

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

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
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

Казахстан +7(7172)727-132

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Ренбург (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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
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

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://carbolite.nt-rt.ru> || cei@nt-rt.ru

LCF – Большие камерные печи

Благодаря прочной конструкции большие камерные печи серии LCF идеально подходят для таких задач как термообработка стали и сплавов, спекания керамики и термообработки изделий для авиакосмической промышленности.

Печи серии LCF часто комплектуются дополнительными опциями, обеспечивающими максимальное соответствие индивидуальным требованиям заказчика. Типичными примерами таких опций являются расширенные системы управления и регистрации данных, необходимые для выполнения термообработки по стандарту AMS2750F (Nadcap).

Предлагаются также решения, позволяющие работать с образцами большего веса, упрощающие загрузку и разгрузку печей, или рабочие камеры с объемами большими, чем у стандартных моделей.

Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 1200°C или 1400°C
- Программируемый контроллер EPC3016P1
- Система защиты от перегрева
- Высокая однородность и точность контроля температуры
- Прочная конструкция благодаря использованию стального профиля прямоугольного сечения и листовой оцинкованной стали
- Конструкция с двойным корпусом обеспечивает безопасную температуру поверхности печи
- Ручная вертикально открывающаяся дверца предотвращает контакт оператора с горячей поверхностью
- Теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для повышения эффективности энергопотребления
- Износоустойчивый под облицованный карбидокремниевыми плитами
- Модели с температурой до 1200°C нагреваются при помощи спиральных элементов увеличенного сечения, установленных в своде камеры и под подом
- Модели с температурой до 1400°C оснащаются нагревательными элементами из карбида кремния, установленными в своде камеры и под подом
- Предохранительный выключатель дверцы обесточивает нагревательные элементы, когда дверца открыта
- **NEW** Подключение по сети Ethernet



Печь LCF 12/560
с 3-мя зонами нагрева, изготовленная по индивидуальному заказу

ОПЦИИ (указать при заказе)

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи (см. стр. 100)
- Двери с пневматическим или электрическим приводом
- Предлагается ассортимент реторт для работы с регулируемой газовой средой при температуре до 1000 °C
- Модуль дистанционного управления
- Варианты конструкции, отвечающие требованиям стандарта AMS2750F (Nadcap) и других промышленных стандартов

CGH	Максимальная температура [°C]	Рекомендуемая макс. температура непрерывной работы [°C]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Объем [л]	Макс. мощность [Вт]	Тип терморпары
LCF 12/202	1200	1150	300 x 600 x 1120	2360 x 1280 x 1640	202	24000	R
LCF 12/405	1200	1150	450 x 750 x 1200	2560 x 1440 x 1750	405	35000	R
LCF 12/560	1200	1150	500 x 750 x 1500	2700 x 1500 x 2300	560	45000	R
LCF 12/675	1200	1150	500 x 750 x 1800	2700 x 1500 x 2600	675	60000	R
LCF 12/720	1200	1150	600 x 1000 x 1200	2950 x 1575 x 1810	720	60000	R
LCF 14/125	1400	1400	250 x 500 x 1000	2310 x 1340 x 1650	125	30000	R
LCF 14/350	1400	1400	400 x 760 x 1130	2545 x 1549 x 1800	350	48000	R
LCF 14/480	1400	1400	500 x 800 x 1200	2560 x 1650 x 1900	480	60000	R
LCF 14/645	1400	1400	500 x 720 x 1790	2620 x 1480 x 2470	645	60000	R

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
 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
 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
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47