

**ДИА•М**  
современная лаборатория

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)  
заказ on-line

# Лабораторные центрифуги Beckman Coulter

Центрифуги серий Allegra и Microfuge 20



**BRILLIANCE**  
*at every turn.*

 **BECKMAN  
COULTER**  
*Life Sciences*

# Центрифуги серии Allegra

## Универсальные центрифуги Allegra X-30

Лабораторные центрифуги Allegra X-30 – воплощение удобства и надежности, они созданы с учетом пожеланий и рекомендаций широкого круга пользователей. Набор роторов и адаптеров к моделям Allegra X-30 / Allegra X-30R позволяет центрифугировать пробирки различных объемов, в том числе биохимические пробирки объемом 10 мл (до 48 шт. одновременно) и 5 мл (до 64 шт. одновременно), пробирки с защелкивающимися крышками на 1,5 мл, пробирки с коническим дном на 50 мл. Данные центрифуги отличаются компактностью (ширина всего 46 см, в том числе у модели с охлаждением).



## Спецификация Allegra X-30 и Allegra X-5

Характеристика	Allegra X-5	Allegra X-30	Allegra X-30R
Артикул	B30586 B30590 <sup>1</sup>	B06315	B06321
Максимальная скорость и ускорение для угловых роторов	-	16 000 об/мин 23 511 x g	18 000 об/мин 29 756 x g
Максимальная скорость и ускорение для бакетных роторов	4 700 об/мин 4 470 x g	12 500 об/мин 12 950 x g	14 00 об/мин 16 244 x g
Установка скорости	с шагом 100 об/мин		
Контроль скорости	±50 об/мин от установленного значения		
Максимальная вместимость пробирок 5мл пробирок 10 мл пробирок 50 мл пробирок 1,5 мл	140 шт. 100 шт. - -	64 шт. 48 шт. 16 шт. 64 шт. <sup>2</sup> /30 шт. <sup>3</sup>	64 шт. 48 шт. 16 шт. 64 шт. <sup>2</sup> /30 шт. <sup>3</sup>
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)		
Режимы разгона/торможения	10 режимов разгона/10 режимов торможения		
Диапазон устанавливаемых температур	-	-	от -20°C до + 40°C (с шагом 1°C)
Уровень шума	<69 дБА		
Размеры (Ш x Г x В), мм	496 x 634 x 390	460 x 550 x 355	460 x 707 x 370
Вес	77 кг	48 кг	78 кг

<sup>1</sup> Allegra X-5 в наборе (центрифуга, ротор SX4700, адаптеры пробирок 16 мм (4 шт.), адаптеры пробирок 13 мм (4 шт.))

<sup>2</sup> в бакетном роторе SX4400

<sup>3</sup> в угловом роторе FX301.5

## Выскопроизводительная центрифуга Allegra X-5

Центрифуга Allegra X-5 идеально подходит для рутинной обработки образцов сыворотки, плазмы и цельной крови в клинической лаборатории. Она позволяет одновременно центрифугировать до 140 пробирок объемом 5/7 мл или 100 пробирок объемом 10 мл, а также штативы под пробирки, используемые в автоматизированных системах пре- и постаналитической обработки образцов Automate 2500 и анализаторах UniCel DxС, UniCel DxI производства Beckman Coulter. Автоматическая блокировка крышки рабочей камеры ротора, бесщеточный индукционный двигатель обеспечивает оптимальное центрифугирование.



### Ротор и адаптеры для Allegra X-5

Артикул	Описание	Значение			
B30593	Бакетный ротор SX4700	Для использования в центрифуге Allegra X-5			
	Максимальная скорость	4 700 об/мин			
	Максимальное ускорение	4 470 x g			
Артикул адаптера	Описание пробирок/адаптеров	Вместимость адаптера	Объем пробирок	Вместимость ротора	Количество в упаковке
B30602	13 x 75 мм, Vacutainer	35	5/7 мл	140	2
B30603	16 x 100 мм, Vacutainer	25	10 мл	100	2
B30604	4-хместные штативы DxС/DxI под пробирки 13/16 мм	4 штатива 16 пробирок	различный	16 штативов 64 пробирки	2
B32766	Адаптеры для штативов Automate 2500, 13 мм пробирки	25	5/7 мл	100	2
B32767	Адаптеры для штативов Automate 2500, 17 мм пробирки	16	10 мл	64	2

### УДОБСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

Все принадлежности Beckman Coulter созданы, чтобы облегчить Вашу работу. Центрифуги, роторы, адаптеры и т.п. предназначены для совместного использования, что обеспечивает неизменно надежные результаты. Эти комплектующие и принадлежности созданы для любых рутинных задач в лаборатории. К тому же, Вы всегда можете получить подробную информацию у специалистов Beckman Coulter.

## Ротор FX301.5 для Allegra X-30<sup>4</sup>

Артикул	Описание	Allegra X-30		Allegra X-30R	
392274	Угловой ротор FX301.5	да		да	
	Максимальная скорость	13 200 об/мин		16 000 об/мин	
	Максимальное ускорение	19 515 x g		28 672 x g	
Артикул адаптера	Описание пробирок	Вместимость адаптера	Объем пробирок	Вместимость ротора	Количество в упаковке
-	11 x 40 мм, 11 x 45 мм, пробирки с защелкивающей крышкой	-	1,5/2,0 мл	30	-
361247	5 x 45 мм, с гепарином 7 x 40 мм, с гепарином	1	0,25 мл 0,4 мл	30	24
364690	18 x 28 мм	1	0,5/0,75 мл	30	12

## Ротор SX4400 для Allegra X-30<sup>4</sup>

Артикул	Описание	Allegra X-30		Allegra X-30R	
B01425	Бакетный ротор SX4400	да		да	
	Максимальная скорость	4 200 об/мин		4 700 об/мин	
	Максимальное ускорение	3 398 x g		4 255 x g	
Артикул адаптера	Описание пробирок	Вместимость адаптера	Объем пробирок	Вместимость ротора	Количество в упаковке
368471	7 x 19 мм, Микропробирки/ ПЦР	24	0,5 мл	96	2
368470	11 x 38 мм, Гемолиз/ РИА	16	1,5/ 2,2 мл	64	2
392263	12 x 75 мм, РИА пробирки	25	5 мл	100	2
368467	13 x 75 мм, Vacutainer Гемолиз / РИА	16	5 мл	64	2
368469	12 x 100 мм, стеклянные	16	7 мл	64	2
368468	16,1 x 81,1 мм, Oak Ridge	12	10 мл	48	2
368465	17 x 110 мм, с круглым дном 17 мм, Monovettes 16 x 100 мм, Vacutainer 16 x 125 мм, Vacutainer <sup>5</sup>	12	10/ 15 мл 10 мл 10 мл 15 мл	48	2
368464	17 x 120 мм, конические <sup>5</sup>	9	15 мл	36	2
392257	17 x 120 мм, конические	5	15 мл	20	2
392258	28,5 x 100 мм, конические	3	50 мл	12	2
368461	30 x 120 мм, конические <sup>5</sup>	4	50 мл	16	2
368477	28,5 x 107 мм, Oak Ridge	4	50 мл	16	2
392265	34 x 100 мм, стеклянные	3	50 мл	12	2

### Дополнительные принадлежности

392266	Крышки для бакетов
--------	--------------------

<sup>4</sup> Полный перечень роторов и адаптеров к Allegra X-30 / X-30R в общем каталоге по центрифугам Beckman Coulter

<sup>5</sup> Адаптер не может быть использован вместе с крышками для бакетов

# Центрифуги серии Microfuge 20

## Компактные настольные центрифуги

Настольные центрифуги серии Microfuge 20 с низким уровнем шума позволяют выполнять различные лабораторные задачи, такие как выделение нуклеиновых кислот, осаждение, экстракция, очистка, концентрация, осаждение белковых преципитатов, а также разделение проб, включая кровь и другие жидкости человека, для дальнейшей обработки, анализа и диагностических исследований in vitro.



## Спецификация

Характеристика	Microfuge 20	Microfuge 20R
Максимальная скорость и ускорение для угловых роторов	15 000 об/мин 20 627 x g	
Установка скорости	с шагом 100 об/мин	
Максимальная вместимость пробирок 2,0 мл пробирок 0,2 мл	36 шт. 32 шт.	
Диапазон времени	до 9 часов 59 мин., режим Hold (продолжительное центрифугирование), режим Pulse (короткое центрифугирование)	
Режимы разгона/торможения	2 режима разгона/ 2 режима торможения	
Диапазон устанавливаемых температур	-	от -10°C до +40°C (с шагом 1°C)
Уровень шума	59< дБА	58< дБА
Размеры (Ш x Г x В), мм	310 x 420 x 270	310 x 660 x 291
Вес	13 кг	32 кг

## Роторы для Microfuge 20 / 20R

Артикул	Наименование ротора	Угол наклона	Максимальная скорость	Максимальное ускорение	Максимальная вместимость ротора
B30155	FA241,5	44°	15 000 об/мин	20 627 x g	24 x 2,0 мл
B30156	FA241,5P	44°	15 000 об/мин	20 627 x g	24 x 2,0 мл
B30159	FA4x8,2P	44°	15 000 об/мин	16 602 x g	32 x 200 мкл <sup>6</sup>
B30157	FA361.5	30° (внешний ряд) 50° (внутренний ряд)	15 000 об/мин	20 124 x g	36 x 2,0 мл

## Комплекты центрифуг

Характеристика	Microfuge 20	Microfuge 20R	В комплекте с ротором
Артикул	B31603 B30141 B30578 B30580	B31611 B30152 B30582 B30584	- FA241,5P FA241,5 FA361.2

<sup>6</sup> 4 ПЦР-стрипа на 8 пробирок по 200 мкл



## Beckman Coulter выбирают

за высочайший профессионализм  
и новаторские решения

Уже более 70 лет компания Beckman Coulter Life Sciences занимает ведущие позиции в области центрифугирования. Деятельность компании направлена на разработку, производство, реализацию и обслуживание полной линейки центрифуг. Мы предоставляем лабораториям комплексные решения, предлагая уникальные роторы, инновационные лабораторные принадлежности, флаконы, пробирки и передовое программное обеспечение.

**000 «Диаэм»**

**Москва**

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ [sales@dia-m.ru](mailto:sales@dia-m.ru)

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
[spb@dia-m.ru](mailto:spb@dia-m.ru)

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
[nsk@dia-m.ru](mailto:nsk@dia-m.ru)

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
[vrn@dia-m.ru](mailto:vrn@dia-m.ru)

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
[nba@dia-m.ru](mailto:nba@dia-m.ru)

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
[krsk@dia-m.ru](mailto:krsk@dia-m.ru)

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
[kazan@dia-m.ru](mailto:kazan@dia-m.ru)

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
[rnd@dia-m.ru](mailto:rnd@dia-m.ru)

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
[ekb@dia-m.ru](mailto:ekb@dia-m.ru)

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
[kemerovo@dia-m.ru](mailto:kemerovo@dia-m.ru)

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
[armenia@dia-m.ru](mailto:armenia@dia-m.ru)

