

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://grant.nt-rt.ru> || gtq@nt-rt.ru

Термошейкер РСМТ с охлаждением для микропробирок и микропланшетов



Термошейкер с регулируемой скоростью и температурой с охлаждением и возможностью выбора блоков для микропробирок и микропланшетов.

- Быстрое время нагрева и охлаждения
- Диапазон настройки температуры от +4°C до +100°C
- Диапазон регулирования температуры от 15°C ниже температуры окружающей среды до +100°C
- Скорость встряхивания: от 250 до 1400 об/мин.
- Однородность температуры $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- Равномерное перемешивание в блоке термошейкера
- Отличная однородность по всему блоку
- Четкий ЖК-дисплей 16 x 2 символа показывает установленное и фактическое время работы, скорость перемешивания и температуру.

- Цифровой таймер со звуковым сигналом от 1 мин до 96 часов
- Одновременные или независимые функции нагрева и смешивания
- Выбор из 5 взаимозаменяемых блоков, включая блок, подходящий для микропланшетов:
 - HC18 20 (микропробирки 20 x 0,5 мл и 12 микропробирок x 1,5 мл)
 - HC32 (микропробирки 20 x 0,2 мл и 12 микропробирок x 1,5 мл)
 - HC24N (микропробирки 24 x 1,5 мл)
 - HC24 (24 микропробирки по 2 мл)
 - HC96 (96-луночный микропланшет для ПЦР, 0,2 мл)

Блок в комплект не входит, заказывайте отдельно.

Приложения

- Генетические анализы – выделение ДНК, РНК и дальнейшая подготовка образцов
- Биохимические исследования ферментативных реакций и процессов
- Экстракция метаболитов из клеточного материала

Характеристики

Размеры (ВхГхШ)	130 x 230 x 205 мм
Диапазон температур	от +4 до 100°C
Диапазон регулирования температуры	15 ниже температуры окружающей среды до +100°C
Однородность при 4°C	0,6±°C
Однородность при 37°C	0,1±°C
Однородность при 100°C	0,3±°K
Скорость (средний нагрев) блока HC18 от 100°C до 25°C	5°C/мин (~15 минут)
Скорость (средний нагрев) блока HC18 от @25°C до 4°C	1,8°C/мин (~12 минут)
Скорость тряски	от 250 до 1400 об/мин
Дисплей (температура)	2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей
Емкость	Посмотреть аксессуары
Емкость	1 микропланшет
Диаметр орбиты	2 мм

Таймер (с автоотключением и звуковым сигналом)	от 1 минуты до 96 часов (с шагом 1 минута)
Максимальный шум	53,8 дБА
Мощность нагрева/охлаждения	60 Вт
Внешний источник питания	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	60 Вт (4,9 А)
Входное напряжение	12 В постоянного тока
Масса	3,7 кг

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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://grant.nt-rt.ru> || gtq@nt-rt.ru