

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

Охлаждающая циркуляционная ванна серии R4R



Линейка охлаждающих бань и циркуляторов Grant R4R обеспечивает превосходную производительность для обычных и сложных применений, требующих точного контроля температуры в диапазоне от -30 до 100°C. Выбор из 4 нагревательных циркуляторов в сочетании с мощной холодильной установкой R4R предлагает экономичное и эффективное решение для низкотемпературных применений.

Кроме того, Grant также предлагает комплект [LTC4R](#), который доступен в виде готовой собранной системы, включая нагревательный циркулятор TX150, установленный на холодильной установке R4R, и поставляется с изолированными трубками и зажимами.

Модельный ряд Grant R4R, который можно комбинировать с любым из наших циркуляционных насосов T100, TC120, TX150 или TXF200, предлагает ряд функций:

- Стабильность до $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Гарантия до 3 лет
- Передний слив с клапаном без перелива
- 3 предустановленные программы
- Большой 20-литровый бак и доступная ванна для погружения образцов
- Экологически чистый хладагент
- Прочная конструкция
- 900 Вт мощности охлаждения
- Тихий
- Построен в Великобритании
- Предлагаются дополнительные шланги, разъемы, программное обеспечение, дополнительный насос и датчики температуры.

Примечание. Холодильный агрегат можно отключить независимо от нагревательного циркулятора, чтобы использовать только обогрев. Все базовые холодильные агрегаты можно использовать при максимальной температуре 100°C .

Приложения

- Университетские исследования/преподавание – температурный контроль внешнего оборудования, включая: спектрофотометры и рефрактометры. Циркуляция жидкости для контроля температуры в сосудах с рубашкой, охлаждающие сосуды для кристаллизации
- Промышленные лаборатории – калибровка датчиков температуры, тестирование продукции, контроль качества продукции, контроль температуры внешнего оборудования.

Характеристики

Размеры (ВхГхШ)	550 x 515 x 393 мм
Емкость	20л
Диапазон температур (T100)	0-100°C
Диапазон температур (TC120)	от -25 до 100°C
Диапазон температур (TX150)	от -30 до 100°C
Диапазон температур (TXF200)	от -30 до 100°C
Хладагент	290 рэндов

Рабочая зона (dxw)	230 x 305 мм
Мин./макс. уровень жидкости	85/140мм
Мощность охлаждения (типичная) при 20°C	900 Вт
Мощность охлаждения (типичная) при 0°C	500 Вт
Мощность охлаждения (типичная) при -10°C	300 Вт
Мощность охлаждения (типичная) при -20°C	180 Вт
Охлаждающая способность (типичная) при -30°C	40 Вт
Мощность охлаждения (типичная) при -40°C	—
Мощность охлаждения (типичная) при -47°C	—
Электрическая мощность (макс.) 120 В	780 Вт (50-60 Гц)
Электрическая мощность (макс.) 230 В	850 Вт (50 Гц)
Релейное управление*	•
Масса	40,6 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
Челябинск (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