

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

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

BLF – Высокотемпературные печи с нижней загрузкой

Печи серии BLF с нижней загрузкой оснащаются подом с электрическим приводом для загрузки образцов в рабочую камеру.

Данная печь обладает следующими преимуществами: удобство загрузки образцов и высокая однородность температуры благодаря размещению нагревательных элементов на каждой из шести стенок рабочей камеры.

Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 1600 °С, 1700 °С или 1800 °С
- Программируемый контроллер EPC3016P1
- Объем рабочей камеры от 3 до 21 литра
- Идеально подходят для спекания высококачественной керамики, плавления стекла и термообработки в регулируемой газовой среде
- Поднятие и опускание пода обеспечивает быстрые циклы нагрева и охлаждения
- Под с электрическим приводом защищает оператора от теплоизлучения камеры
- Сетчатое ограждение с защитной блокировкой
- Высокая однородность температуры благодаря шестиугольной форме рабочей камеры
- Система защиты от перегрева обеспечивает безопасность печи и находящихся в ней образцов во время работы в автоматическом режиме
- Модели с температурой до 1600 °С оснащаются нагревательными элементами из карбида кремния
- Модели с рабочей температурой 1700 и 1800 °С оснащаются нагревательными элементами из диоксида молибдена
- **NEW** Подключение по сети Ethernet

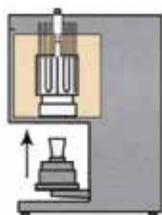


BLF 17/3 с программируемым контроллером СС-Т1 (опция)

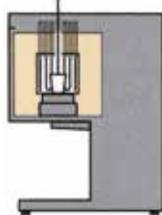
Температура 1600 °С идеально подходит для спекания циркониевых зубных коронок и каркасов. Нагревательные элементы из карбида кремния не вызывают изменения цвета диоксида циркония.

ОПЦИИ (указать при заказе)

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи (см. стр. 100)
- Совместимые тигли
- Усовершенствованный под позволяет подавать газы в тигель, установленный в перевернутом положении (негерметичный)
- Защитный экран
- Дополнительные принадлежности под заказ: адаптер для подключения термопары или смесителя через свод рабочей камеры и вращающийся под
- Трубки с защитным покрытием из оксида алюминия, нанесенным плазменным напылением, защищает нагревательные элементы от загрязнения материалами образца



Печь открыта



Печь закрыта



Перевернутый тигель (опция)

Порошковое уплотнение
Перевернутый тигель из оксида алюминия
Газовпускное отверстие

Технические характеристики

CGH	Макс. темп. [°C]	Время нагрева [мин]	Полезный объем рабочей камеры В x Ш x Г [мм]	Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Объем [л]	Макс. мощность [Вт]	Тип термпары	Вес [кг]
BLF 16/3	1600	80	190 x 150	1025 x 750 x 530 (настольный)	3	6000	R	155
BLF 17/3	1700	80	190 x 150	975 x 750 x 530 (настольный)	3	4125	B	155
BLF 17/8	1700	80	250 x 200	1950 x 1360 x 880 (напольный)	8	8130	B	424
BLF 17/21	1700	180	300 x 300	1850 x 1250 x 900 (напольный)	21	12000	B	600
BLF 18/3	1800	112	190 x 150	975 x 750 x 530 (настольный)	3	4775	Pt20 %Rh/Pt40 %Rh	155
BLF 18/8	1800	110	250 x 200	1950 x 1360 x 880 (напольный)	8	7010	Pt20 %Rh/Pt40 %Rh	424
BLF 18/21	1800	220	300 x 300	1850 x 1250 x 900 (напольный)	21	12000	Pt20 %Rh/Pt40 %Rh	600

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

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