

# Электрические печи

## Краткое описание



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Эл. почта: [srk@nt-rt.ru](mailto:srk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sikron.nt-rt.ru>

## Электрические печи



Мы представляем электрические печи последних поколений, предлагающие более широкие возможности для термообработки. Имеется программируемый терморегулятор, который позволяет устанавливать нужную температуру нагрева. Полупроводниковые бесконтактные реле позволяют более точно регулировать параметры работы оборудования, обеспечивают низкий уровень шума и более длительный срок эксплуатации.

## Печи сопротивления

Компания Сикрон выпускает и реализует печи сопротивления, которые представляют собой футерованную камеру. Принцип их работы основывается на выделении тепла в нагревателе, которое впоследствии отдается нагреваемому изделию. Печи сопротивления делятся на два типа по способу преобразования электрической энергии в тепловую:

- установки прямого нагрева;
- косвенного действия.

В свою очередь по технологическому назначению они делятся на три основных группы:

- термические — для выполнения разнообразных видов термохимической и термической обработки цветных и черных металлов, керамики, стекла, пластмасс, металлокерамики и других материалов;
- плавильные, используемые для плавки легкоплавких цветных металлов, а также химически активных тугоплавких сплавов и металлов;
- сушильные, применяемые для просушки литейных форм, лакокрасочных покрытий, обмазок сварочных электродов, эмалей, металлокерамических изделий и т. п.

Существуют и печи сопротивления периодического действия, для которых характерно неизменное положение нагреваемого изделия в течение всего времени. При этом цикл работы состоит из нескольких этапов: загрузка, тепловая обработка по запрограммированному режиму и выгрузка. Такие печи могут работать в круглосуточном режиме.

Существуют печи сопротивления, имеющие несколько температурных зон, смена которых происходит в соответствии с обозначенным графиком обработки. При этом обрабатываемое изделие перемещается между ними с заданной скоростью, однако при необходимости возможна организация непрерывного потока движения заготовок.

№, п/п	Рабочее пространство, ШхГхВ, мм					Объем, л	t раб., °С	Р, кВт
1	200	x	400	x	200	16	1150 / 1280	4
2	300	x	600	x	200	36	1150 / 1280	12
3	400	x	800	x	250	80	1150 / 1280	18
4	400	x	800	x	400	128	1150 / 1280	21
5	500	x	800	x	500	200	1150 / 1280	30
6	600	x	800	x	400	192	1150 / 1280	30
7	600	x	800	x	600	288	1150 / 1280	30
8	600	x	1200	x	500	360	1150 / 1280	36
9	600	x	1200	x	600	432	1150 / 1280	42
10	800	x	1200	x	500	480	1150 / 1280	42
11	800	x	1600	x	800	1024	1150 / 1280	60
12	1000	x	2000	x	1000	2000	1150 / 1280	90

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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