

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

HTRH – Высокотемпературные горизонтальные трубчатые печи

Компания Carbolite Gero предлагает горизонтальные трубчатые печи серии HTRH для термообработки при температурах до 1800 °С.

Высококачественная теплоизоляция печей изготавливается из вакуумформованного огнеупорного волокна. Низкая теплопроводность этого материала гарантирует высокий уровень нагрева при малом энергопотреблении. Теплоизоляция и нагревательные элементы из дисилицида молибдена (MoSi₂) устанавливаются в кожух прямоугольной формы. Нагревательные элементы устанавливаются в подвесном положении и при необходимости легко заменяются. При высоких температурах и в присутствии кислорода на поверхности MoSi₂ создается слой диоксида кремния (SiO₂), который защищает нагревательные элементы от тепловой или химической коррозии.

Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 1800 °С
- Программируемый температурный контроллер (24 сегмента)

HTRH - контроллер Carbolite Gero EPC3016P1

HTRH-3 - контроллер Carbolite Gero CC-T1



Модель	Максимальная температура [°C]	Макс. наружный Ø доп. рабочей трубки [мм]	Длина зоны нагрева [мм]	Рекомендуемая длина рабочей трубки		Габаритные размеры В x Ш x Г [мм]	Вес печи [кг]	Размеры блока управления* В x Ш x Г [мм]	Вес блока управления [кг]	Длина зоны однородной темп. ±5 °С [мм]	Макс. мощность [Вт]
				для воздушной среды [мм]	для регулируемой газовой среды [мм]						

Высокотемпературные горизонтальные трубчатые печи HTRH с одной зоной нагрева

HTRH __/40/100	1600	40	100	380	915	510 x 390 x 420	45	500 x 550 x 700	50	50	2200
HTRH __/40/250	1600, 1700, 1800	40	250	530	1065	510 x 540 x 420	45	500 x 550 x 700	50	125	3600
HTRH __/40/500	1600, 1700, 1800	40	500	780	1275	510 x 790 x 420	60	850 x 550 x 700	90	250	8000
HTRH __/70/150	1600, 1700	70	150	440	975	620 x 450 x 520	65	500 x 550 x 700	60	75	4500
HTRH __/70/300	1600, 1700, 1800	70	300	580	1115	620 x 590 x 520	65	850 x 550 x 700	60	150	6400
HTRH __/70/600	1600, 1700, 1800	70	600	880	1415	620 x 890 x 520	90	850 x 550 x 700	90	300	8000
HTRH __/100/150	1600	100	150	440	975	620 x 450 x 520	75	500 x 550 x 700	60	75	4800
HTRH __/100/300	1600, 1700, 1800	100	300	580	1115	620 x 590 x 520	90	850 x 550 x 700	90	150	7500
HTRH __/100/600	1600, 1700, 1800	100	600	880	1415	620 x 890 x 520	120	850 x 550 x 700	90	300	10900
HTRH __/150/600	1600, 1700, 1800	150	600	880	нет	670 x 890 x 570	140	850 x 550 x 700	90		12000
HTRH __/200/600	1600, 1700, 1800	200	600	880	нет	720 x 890 x 620	180	850 x 550 x 700	90		12000

Высокотемпературные горизонтальные трубчатые печи HTRH с тремя зонами нагрева

HTRH-3 __/70/600	1600, 1700, 1800	70	600	880	1415	620 x 890 x 520	120	850 x 550 x 700	180	350	8000
HTRH-3 __/100/600	1600, 1700, 1800	100	600	880	1415	620 x 890 x 520	120	850 x 550 x 700	180	350	10900
HTRH-3 __/100/900	1600, 1700, 1800	100	900	1180	1715	680 x 1190 x 650	250	1100 x 1200 x 700	230		20000
HTRH-3 __/150/600	1600, 1700, 1800	150	600	880	нет	670 x 890 x 570	180	850 x 550 x 700	180		12000
HTRH-3 __/150/900	1600, 1700, 1800	150	900	1180	нет	680 x 1190 x 650	250	1100 x 1200 x 700	230		20000