

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [msu@nt-rt.ru](mailto:msu@nt-rt.ru) || [www.mius.nt-rt.ru](http://www.mius.nt-rt.ru)

## Камерные печи СНО, СНОТ, СНЗ



**Камерные электропечи сопротивления СНО, СНОТ, СНЗ** предназначены для термической обработки различных материалов в условиях окислительной (воздух) или защитной (нейтральный газ) среды при температуре до **1250 °С**.

Печи могут быть использованы для отпуска, отжига, закалки или нормализации металлических изделий, а также в качестве универсальных камерных печей для плавки металлов, термической обработки изделий из керамики, фарфора и других материалов. Возможны исполнения печей с подъемной или распашной дверцей, с выкатным подом, с вентиляторами и экранами. Отдельно имеется возможность заказа подовых плит из жаропрочных материалов.

Рабочая камера печи выполнена из современных высокоэффективных огнеупорных материалов. Вдоль боковых стенок на керамических трубках установлены спиральные нагревательные элементы из высокотемпературного сплава. Возможно размещение дополнительных нагревателей на поде, задней стенке и крышке электропечи. В печах СНОТ предусмотрен выкатной под для загрузки/выгрузки обрабатываемых изделий.

Система управления печью построена на базе современного измерителя-регулятора температуры серии МБУ (производство компании "МИУС"). Система управления осуществляет непрерывную диагностику силовых цепей печи, обеспечивая защиту нагревательных элементов от перегрева и перегорания, а также защиту силовой части от последствий обрыва и замыкания нагревателей.

### Диапазон технических характеристик\*

Рабочая температура, °С	150 - 1250
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	от 200х500х200 до 3000х6000х3000
Установленная мощность, кВт	до 1000
Стабильность поддержания температуры, °С	±2
Неравномерность температуры в рабочем пространстве, °С	до ±5
Среда в рабочем пространстве	воздух, нейтральный газ

\* По индивидуальным требованиям заказчика возможно изготовление оборудования с характеристиками, отличными от приведенных.

### Отличительные особенности

- Разработка конструкции и изготовление оборудования с учетом индивидуальных требований Заказчика;
- Простота и надежность конструкции;

- Удобство в работе и обслуживании;
- Применение современных теплоизоляционных материалов;
- Выделенный силовой шкаф с системой управления, позволяющий оптимально расположить оборудование.
- Широкие возможности управления процессом термической обработки.
- Возможность подключения персонального компьютера для централизованного управления термическим оборудованием, наблюдение и протоколирование процессов термообработки.
- Гарантийное и постгарантийное сопровождение продукции.
- Техническое обслуживание и ремонт.

Печи сертифицированы и соответствуют ТУ 3442.009.24662585-04 (сертификат соответствия см. ниже).

## Варианты производимых камерных печей

<b>Промышленные камерные печи</b>	
СНО-4.5.3/12,5-И1	камера (ШхГхВ) 400х500х300, 1250°С, 30кВт, нагреватели на боковых стенках
СНО-4.5.3/12,5-И2	камера (ШхГхВ) 400х500х300, 1250°С, 30кВт, доп. нагреватели на поде
СНО-5.7.4/12,5-И2	камера (ШхГхВ) 500х700х400, 1250°С, 40кВт, доп. нагреватели на поде
СНО-6.10.5/12,5-И2	камера (ШхГхВ) 600х1000х500, 1250°С, 60кВт, доп. нагреватели на поде
СНО-10.10.10/12,5-И2	камера (ШхГхВ) 1000х1000х1000, 1250°С, 100кВт, доп. нагреватели на поде
<b>Промышленные камерные печи с выдвижным подом для заковки</b>	
СНОТ-10.10.4/12	камера (ШхГхВ) 1000х1000х400, 1200°С, 60кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, выдвижной под объединен с дверцей
СНОТ-10.10.10/12	камера (ШхГхВ) 1000х1000х1000, 1200°С, 70кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце
СНОТ-10.10.10/12	камера (ШхГхВ) 1000х1000х1000, 1200°С, 70кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, механизированный привод пода и двери
<b>Промышленные камерные печи с выдвижным подом для отпуска, отжига, старения</b>	
СНОТ-13,5.13,5.10/6	камера (ШхГхВ) 1350х1350х1000, 600°С, 100кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, вентилятор и экраны из нержавеющей стали
СНОТ-12.15.12/7,5	камера (ШхГхВ) 1200х1500х1200, 750°С, 90кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, вентилятор и экраны из нержавеющей стали
<b>Промышленные камерные печи для термообработки алюминия и его сплавов</b>	
СНО-12.10.4/7	камера (ШхГхВ) 1200х1000х400, 700°С, 50кВт, без выкатного пода, печной вентилятор, экраны из нержавеющей стали, дверца открывается вверх электромеханическим приводом
СНО-6.10.5/7	камера (ШхГхВ) 600х1000х500, 700°С, 50кВт, без выкатного пода, печной вентилятор, экраны из нержавеющей стали, дверца открывается вверх с помощью противовеса
СНО-12.15.12/7	камера (ШхГхВ) 1200х1500х1200, 700°С, 80кВт, выкатной под с электромеханическим приводом, печной вентилятор, экраны из нержавеющей стали, дверца открывается вверх электромеханическим приводом
СНОТ-12.12.10/7	камера (ШхГхВ) 1200х1200х1000, 700°С, 75кВт, выкатной под с электромеханическим приводом, печной вентилятор, экраны из нержавеющей стали, дверца открывается в сторону
СНО-13,5.13,5.10/7	камера (ШхГхВ) 1350х1350х1000, 700°С, 80кВт, выкатной под с электромеханическим приводом, печной вентилятор, экраны из нержавеющей стали, дверца открывается вверх электромеханическим приводом

### По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [msu@nt-rt.ru](mailto:msu@nt-rt.ru) || [www.mius.nt-rt.ru](http://www.mius.nt-rt.ru)