/350	6480	350	1850	2000	1800	2400	3100	3000	120	400	6000	●	○

* Габаритные размеры могут меняться

Примечание: размеры камеры могут меняться по специальному заказу

1. Низкотемпературные электропечи

1.1.2 Камерные печи 400 - 600 °C

Универсальные промышленные электропечи с принудительной циркуляцией воздуха предназначены для сушки, старения, отжига, отпуска, нормализации и других процессов термической обработки при температуре до 400 ÷ 600 °C. Печи могут использоваться в разных отраслях промышленности: электротехника, индустрия пластмасс, металлургия, стекольная промышленность и др. Принудительная циркуляция воздуха обеспечивает равномерное распределение температуры в камере, качественный и быстрый процесс термической обработки.

Основная модель

- Принудительная горизонтальная или вертикальная циркуляция воздуха
- Регулируемый выпуск/выпуск воздуха
- Камера изготовлена из простой или нержавеющей стали
- Плотно закрываемая дверь, открывается направо
- Микропроцессорный терморегулятор (см. стр. 14)
- Комплектация со стандартными полками, 2 шт.
- Качественные и экологические термоизоляционные материалы
- Низкое потребление электроэнергии
- Короткое время нагрева/охлаждения
- Высокий уровень точности
- Корпус окрашен порошковой краской (RAL 7035), рама черного цвета
- Гарантийный период до 24 месяцев

Дополнительное оснащение

- Дверь открывается налево
- Дополнительные полки
- Усиленные полки
- Усиленное дно
- Автоматическое управление воздушной заслонкой
- Цифровой таймер
- Защита от перегрева
- Графический регистратор
- Возможность подключения к компьютеру RS-232/RS-485/USB
- Проверка измерительных приборов
- Корпус печи из нержавеющей стали
- Стол для установки печи



SNOL 73/600

Модель	Емкость л	T _{max} °C	Размеры камеры, мм			Габаритные размеры*, мм			Мощность кВт	Напряжение В	Вес кг	Циркуляция воздуха	
			Ширина	Глубина	Высота	Ширина	Длина	Высота				Верт.	Гор.
400 °C													
SNOL 140/400	140	400	390	900	390	1140	1700	1050	8	400	120	○	●
SNOL 180/400	180	400	555	555	605	1300	950	1150	6	400	250	●	○
SNOL 400/400	400	400	700	700	800	1560	1540	1400	20	400	650	○	●
SNOL 557/400	557	400	850	735	900	1580	1490	1840	14	400	530	●	○
SNOL 735/400	735	400	830	750	1490	1480	1490	2400	45	400	1070	●	○
SNOL 1730/400	1730	400	1200	1200	1200	2030	1800	2550	60	400	1620	●	○
600 °C													
SNOL 30/600	30	600	300	450	250	1050	960	1150	6	400	250	●	○
SNOL 73/600	73	600	450	650	250	1150	1195	1600	8	400	400	●	○
SNOL 180/600	180	600	560	560	610	1300	1110	1500	10	400	270	●	○
SNOL 290/600	290	600	600	800	600	1820	1990	2200	20	400	630	●	○
SNOL 300/600	300	600	750	850	390	1355	1400	1745	20	400	420	●	○
SNOL 360/600	360	600	600	700	850	1250	1300	2400	12	400	600	●	○
SNOL 970/600	970	600	900	900	1200	1730	1420	2300	23	400	900	●	○
SNOL 1500/600	1500	600	1000	1500	1000	1820	2050	2240	30	400	1250	●	○
SNOL 1800/600	1800	600	1000	1030	2000	2000	2100	2550	32	400	1750	○	●

* Габаритные размеры могут меняться

Примечание: размеры камеры могут меняться по специальному заказу

1. Низкотемпературные электропечи

1.2 Печи с выдвижным подом до 600 °С

Печи с выдвижным подом благодаря удобной загрузке используются для термической обработки различных крупногабаритных материалов при температуре до 600 °С. Печи предназначены для сушки, предварительного нагрева, отжига, отпуски, нормализации, закалки и других процессов термической обработки. Печи могут использоваться в разных отраслях промышленности: электротехника, индустрия пластмасс, металлургия, стекольная промышленность и др. Принудительная циркуляция воздуха обеспечивает равномерное распределение температуры в камере, качественный и быстрый процесс термической обработки.

Основная модель

- Под на рельсах выдвигается ручным способом
- Принудительная горизонтальная или вертикальная циркуляция воздуха
- Регулируемый выпуск/выпуск воздуха
- Камера изготовлена из простой или нержавеющей стали для печей до 350 °С
- Камера изготовлена из нержавеющей стали для печей свыше 350 °С
- Плотно закрываемая дверь, открывается направо
- Микропроцессорный терморегулятор (см. стр. 14)
- Качественные и экологические термоизоляционные материалы
- Низкое потребление электроэнергии
- Короткое время нагрева/охлаждения
- Высокий уровень точности
- Корпус окрашен порошковой краской (RAL 7035), рама черного цвета
- Гарантийный период до 24 месяцев



SNOL 730/200

Дополнительное оснащение

- Под выдвигается электромеханическим способом
- Дверь открывается налево
- Стеллаж с полками
- Автоматическое управление воздушной заслонкой
- Цифровой таймер
- Защита от перегрева
- Графический регистратор
- Возможность подключения к компьютеру RS-232/RS-485/USB
- Проверка измерительных приборов
- Корпус печи из нержавеющей стали



SNOL 730/600

Модель	Емкость л	T _{max} °С	Размеры камеры, мм			Габаритные размеры* мм			Мощность кВт	Напряжение В	Вес кг	Циркуляция воздуха	
			Ширина	Глубина	Высота	Ширина	Длина**	Высота				Верт.	Гор.
До 250 °С													
SNOL 2000/150	2000	150	1250	1450	1100	2405	4355	2410	28	400	1650	●	○
SNOL 730/200	730	200	900	900	900	1550	3350	1500	12	400	300	○	●
SNOL 2160/200	2160	200	1200	1800	1000	2200	2300	2100	44	400	2500	●	○
SNOL 10800/200	10800	200	1800	3000	2000	2460	9300	3300	50	400	6000	●	○
300-350 °С													
SNOL 730/350	730	350	900	900	900	1850	4100	2150	12	400	700	●	○
SNOL 730/350	730	350	900	900	900	1930	3900	2150	35	400	1400	●	○
400-600 °С													
SNOL 730/600	730	600	900	900	900	1930	2120	2120	35	400	1400	●	○
SNOL 2000/600	2000	600	1250	1450	1100	2405	4355	2410	65	400	1620	●	○

* Габаритные размеры могут меняться

** Размер с выдвижным подом

Примечание: размеры камеры могут меняться по специальному заказу

2. Высокотемпературные электропечи

2.1 Камерные печи

Промышленные электропечи высокой точности предназначены для закалки, отпуска, нормализации и других процессов термической обработки при температуре до 1300 °С. Печи изготавливают в нескольких вариантах направления открытия двери, в комплектации с подовыми плитами из керамики или жаростойкой стали. Для удаления газа или дыма, выделяемого во время термической обработки, во всех изделиях установлены вентиляционные отверстия. Печи могут использоваться в металлургии и других отраслях промышленности.

Основная модель

- Камера из термоизоляционных блоков и кирпича
- Быстрая замена нагревательных элементов на керамических трубках или в пазах
- Плотно закрываемая дверь, открывается направо
- Вентиляционное отверстие наверху (см. стр. 14)
- Керамические подовые плиты
- Качественные и экологические термоизоляционные материалы
- Низкое потребление электроэнергии
- Короткое время нагрева
- Высокий уровень точности
- Корпус окрашен порошковой краской (RAL 7035), рама черного цвета
- Гарантийный период до 24 месяцев

Дополнительное оснащение

- Дверь открывается налево
- Дверь поднимается ручным способом
- Дверь поднимается электромеханическим способом
- Поворотный стол для перемещения загрузки
- Усиленное дно
- Жаростойкая металлическая подовая плита до 1150 °С
- Цифровой таймер
- Защита от перегрева
- Графический регистратор
- Возможность подключения к компьютеру RS-232/RS-485/USB
- Проверка измерительных приборов



SNOL 165/1200

Модель	Емкость л	T _{max} °С	Размеры камеры, мм			Габаритные размеры*, мм			Мощность кВт	Напряжение В	Вес кг
			Ширина	Глубина	Высота**	Ширина	Длина	Высота			
1100 °С											
SNOL 70/1100	70	1100	510	550	350	1200	1210	1510	15	400	480
SNOL 450/1100	450	1100	600	750	1000	1500	1360	1800	30	400	850
SNOL 510/1100	510	1100	810	1500	480	1860	2160	1890	43	400	1270
SNOL 720/1100	720	1100	1000	1600	450	2060	2420	2050	50	400	1500
1200 °С											
SNOL 56/1200	56	1200	470	430	380	1300	1100	1400	7	400	340
SNOL 80/1200	80	1200	430	870	300	1400	1695	1600	15	400	735
SNOL 80/1200	80	1200	430	420	510	1230	1070	1640	10	400	350
SNOL 98/1200	98	1200	460	700	350	1400	1700	1800	21	400	980
SNOL 100/1200	100	1200	720	760	250	1570	1340	1500	21	400	500
SNOL 120/1200	120	1200	630	930	300	1670	1700	1640	20	400	705
SNOL 165/1200	165	1200	560	850	360	1800	1700	1800	25	400	830
SNOL 185/1200	185	1200	500	830	500	1100	1500	1640	37	400	600
SNOL 250/1200	250	1200	510	1100	530	1500	1900	1800	30	400	600
SNOL 288/1200	288	1200	620	1200	420	1800	2200	2000	31	400	1150
SNOL 360/1200	360	1200	620	1200	500	1800	2100	1800	36	400	1150
SNOL 430/1200	430	1200	620	1200	600	1700	2100	2000	36	400	1150
SNOL 510/1200	510	1200	810	1500	480	1860	2160	1750	43	400	1270
SNOL 540/1200	540	1200	970	1200	530	2057	2360	1800	50	400	1650
SNOL 610/1200	610	1200	900	1200	550	1700	2000	1700	50	400	1750
SNOL 1024/1200	1024	1200	980	1800	800	1820	2800	2200	75	400	2560
1300 °С											
SNOL 56/1300	56	1300	470	430	380	1300	1100	1400	7	400	340
SNOL 72/1300	72	1300	450	600	300	1355	1610	1500	15	400	570
SNOL 120/1300	120	1300	630	930	300	1670	1700	1640	20	400	705
SNOL 128/1300	128	1300	460	820	410	1430	1640	1800	20	400	600
SNOL 360/1300	360	1300	620	1230	510	1770	2110	1980	36	400	1150
SNOL 450/1300	450	1300	600	750	1000	1520	1400	1800	30	400	850

* Габаритные размеры могут меняться

** Размер без подовой плиты

Примечание: размеры камеры могут меняться по специальному заказу

2. Высокотемпературные электропечи

2.2 Камерные печи с выдвижным подом

Камерные печи с выдвижным подом благодаря удобной загрузке используются для термической обработки различных крупногабаритных материалов при температуре до 1300 °С. Печи предназначены для закалки, отпуска, нормализации и других процессов термической обработки. Печи могут использоваться в металлургии и других отраслях промышленности.

Основная модель

- Под на рельсах выдвигается ручным способом
- Быстрая замена нагревательных элементов на керамических трубках
- Камера из термоизоляционных блоков и кирпичей
- Плотно закрываемая дверь, открывается направо
- Управляемые вентиляционные отверстия наверху печи
- Микропроцессорный терморегулятор (см. стр. 14)
- Керамические подовые плиты
- Качественные и экологические термоизоляционные материалы
- Низкое потребление электроэнергии
- Короткое время нагрева
- Высокий уровень точности
- Корпус окрашен порошковой краской (RAL 7035), рама черного цвета
- Гарантийный период до 24 месяцев



SNOL 3500/1200

Дополнительное оснащение

- Под выдвигается электромеханическим способом
- Дверь открывается налево
- Дверь поднимается электромеханическим способом
- Жаростойкая металлическая подовая плита до 1150 °С
- Цифровой таймер
- Защита от перегрева
- Графический регистратор
- Проверка измерительных приборов
- Возможность подключения к компьютеру RS-232/RS-485/USB



Модель	Емкость л	T _{max} °С	Размеры камеры, мм			Габаритные размеры*, мм			Мощность кВт	Напряжение В	Вес кг
			Ширина	Глубина	Высота**	Ширина	Длина***	Высота			
До 1100 °С											
SNOL 1440/900	1400	900	1000	1600	1000	2000	6700	2600	120	400	3500
SNOL 3500/1100	3500	1100	1440	2500	1000	2400	8600	2600	120	400	4500
1200 °С											
SNOL 1470/1200	1470	1200	980	1500	1000	2000	6500	2400	95	400	2100
SNOL 3500/1200	3500	1200	1440	2500	1000	2400	8600	2600	120	400	3500
1300 °С											
SNOL 1700/1300	1700	1300	960	1900	940	1720	6900	1900	110	400	3200
SNOL 2200/1300	2200	1300	1000	2450	1000	2400	8500	2400	70	400	4100
SNOL 3500/1300	3500	1300	1440	2500	1000	2400	8600	2600	120	400	4500
SNOL 6100/1300	6100	1300	1500	3000	1200	2800	12000	2600	110	400	5200

* Габаритные размеры могут меняться

** Размер без подовой плиты

*** Размер с выдвижным подом

**Примечание: размеры камеры могут меняться по специальному заказу

3. Другое оборудование для термической обработки

3.1 Тигельные плавильные печи

Высокотемпературные печи предназначены для плавления алюминия, цинка, бронзы и других цветных металлов. Плавление металла происходит в тиглях, предусмотрен аварийный спуск расплавленного материала по керамической трубе, установленной внизу печи.

Основная модель

- Камера из термоизоляционных блоков и кирпичей
- Плотно закрываемая крышка (ручным способом)
- Нагревательные элементы в пазах и на керамических трубках
- Нагрев тигля по всему периметру
- Аварийный спуск загрузки внизу печи
- Микропроцессорный терморегулятор (см. стр. 14)
- Качественные и экологические термоизоляционные материалы
- Низкое потребление электроэнергии
- Короткое время нагрева

- Высокий уровень точности
- Корпус окрашен жароустойчивой краской
- Гарантийный период до 24 месяцев

Дополнительное оснащение

- Тигель
- Цифровой таймер
- Защита от перегрева
- Графический регистратор
- Возможность подключения к компьютеру RS-232/RS-485/USB
- Проверка измерительных приборов



SNOL 110/1100

Модель	Емкость л	T _{max} °C	Размеры камеры, мм		Габаритные размеры*, мм			Мощность кВт	Напряжение В	Вес кг
			Диаметр	Глубина	Ширина	Длина	Высота			
SNOL 110/1100	110	1100	660	700	1350	1340	1700	30	400	910

* Габаритные размеры могут меняться

Примечание: размеры камеры могут меняться по специальному заказу.

3.2 Закалочные ванны

Ванна охлаждения предназначена для закалки деталей. Ванна приспособлена к различным охлаждающим реагентам. В комплектацию может входить поворотный стол для транспортировки загрузки от закалочной печи до ванны.

Основная модель

- Пневматический механизм для опускания и подъема загрузки
- Вертикальное движение загрузки во время охлаждения
- Внутренняя часть ванны изготовлена из нержавеющей стали
- Корпус окрашен порошковой краской (RAL 7035), рама черного цвета

Дополнительное оснащение

- Поворотный стол для транспортировки загрузки



SNOL 1000/-

Модель	Емкость л	Размеры камеры, мм			Габаритные размеры*, мм			Вес кг
		Ширина	Длина	Глубина	Ширина	Длина	Высота	
SNOL 1000/-	1000	1345	1060	840	1630	1460	1070	320

* Габаритные размеры могут меняться

Примечание: размеры ванны могут меняться по специальному заказу

4. Оборудование для термической обработки по специальным заказам

По индивидуальным заказам клиентов, на предприятии проектируют и изготавливают специализированное технологическое оборудование для термической обработки различной сложности. Высококвалифицированный персонал с многолетним опытом работы в области проектирования и производства оборудования для термической обработки предлагает наилучшие технические решения в реализации проекта и гарантирует высокое качество и надежность оборудования.

4.1 Шахтная электропечь SNOL 600/900

Назначение

Для цементации и закалки металлических деталей в окислительной и восстановительной среде

Рабочая температура – до 900 °С

Емкость – 600 л

Особенности изделия

- Принудительная газоциркуляция
- Регулируемая концентрация агента в камере
- Автоматизированное открытие крышки печи
- Двойное уплотнение
- Реторта и диффузор из жаростойкой нержавеющей стали
- Дополнительный контроль нагревательных элементов



4.2 Шахтная электропечь SNOL 40/1000

Назначение

Для термической обработки металлических валов

Рабочая температура – до 1000 °С

Емкость – 40 л

Особенности изделия

- Загрузка подвешивается на крышке печи
- Регулируемая скорость опускания и подъема загрузки
- Автоматизированное открытие крышки печи с механизмом вращения
- Камера печи защищена щитами из жаростойкой нержавеющей стали
- Дополнительный контроль нагревательных элементов



4. Оборудование для термической обработки по специальным заказам

4.3 Конвейерная печь SNOL 500/100

Назначение

Для сушки металлических изделий после промывочной операции

Рабочая температура – до 100 °С

Производительность – 3000 кг/час

Особенности изделия

- Принудительная циркуляция воздуха
- Отдельные зоны накаливания и охлаждения регулируемых температурных параметров
- Ленточный конвейер равномерно регулируемой скорости
- Тоннель из нержавеющей стали
- Автоматическое управление



4.4 Конвейерная печь SNOL 840/1000

Назначение

Для отжига чугуна литья

Рабочая температура – до 1000 °С

Производительность – 400 - 630 кг/час

Особенности изделия

- Равномерно регулируемая скорость конвейера (2,5 – 6,0 м/час)
- Роликовый конвейер из жаростойкой нержавеющей стали
- Дополнительный контроль нагревательных элементов



4. Оборудование для термической обработки по специальным заказам

4.5 Камерная печь для взрывоопасной среды SNOL 1560/200

Назначение

Для сушки статоров электродвигателей после процесса лакировки

Рабочая температура – до 200 °С

Емкость – 1,5 м³

Особенности изделия

- Соответствует требованиям EN1539
- Регулируемое количество воздушного потока в камере
- Дополнительный контроль температурного распределения в камере
- Электроагрегаты и остстка для работы во взрывоопасной среде
- Пульт управления в отдельном невзрывоопасном помещении
- Камера изготовлена из нержавеющей стали
- Специальные тележки для транспортировки загрузки



4.6 Камерная печь с выдвигаемым подом SNOL 590/1500

Назначение

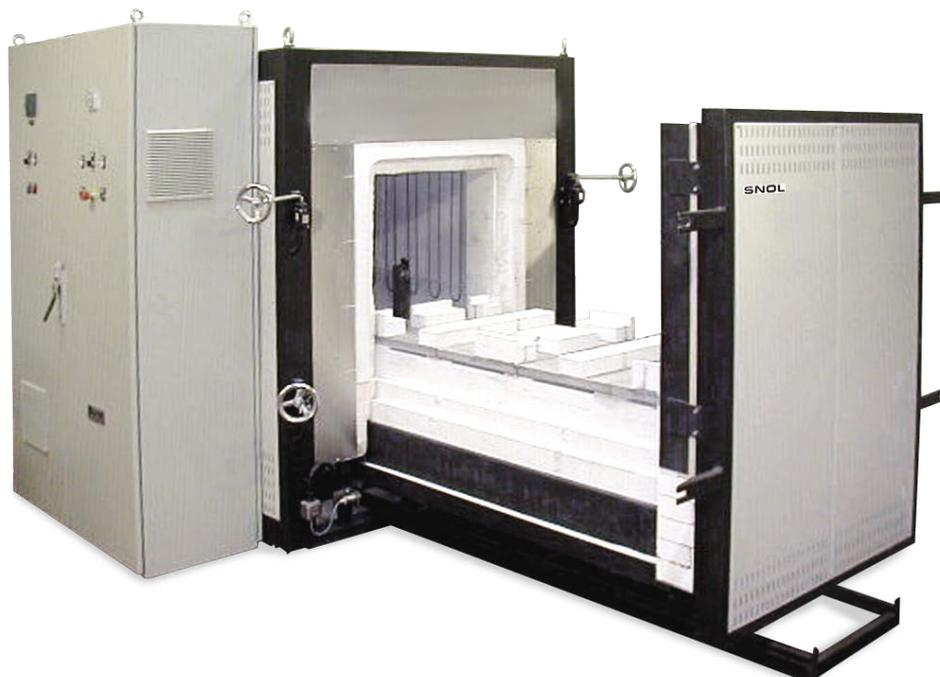
Для керамической промышленности

Рабочая температура – до 1500 °С

Емкость – 590 л

Особенности изделия

- Под выдвигается электромеханическим способом
- Защита загрузки от перегрева
- Дополнительный контроль нагревательных элементов



4. Оборудование для термической обработки по специальным заказам

4.7 Печь для ламинирования парусов SNOL 15840/150

Назначение

Для ламинирования парусов

Рабочая температура – до 150 °С

Емкость – 16 м³

Особенности изделия

- Принудительная циркуляция воздуха
- Горизонтальный поток воздуха
- Управляемый процесс охлаждения
- Выдвижной механизм
- Выдвижной механизм для транспортировки загрузки
- Соединение вакуумного насоса



4.8 Лакировочная ванна SNOL 370/20

Назначение

Для покрытия защитным лаком обмотки статора электродвигателя

Рабочая температура – до 20 °С

Емкость – 370 л

Особенности изделия

- Из нержавеющей стали
- Загрузка осуществляется на реторте
- Реторта с загрузкой поднимается или опускается электромеханическим способом с обеспечением одинаковой линейной скорости
- Вентиляция для удаления паров, образующихся во время процесса



4.9 Камера для диффузной печи

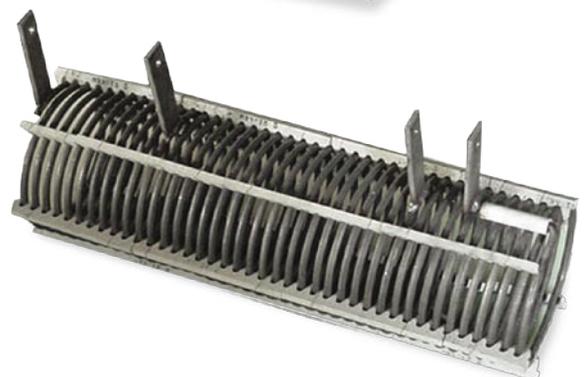
Назначение

Нагреватель диффузных печей, используемых в полупроводниковой промышленности

Рабочая температура – до 1300 °С

Особенности изделия

- Проектирование и изготовление с учетом применения к используемому клиентами оборудованию для термической обработки



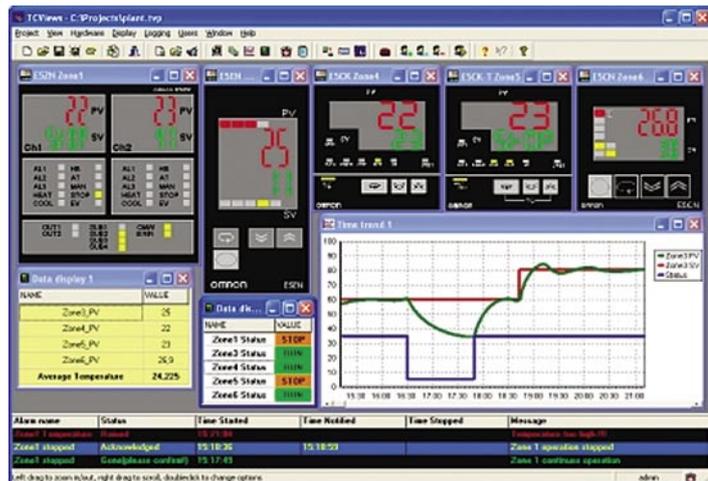
6. Программное обеспечение

6.1 Компьютерная программа TCViews

TCViews – компьютерная программа для регистрации, сбора данных процессов термической обработки и управления терморегулятором. Программа предназначена для работы в операционной среде Windows, существует возможность подключения и одновременного управления несколькими устройствами. Простое управление, просмотр температур термического процесса и других параметров и изображение на диаграммах.

Основные особенности

- Изображение заданных и фактических параметров
- Сбор и хранение данных процесса
- Графическое изображение данных процесса
- Управление параметрами терморегулятора
- Возможность подключения нескольких терморегуляторов

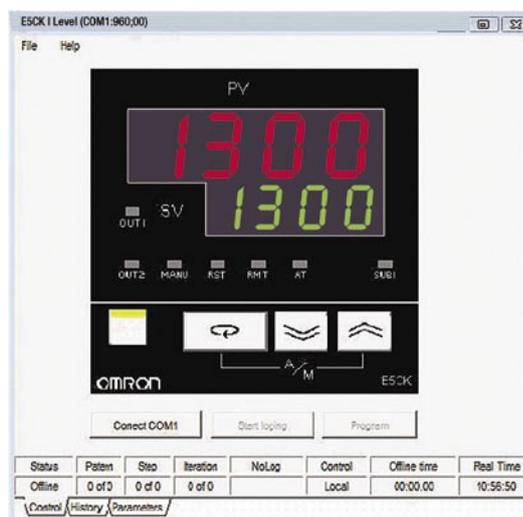


6.2 Компьютерная программа E5CKT

E5CKT – компьютерная программа для регистрации, сбора данных процессов термической обработки и управления терморегулятором. Программа предназначена для работы в операционной среде Windows. Простое управление, просмотр температур термического процесса и других параметров и изображение в диаграммах.

Основные особенности

- Изображение заданных и фактических параметров
- Сбор и хранение данных процесса
- Графическое изображение данных процесса
- Управление параметрами терморегулятора



ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ

-  Оборудование для термической обработки керамики
-  Оборудование для термической обработки в лабораториях
-  Сушилки для электродов
-  Термоизоляционные материалы

AB Umega, SNOL dpt.

Наркунай, LT-28104 Утяна, Литва
Тел.: +370 389 53741, +370 389 54586
Факс +370 389 61223
Эл. почта: snol@umega.lt
www.snol.biz

Дочерные предприятия

ООО СНОЛ-ТЕРМ

Пр-т 50 лет Октября 3Б, офис 701Б
170024 Тверь, Россия
Тел./факс: +7 4822 394879
Тел.: +7 4822 394104
Эл. почта: inforu@snol.biz

ООО СнолБел

Ул. 40 лет Победы 27-8, корпус 1
223053 Боровляны
Минский р-н, Беларусь
Тел./факс: +375 17 5051793
Эл. почта: infoby@snol.biz

ООО СНОЛ Украина

Ул. Магнитогорская 1Б, офис 114
02660 Киев, Украина
Тел./факс: +380 44 5028938
Эл. почта: snol@snol.ua