

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

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

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

TSR – Горизонтальные раскладные трубчатые печи с вращающейся рабочей трубкой

Горизонтальные трубчатые печи с вращающейся рабочей трубкой от компании Carbolite Gero позволяют одновременно нагревать и перемешивать образцы, а также работать с инертными газами.

Подходят для непрерывного технологического процесса. Время удержания образца в зоне нагрева зависит от таких регулируемых параметров, как угол наклона и скорость вращения рабочей трубки, а также от длины рабочей трубки и текучести образца.

Благодаря раскладной конструкции печи, оптимальному расположению привода и системы подачи снятие и замена рабочей трубки выполняются легко и просто.

NEW



TSR 11/1000

Данные раскладные трубчатые печи с одной и тремя зонами нагрева имеют максимальную рабочую температуру 1150 °C и общую длину зоны нагрева 1000 мм. Наклон рабочей трубки можно отрегулировать в пределах 10° от горизонтали. Внутренний диаметр рабочей кварцевой трубки составляет 125 мм. При открытии крышки печи срабатывает предохранительный выключатель, немедленно отключающий нагревательные элементы.

Обратитесь в компанию Carbolite Gero за консультацией по вопросам совместимости используемых материалов. Компания Carbolite Gero не несет ответственности, в случае если материал образца при нагреве станет вязким и застрянет внутри рабочей трубки.

Опции (указать при заказе)

- Рабочие трубки из металла (до 800 °C)
- Оборудование для работы с инертными газами

Стандартные характеристики

- Максимальная рабочая температура 1150 °C; рабочий диапазон температур 650 °C - 1050 °C
- Длина зоны нагрева 1000 мм
- Модели с одной зоной нагрева комплектуются программируемым температурным контроллером Carbolite Gero EPC3016P1 на 24 сегмента
- Модели с тремя зонами нагрева комплектуются программируемым температурным контроллером Carbolite Gero CC-T1 на 24 сегмента
- Подходит для использования с рабочими трубками наружным диаметром 125 мм
- Регулируемые угол наклона и скорость вращения рабочей трубки позволяют гибко управлять временем удержания образца
- Скорость вращения рабочей трубки от 1,5 до 10 об/мин
- Вибрационный питатель с загрузочной воронкой (объем 5 л)
- Температурные контроллеры и вспомогательное оборудование размещаются во встроенном блоке управления
- Нагревательные элементы сопротивления с высококачественной вакуумформованной изоляцией обеспечивают быстрый нагрев, высокую однородность температуры и быстрое охлаждение печи

Модель	Максимальная температура [°C]	Макс. наружный Ø доп. рабочей трубки [мм]	Длина зоны нагрева [мм]	Длина рабочей трубки [мм]	размеры В x Ш x Г [мм]	Макс. мощность [Вт]
Горизонтальные раскладные трубчатые печи TSR1 с вращающейся рабочей трубкой с одной зоной нагрева						
TSR1 11/125/1000	1150	125	1000	2000	1830 x 3150 x 700	3810
Горизонтальные раскладные трубчатые печи TSR3 с вращающейся рабочей трубкой с тремя зонами нагрева						
TSR3 11/125/1000	1150	125	1000	2000	1830 x 3150 x 700	3810