

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

LT esosool охлаждающие и нагревательные энергоэффективные циркуляторы



Описание

Компания Grant представляет новую инновационную серию охлаждающих/нагревающих энергоэффективных циркуляторов LT esosool™ для современных лабораторий. Циркуляторы являются экологичным оборудованием и значительно экономят средства при проведении мощного охлаждения. По сравнению со стандартными приборами компрессорного типа, LT esosoil™ обеспечивает до 80% реального энергосбережения.

Интервал рабочих температур зависит от модели и может варьироваться от -30°C до $+200^{\circ}\text{C}$, при этом активное охлаждение протекает во всем температурном диапазоне.

Устройства не требуют регистрации и обслуживанию, поддержке и гарантии в течении четырех лет.

В комплект поставки каждой модели циркуляторов линейки LT esosoil™ входят все необходимые принадлежности — хомуты, разъемы, трубки, поэтому оборудование поступит к вам в виде укомплектованного, готового к использованию набора.

Сферы применения циркуляторов Grant LT ecosool:

- Образование — погружение небольших образцов, охлаждение ротационных испарителей, фотометрия, замещение проточного водяного охлаждения хроматографические системы
- Биологические науки — понижение температуры электрофореза
- Наука — небольшие полупромышленные установки
- Промышленность — температурный контроль, общее охлаждение, контроль качества, подготовка образцов, химические реакции
- Продовольствие — рефрактометрия

Спецификация

Наименование	LT ecosool™ 100	LT ecosool™ 150	LT ecosool™ 200
Диапазон установки температуры, °C	-20 до +100	-25 до +150	-30 до +200
Стабильность температуры, °C	±0,05	±0,02	±0,01
Максимальная скорость потока, литр/минута	17	14-22	
Максимальное давление насоса, мбар	250	530	
Точки калибровки	5	6	
Мощность охлаждения при 20 °C, Ватт	240	385	500
Мощность охлаждения при 0 °C, Ватт	200	205	300
Мощность охлаждения при -10 °C, Ватт	100	105	140
Мощность охлаждения при -20 °C, Ватт	30	60	50
Программы	-	1×30 сегментов (с помощью Labwise™)	10×100
Дисплей	ЖК, 4 знака	Цветной, QVGA (320×240) TFT	
Тип разъема температурного датчика	-	6 pin mini DIN	
Интерфейс передачи данных	-	USB	
Языки	-	5 (EN, FR, DE, IT, ES)	
Вес, килограмм	29		
Размеры (ВхГхШ), миллиметров	640×430×245		
Таймер	от 1 минуты до 99 часов 59 минут		

Температурные пресеты	3		
Сигнал (звуковой реле)	Высокая температура	Высокая и низкая температура	
Внешний датчик из мягкого пластика PEP	-	+	
Внешний датчик из нержавеющей стали SEP	-	+	
Максимальная потребляемая мощность при 120В/230В, кВт	2,16/2,07 (50-60 Гц)	2,20/2,76 (50-60 Гц)	-/2,76 (50-60 Гц)
Безопасность	Регулируемый термореле		
Комплект поставки	Приборы поставляются в собранном виде со стандартными шлангами, изоляцией, хомутами и разъемами		
Каталожный номер для заказа	LT ecosool 100	LT ecosool 150	LT ecosool 200

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