

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
Новобрянск (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://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru

Настольная центрифуга Beckman Coulter Allegra 64R (30 000 об/мин, 64 400 g) с охлаждением

Компактная многофункциональная настольная центрифуга для клеточного фракционирования, выделения белков и вирусов.



Описание

Настольная центрифуга с функцией охлаждения Allegra 64R от Beckman Coulter произведена для скоростного фракционирования образца. Устройство дает возможность получать точные быстрые и воспроизводимые результаты.

Прибор обладает высокой мощностью для настольной центрифуги. Allegra 64R — настольный вариант центрифуги, специально разработан для высокоскоростного распределения, обеспечивающая эффективность напольных инструментов в несколько раз больше, чем их размер. Allegra 64R содержит 64400 мкг (30000 оборотов в минуту) и отлично выполняет функцию субклеточного разделения, выделения белков или вирусов, очистки, фазовой экстракции. Роторы сертифицированы Porton Down UK по биологической безопасности.

Особенности центрифуги Beckman Coulter Allegra 64R для лаборатории:

- 64000 x g (30000 оборотов в минуту) для ротора углового
- Объем пробирки: 250 мкл — 85 мл
- Температура эксплуатации: -20°C — + 40°C (с шагом 1°C)
- Максимальная вместимость составляет (85x6 мл) 510 мл
- Непревзойденная эффективность и сверхкомпактный дизайн
- Быстрое ускорение и торможение с целью экономии времени

Идеально подходит для:

- Субклеточного разделения
- Осаждения нуклеиновых кислот
- Способности выделения небольших чисел ДНК
- Фазового извлечения

Простота управления

- Экран панели управления показывает текущую скорость, набор ускорения, значение температуры и время
- 10 программ разгона и остановки

Дисбаланс и роторы

- Имеет совместимость с 13 роторами
- Роторы содержат сертификат биологической безопасности (Агентство общественного здравоохранения, Портон-Даун, Великобритания)
- Крышка блокируется, что предотвращает возможность контакта с ротором в процессе вращения
- Гибкий приводной вал для предотвращения дисбаланса

Технические характеристики

Модель	Allegra 64R
Максимальная скорость , оборотов в минуту	30 000
Установка скорости, оборотов в минуту	с шагом 100
Максимальное ускорение, g	64 400
Максимальный объем , миллилитров	510 (6×85)
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)
Тип двигателя	бесщеточный индукционный с прямым приводом
Режимы разгона/торможения	10 режимов разгона/10 режимов торможения
Диапазон устанавливаемых температур	от — 20°C до + 40°C (с шагом 1°C)
Контроль температуры	± 2°C от установленного значения
Тепловыделение	5 400 БТЕ/ч (1,58 кВт)
Уровень шума, дВ	<65
Размеры (ШхГхВ), сантиметров	610×660×380
Вес, килограмм	102,1

Роторы для центрифуги

Угловые роторы F1202	
r max, миллиметров	64
Угол наклона	45°
Артикул	364630
Максимальная скорость, оборотов в минуту	30 000
Максимальное ускорение, x g	64 400
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	28 500

Максимальное ускорение при 4°C, x g	58 120
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	12×1,5/ 2,0
Угловые роторы F2402H	
r max, миллиметров	82
Угол наклона	45°
Артикул	361171
Максимальная скорость, оборотов в минуту	26 000
Максимальное ускорение, x g	61 970
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	21 000
Максимальное ускорение при 4°C, x g	40 430
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	24×1,5/ 2,0
Угловые роторы F3602	
r max, миллиметров	64 77
Угол наклона	45°
Артикул	364600
Максимальная скорость, оборотов в минуту	22 000 22 000
Максимальное ускорение, x g	47 618 41 666
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	19 500 19 500
Максимальное ускорение при 4°C, x g	37 410 32 700
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	36×1,5/ 2,0
Угловые роторы F0630	
r max, миллиметров	78
Угол наклона	30°
Артикул	361231
Максимальная скорость, оборотов в минуту	26 200
Максимальное ускорение, x g	59 860

Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	21 500
Максимальное ускорение при 4°C, x g	40 310
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×38,5
Угловые роторы F0650	
r max, миллиметров	84
Угол наклона	25°
Артикул	364610
Максимальная скорость, оборотов в минуту	21 000
Максимальное ускорение, x g	41 400
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	18 500
Максимальное ускорение при 4°C, x g	32 140
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×50
Угловые роторы F0850	
r max, миллиметров	94
Угол наклона	25°
Артикул	364640
Максимальная скорость, оборотов в минуту	16 500
Максимальное ускорение, x g	29 220
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	16 500
Максимальное ускорение при 4°C, x g	29 220
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	8×50
Угловые роторы F0485	
r max, миллиметров	90
Угол наклона	30°
Артикул	364620
Максимальная скорость, оборотов в минуту	20 000
Максимальное ускорение, x g	40 700
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	17 500

Максимальное ускорение при 4°C, x g	31 160
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	4×85
Угловые роторы F0685	
r max, миллиметров	97
Угол наклона	25°
Артикул	364650
Максимальная скорость, оборотов в минуту	15 500
Максимальное ускорение, x g	26 320
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	15 000
Максимальное ускорение при 4°C, x g	24 650
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×85
Угловые роторы F1010	
r max, миллиметров	75
Угол наклона	35°
Артикул	361221
Максимальная скорость, оборотов в минуту	26 000
Максимальное ускорение, x g	57 440
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	22 500
Максимальное ускорение при 4°C, x g	43 020
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	10×10
Угловые роторы C0650	
r max, миллиметров	92
Угол наклона	25°
Артикул	364670
Максимальная скорость, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение, x g	10 400
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение при 4°C, x g	10 400

Максимальная вместимость ротора, миллилитров	6×50 (конические пробирки)
Угловые роторы C1015	
r max, миллиметров	93
Угол наклона	25°
Артикул	364680
Максимальная скорость, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение, x g	10 400
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение при 4°C, x g	10 400
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	10×15 (конические пробирки)
Бакетные роторы S0410	
r max, миллиметров	96
Угол наклона	90°
Артикул	364660
Максимальная скорость, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение, x g	10 733
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	10 000
Максимальное ускорение при 4°C, x g	10 733
Максимальная вместимость ротора, миллилитров	4×10
Бакетные роторы H6002	
r max, миллиметров	74,3
Угол наклона	90°
Артикул	363000
Максимальная скорость, оборотов в минуту	12 200
Максимальное ускорение, x g	12 400
Максимальная скорость при 4°C, оборотов в минуту	12 200
Максимальное ускорение при 4°C, x g	12 400

Максимальная вместимость ротора

60×1,5/ 1,8 мл
72×600 мкл
84×250 мкл

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://beckman.nt-rt.ru/> || bnh@nt-rt.ru