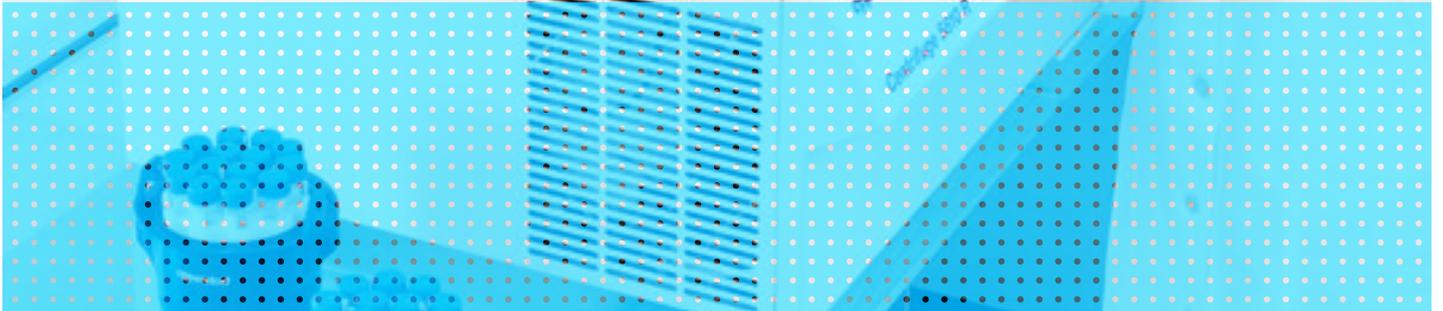


Новинка: Объем 3 л!



Надежность и результат

Центрифуга 5804/5804 R и центрифуга 5810/5810 R



Знакомство с центрифугами Eppendorf серии 58xx

Надежность и результат

Разрабатывая продукт, Eppendorf всегда стремится превзойти ожидания пользователя: выше качество, больше инноваций. Все наши центрифуги воплощают эту философию.

Все они выходят за рамки скорости и вместительности и предлагают несравненную эргономику в работе, превосходный контроль температуры и выдающееся качество продукта. Конструкция каждой центрифуги обеспечивает комфортную работу благодаря низкому уровню шума, легкому закрыванию крышки и низкой высоте для удобной загрузки и выгрузки образцов.

Модели с охлаждением имеют отличительные особенности, такие как экономичное отключение и динамическое управление компрессором для максимальной защиты образцов и экономии энергии.

Новое поколение ротора

Eppendorf постоянно обновляет портфолио центрифуг в соответствии с меняющимися потребностями клиентов.

В настоящее время Eppendorf внедряет новое поколение роторов, поднимающее производительность центрифуг на новый уровень.

Наслаждайтесь уникальными особенностями продукции, улучшающими производительность и управляемость. Обратите внимание на новый бакет-ротор, который увеличивает вместимость центрифуг 5804/5804 R до 4 x 250 мл, а центрифуг 5810/5810 R - до 4 x 750 мл. Благодаря своим малым размерам, центрифуга 5810/5810 R является на сегодняшний день, возможно, самой компактной центрифугой объемом 3 л.

Эталон эргономичной работы

Низкая высота для удобной работы

Центрифуги серии 58xx специально разработаны с низкой высотой. Такая высота не только облегчает загрузку и выгрузку образцов, но и позволяет без труда дотянуться до открытой крышки.



Мягкое закрытие крышки

Нет необходимости прилагать большие усилия для закрытия крышки центрифуги. Теперь это можно сделать легко.



Новый механизм запирания крышек Eppendorf QuickLock® для работы одной рукой

Аэрозольнепроницаемые крышки обеспечивают необходимую безопасность при работе с такими образцами, как вирусы, бактерии, кровь или радиоактивные вещества. Крышки для нового бакет-ротора 4 x 750 мл легко можно снять одной рукой. Его уникальная конструкция позволяет надежно закрыть бакет для поддержания биобезопасности в «чистой зоне».



Крышки для роторов с функцией Eppendorf QuickLock® для удобного запирания

Наши аэрозольнепроницаемые крышки с функцией Eppendorf QuickLock закрываются вращением всего лишь на ¼ оборота. Это не только экономит время, но и бережет запястье пользователя.



Центрифуга 5804/5804 R



Центрифуга 5804 с ротором для планшетов A-2-DWP



Центрифуга 5804 R с ротором S-4-72 (4 × 250 мл)

Центрифуги 5804/5804 R – это высокоскоростные центрифуги средней производительности. Они предназначены для работы с емкостями до 250 мл и имеют специальные бакетные роторы, угловые роторы и роторы для глубоких планшетов, обеспечивая универсальность применения. Универсальные роторы для центрифуг 5804/5804 R:



Бакет-ротор 4 × 250 мл для центрифугирования крови, бактерий, культур клеток. Макс. ускорение 3,155 × g (4200 об./мин).



Бакет-ротор для двух глубоких планшетов с погрузочной высотой до 89 мм. Макс. ускорение 2,250 × g (3750 об./мин).



Угловой ротор для 6 конических пробирок на 50 мл с аэрозольнепроницаемой QuickLock крышкой. Макс. ускорение 16,639 × g (11000 об./мин).



Угловой ротор для 30 микропробирок на 1,5/2 мл с аэрозольнепроницаемой крышкой для безопасного центрифугирования опасных образцов. Макс. ускорение 20,800 × g (14000 об./мин).

Центрифуга 5810/5810 R



Центрифуга 5810 с ротором S-4-104 (4 × 750 мл)



Центрифуга 5810 R с ротором S-4-104 (4 × 750 мл)

Центрифуга 5810/5810 R предназначена для лабораторий со средней и большой производительностью. Она сочетает в себе выдающуюся универсальность и возможность работы с пробирками и планшетами при компактном размещении. Универсальные роторы для центрифуг 5810/5810 R:



Бакет-ротор 4 × 750 мл для глубоких планшетов и круглых бакетов. Макс. ускорение 3,214 × g (3900 об./мин).



Бакет-ротор для 2 глубоких планшетов с погрузочной высотой до 89 мм с аэрозольнепроницаемой крышкой. Макс. ускорение 3,486 × g (4500 оборотов в минуту).



Угловой ротор для 6 конических пробирок на 50 мл с аэрозольнепроницаемой QuickLock крышкой. Макс. ускорение 20,130 × g (12000 об./мин).



Угловой ротор для 48 микропробирок на 1,5/2,0 мл с аэрозольнепроницаемой крышкой QuickLock для безопасного центрифугирования опасных образцов. Макс. ускорение 19,083 × g (13000 об./мин).



Защита окружающей среды имеет большое значение для сохранения ценных природных ресурсов. Инициатива Eppendorf ePGreen является еще одним примером нашей социальной ответственности. Наша цель заключается в постоянном уменьшении негативного воздействия на окружающую среду.

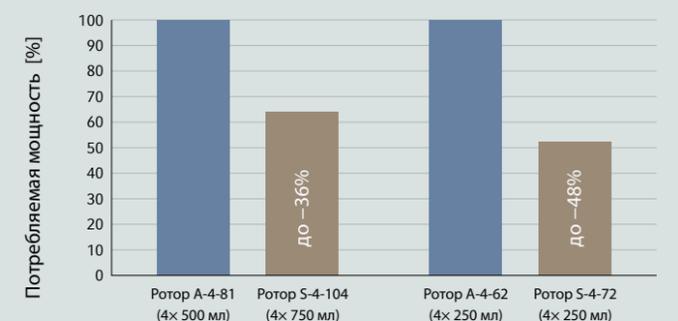
О центрифугах в целом

- > Использование индукционных бесщеточных двигателей обеспечивает эксплуатацию без технического обслуживания и устраняет выбросы частиц углерода.
- > Роторы производятся в основном из переработанного алюминия.
- > Оптимизирован дизайн для низкого уровня шума.
- > Упаковочные материалы подлежат вторичной переработке.

Дополнительные особенности охлаждаемых моделей

- > Динамическое управление компрессором для оптимального охлаждения.
- > Хладагент без хлорфторуглеродов, разрушающих озоновый слой.
- > ЭКО-отключение выключает компрессор после 8 часов бездействия для снижения энергопотребления и увеличения срока службы компрессора.

Энергосбережение за счет нового поколения бакет-роторов *



* На основе внутреннего тестирования в центрифуге 5810 R, 220 В

Надежная производительность

CE
IVD*



Комфортная работа с крышкой
> Мягко закрывающаяся крышка и низкая высота открытой крышки для комфортной работы.

Оптимизированное охлаждение
> Динамическое управление компрессором с функцией ECO-отключения.

Возможность смешанной загрузки
> Роторы S-4-104 и A-4-81 обеспечивают возможность смешанной загрузки планшетов и бакетов с пробирками.

Тихая работа
> Благодаря своей конструкции все модели работают тихо, создавая комфортную среду.

Низкая высота доступа (29 см)
> Легкая загрузка и выгрузка образцов.

Гибкость размещения
> Компактные размеры.
> Низкая высота для размещения под полками.
> Выдвижная тумба для использования в тесных лабораториях.

Универсальность применения

- > Широкий выбор роторов и адаптеров для всех типов пробирок, бутылей, колб и планшетов.
- > Высокая скорость центрифугирования: до 20,913 × g (14,100 об./мин) для молекулярных методов в емкостях от 0,2 до 750 мл.
- > Аэрозольнепроницаемые крышки (например, для потенциально опасных образцов, таких как патогенные бактерии, вирусы, кровь или радиоактивные материалы).

Эталон эргономичной работы

- > Низкий уровень шума улучшает рабочую среду.
- > Низкая высота доступа для легкой загрузки/выгрузки.
- > Мягко закрывающаяся крышка.

Оптимально для любой лаборатории

- > Компактное основание экономит рабочее пространство.
- > Низкая высота открытой крышки для размещения под полками.
- > Безопасная работа благодаря автоматическому распознаванию ротора и несбалансированной загрузки.

Расширенное управление температурой для максимальной защиты образцов и энергоэффективности

- > Диапазон температур от -9 °C до +40 °C.
- > Поддержание постоянной температуры 4 °C, даже при максимальной скорости (роторы F-34-6-38 и FA-45-6-30 при 11,000 об./мин).
- > Функция FastTemp™ для быстрого предварительного охлаждения.
- > Функция поддержания температуры в режиме ожидания, когда центрифуга не используется.
- > ЭКО-отключение выключает компрессор после 8 часов бездействия для снижения энергопотребления и увеличения срока службы компрессора.
- > Встроенный испаритель конденсата устраняет накопление воды и предотвращает коррозию.
- > Технология динамического управления компрессором для оптимизированного охлаждения.



> Видео о центрифуге 5810 R, вкл. новое поколение роторов: на нашей веб-странице для мобильных устройств или на сайте www.eppendorf.com/centrifugation

Лучшая конструкция ротора

Eppendorf представляет новое поколение угловых и бакет-роторов, поднимающее производительность центрифуг на новый уровень. Наслаждайтесь уникальными характеристиками продуктов, которые улучшают управляемость и производительность.

Бакет-роторы

Повышение энергоэффективности
Новые круглые бакеты были разработаны с учетом аэродинамики. Результатом явился дизайн, который снижает потребление энергии до 48 %.

Долгий срок эксплуатации ротора
Новое поколение угловых и бакет-роторов было разработано для длительного периода эксплуатации.

Новые крышки Eppendorf QuickLock®

- > Значительно улучшена управляемость при эксплуатации как одной, так и двумя руками.
- > Ручка позволяет перенести закрытый бакет в рабочую зону, где он может быть открыт в безопасной среде.
- > Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.



Угловые роторы

Низкий вес ротора
Угловые роторы Eppendorf являются одними из самых легких роторов с повышенной управляемостью и эксплуатационной безопасностью. Легкие роторы меньше изнашивают двигатель и позволяют быстрее производить ускорение и торможение.

Крышки Eppendorf QuickLock®
Наши аэрозольнепроницаемые крышки с функцией Eppendorf QuickLock закрываются вращением всего лишь на ¼ оборота. Это не только экономит время, но и бережет запястье пользователя.

Улучшенный контроль температуры
Алюминий, с его высокой теплопроводностью, позволяет проводить быстрое предварительное охлаждение и точно регулировать температуру в охлаждаемых центрифугах.

Дополнительные особенности роторов

- > Все роторы имеют анодированное покрытие для высокой химической устойчивости и защиты от коррозии.
- > Оптимальная конструкция лунок ротора и адаптеров обеспечивает наилучшую поддержку пробирок при высокоскоростном центрифугировании.
- > Алюминиевые роторы сделаны из материала, пригодного для повторного использования.



Поперечное сечение ротора FA-45-6-30 (6 x 50 мл) демонстрирует облегченную конструкцию. Металл, не влияющий на безопасность или производительность, был убран, чтобы снизить вес ротора и улучшить его управляемость.

Исключительная универсальность

Обзор основных роторов

Изображение ротора



Название ротора	S-4-104 (4 × 750 мл) Аэрозольнепрониц. QuickLock	A-4-81 (4 × 500 мл) Аэрозольнепрониц.	A-4-62 (4 × 250 мл) Аэрозольнепрониц.	S-4-72 (4 × 250 мл)	A-4-44 (4 × 100 мл) Аэрозольнепрониц.
5804/ 5804 R				x	x
5810/ 5810 R	x	x	x	x	x
Позиционирование и область применения	Бакет-ротор большой емкости для центрифугирования крови, бактерий, культур клеток и планшетов	Бакет-ротор средней-большой емкости для центрифугирования крови, бактерий, культур клеток и планшетов	Бюджет.бакет-ротор для центрифугирования крови, бактерий, культур клеток и планшетов	Бюджетный бакет-ротор для центрифугирования крови, бактерий, культур клеток и планшетов	Высокоскор.бакет-ротор для центрифугирования ободенной тромбоцитами плазмы, крови, бактерий, культур клеток и планшетов
Аэрозольнепрониц.	да	да	да	нет	да
Макс. ускорение (RCF)	3,214	3,220	3,220	3,234	4,500
Макс. скорость вращения, об./мин	3,900	4,000	4,000	4,200	5,000
Диапазон объемов	0.2–750 мл MTP/DWP	0.2–500 мл, MTP/DWP	0.2–250 мл, MTP/DWP	0.2–250 мл	0.2–100 мл
Конические пробирки 15 мл	56	48	36	32	16
Конич. пробир. 50 мл	28	20/28*1	16	16	4/8*1
Пробирки для сбора крови 13 мм	92	100	60	56	36
Пробирки для сбора крови 16 мм	80	64	48	52	28
Микропроб. 1.5/2 мл	200	96	64	104	48
Микропланшет MTP	16	16	12		
DWP	4	4	4		

*1 Максимальная вместимость бакета для пробирок на 50 мл.



Название ротора	A-2-DWP-AT (2 × 6 MTP) Аэрозольнепроницаемый	A-2-DWP (2 × 5 MTP)	F-34-6-38 (6 × 85 мл)	FA-45-6-30 (6 × 50 мл) Аэрозольнепрон.QuickLock	FA-45-48-11 (48 × 2 мл) Аэрозольнепрон.QuickLock
		x	x	x	x
	x	x	x	x	x
Позиционирование и область применения	Аэрозольнепроницаемый ротор для центрифугирования глубоких планшетов с биоопасными образцами	Бюджетный ротор для центрифугирования глубоких планшетов	Высокоскоростной угловой ротор для молекулярных методов в пробирках до 85 мл	Аэрозольнепроницаемый угловой ротор для безопасного центрифугирования биоопасных образцов	Аэрозольнепроницаемый угловой ротор для безопасного центрифугирования биоопасных образцов в микропробирках
Аэрозольнепрониц.	да	нет	нет	да	да
Макс. ускорение (RCF)	3,486	2,250	18,500/15,500*2	20,130/16,639*2	19,083
Макс. скорость вращения, об./мин	4,500	3,700	12,000/11,000*2	12,100/11,000*2	13,000
Диапазон объемов	MTP/DWP	MTP/DWP	0.2–85 мл	5–50 мл	0.2–2.0 мл
Конические пробирки 15 мл			6	6	
Конич. пробир. 50 мл			6	6	
Пробирки для сбора крови 13 мм			18	6	
Пробирки для сбора крови 16 мм			12	6	
Микропроб. 1.5/2 мл	48	48	24		48
Микропланшет MTP	12	10			
DWP	4	4			

*2 Максимальная скорость в центрифуге 5810 R, меньшая скорость относится к центрифугам 5804/5804R/5810.



epServices
for premium performance

Ваши центрифуги в надежных руках с сервисной службой Eppendorf Centrifuge & Rotor Service. Для безопасности Вашей работы Служба управления качеством рекомендует ежегодный осмотр центрифуг и роторов сервисными инженерами Eppendorf.

С сервисными программами Eppendorf можно быть уверенным, что точность температуры, скорость вращения и время работы отвечают всем техническим требованиям. Процедура Operational Qualification (OQ) предназначена для защиты результатов, а также для обеспечения всеми необходимыми документами по сертификации.

Программа осмотра роторов включает в себя очистку, инструкции по правильному уходу и визуальный осмотр роторов и адаптеров для определения безопасности дальнейшей эксплуатации или необходимости замены.

> Дополнительная информация и местные представительства: www.eppendorf.com/epServices

Новинка: Ротор S-4-104

Особенности продукции

- > Бакет-ротор большой емкости с максимальной скоростью центрифугирования 3,214 x g (3,900 об./мин).
- > Широкий выбор адаптеров для пробирок и флаконов от 0,2 до 750 мл и планшетов.
- > Аэродинамический бакет сокращает потребление энергии до 36% по сравнению с ротором А-4-81.
- > Исключительная универсальность благодаря смешанной загрузке двух круглых бакетов и двух бакетов для планшетов.
- > Аэрозольнепроницаемые QuickLock крышки для безопасного центрифугирования биоопасных образцов (опционально)*1.
- > Большой период эксплуатации: 100 000 циклов.
- > Автоклавируемые бакеты, крышки и адаптеры.



Информация для заказа

Описание	Макс. скор. вращения (об/мин)	Макс. ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Ротор S-4-104*5				
Ротор S-4-104, включая 4 x 750 мл круглых бакета	3,900	3,214	18,9	5820 740.000
Ротор S-4-104, включая 4 бакета для планшетов (аэрозольнепроницаемые)	3,900	2,568	15,1	5820 754.001
Ротор S-4-104, без бакетов				5820 755.008
Бакеты для ротора S-4-104*5				
Бакет для планшетов (аэрозольнепроницаемый), включая держатель для планшетов, 4 шт.	3,900	2,568	15,1	5820 743.000
Бакет для планшетов (аэрозольнепроницаемый), включая держатель для планшетов, 2 шт.	3,900	2,568	15,1	5820 744.006
Принадлежности				
Аэрозольнепроницаемые крышки*1, для круглого бакета 750 мл, 2 шт.				5820 747.005
Аэрозольнепроницаемые крышки*1, для бакета для планшетов (аэрозольнепроницаемый), 2 шт				5820 748.001
Флакон с широким горлом 750 мл, 2 шт.	3,900	3,146	18,5	5820 708.000

Пробирка

Объем пробирки, мл	1,5/2	12 x 75 мм	2,6–8	5,5–12	9
Макс. диаметр пробирки, мм	11	12	13	16	17.5
Макс. высота, мм	39	111	115	119	111
Макс. высота для использования с аэрозольнепроницаемой крышкой*2	39	100	108	114	106
Адаптеры для ротора S-4-104					
Вместимость, бакет/ротор	50/200	27/108	23/92	20/80	20/80
Форма дна адаптера	плоское	круглое	круглое	круглое	круглое
Радиус центрифугирования, мм	188	175	179	180	179
Макс. ускорение (g)	3,197	2,976	3,044	3,061	3,044
№ для заказа (2 шт)	5825 740.009	5825 747.003	5825 738.004	5825 736.001	5825 743.008

Eppendorf Tube® 5 мл и 15 мл коническая	50 мл коническая	50 мл коническая с юбкой	175–225 мл коническая	250 мл плоск.	500 мл Corning®	750 мл Eppendorf bottle*4 (Артикул 5820 708.000)	Планшеты MTP, DWP, PCR
17	31	31	62	98	104	–	–
125	122	120	145	136	150	60	60
120	116	116	125	–	–	45	45
14/56	7/28	5/20	1/4	1/4	1/4	4/16 (MTP) 1/4 (DWP)	1/4 (DWP)
коническое	коническое	конич., с юбкой	плоское	коническое	плоское	плоское	плоское
188	187	178	183	187	185	151	151
3,197	3,180	3,027	3,112	3,171	3,146	2,568	2,568
5825 734.009	5825 733.002	5825 732.006	5825 741.005	5825 745.000	5825 744.004	5820 744.006	5820 744.006

*1 Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.
 *2 Превышение максимальной длины пробирки может уменьшить грузочную емкость ротора. Пожалуйста, перед запуском центрифуги проверьте вручную, не упирается ли пробирка в крестовину ротора.
 *3 Пожалуйста, обратите внимание, что эти конические флаконы должны быть использованы вместе со вставками-адаптерами соответствующей формы, представленными производителем.
 *4 Доступен в наборе из 2 бутылей (смотрите информацию для заказа).
 *5 Обратите внимание, что при использовании ротора S-4-104 со старыми центрифугами необходимо обновить ПО. Для получения дополнительной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным офисом Eppendorf или дилером.

Ротор А-4-81



Особенности продукции

- > Бакет-ротор с максимальной скоростью центрифугирования 3,220xg (4,000 об./мин).
- > Сочетается с пробирками и флаконами от 0.2 до 500 мл и планшетами.
- > Аэрозольнепроницаемые крышки*1 для безопасного центрифугирования биоопасных образцов (опционально).
- > Смешанная загрузка двух прямоугольных бакетов и двух бакетов для планшетов для большей универсальности.
- > Большой период эксплуатации: 100 000 циклов.
- > Автоклавируемые бакеты, крышки и адаптеры.

Информация для заказа

Описание	Макс.скор.вращения (об/мин)	Макс.ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Ротор А-4-81				
Ротор А-4-81, вкл. 4 x 500 мл прямоугольных бакета	4,000	3,220	18,0	5810 718.007
Ротор А-4-81, вкл. 4 бакета для планшетов МТР/Flex	4,000	2,900	16,3	5810 725.003
Ротор А-4-81, без бакетов	4,000	-	-	5810 743.001
Бакеты для ротора А-4-81				
Бакет, прямоугольный 500 мл, 4 шт.	4,000	3,220	18,0	5810 730.007
Бакет для конических пробирок 7 x 50 мл, 4 шт.	4,000	3,220	18,0	5825 730.003
Бакет для планшетов МТР/Flex, 2 шт.	4,000	2,900	16,3	5810 742.005
Бакет для планшетов МТР/Flex, 4 шт.	4,000	2,900	16,3	5810 741.009

Принадлежности

Аэрозольнепроницаемая крышка для прямоугольного бакета 500 мл, 2 шт.	5810 724.007
Флакон с широким горлом 400 мл, вкл. втулки стабилизации, 2 шт.	5810 729.009
Флакон с широким горлом 500 мл, 2 шт.	5820 707.003

Пробирка

Объем пробирки, мл	1,5/2	1,2-5	1,8-7	2,6-7	4-10	7-17	Eppendorf Tube® 5мл и 15 мл конич.
Макс. диаметр пробирки, мм	11	11	13	13	16	17.5	17
Макс. высота емкости, мм*2	118	118	118	118	118 (130 мм в 2 внутр. рядах)*2	118 (130 мм в 2 внутр. рядах)*2	122
Макс. высота для использ. с аэрозольнепр. крышкой*1, мм	108	108	108	108	108 (130 мм в 4 центр. поз.)*2	108 (130 мм в 4 центр. поз.)*2	120
Адаптеры/бакеты для ротора А-4-81							
Вместимость в бакете/роторе	20/80	20/80	25/100	18/72	16/64	16/64	12/48
Форма дна адаптера	плоское	плоское с резиновым ковриком	плоское с резиновым ковриком	коническое			
Радиус центрифугирования, см	16,5	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	17,3
Макс. ускорение (g)	2,950	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,100
№ для заказа (2 шт.)	5810 745.004	5810 746.000	5810 720.001	5810 747.007	5810 748.003	5810 721.008	5810 722.004

*1 Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.
 *2 Превышение максимальной длины пробирки может уменьшить загрузочную емкость ротора. Пожалуйста, перед запуском центрифуги проверьте вручную, не упирается ли пробирка в крестовину ротора.
 *3 Только пробирка Centriprep® без крышки.

	50 мл конич.	50 мл конич., с юбкой	30-50 мл и 50 мл Centriprep®	175-225 конич.	180-250	400 мл флакон*5 (5810 729.009)	500 мл флакон*5 (5820 707.003)	Планшеты МТР и PCR	Культур. планшеты	DWP
	31	31	29	61	81	83	-	-	-	
	122	122	122	133	135	135	60	60	60	
	116	-	116	-	-	135	-	-	-	
Адаптеры/бакеты для ротора А-4-81										
Вместимость в бакете/роторе	5/20	7/28	5/20	1/4	1/4	1/4	1/4	4/16	2/8	1/4
Форма дна адаптера	коническое	коническое	плоское с резиновым ковриком	плоское с резиновым ковриком	плоское, резиновое	-	плоское с резиновым ковриком	Дополнит. адаптеры на стр. 23		
Радиус центрифугирования, см	17,3	18	17,3	17,3	18	18	16,3			
Макс. ускорение (g)	3,100	3,250	3,100	3,100	3,220	3,220	2,900			
№ для заказа (2 шт.)	5810 723.000	5825 730.003*7	5810 739.004	5825 722.000	5810 728.002	-	5810 742.005	5810 741.009*6		

*4 Пожалуйста, обратите внимание, что эти конические флаконы должны быть использованы вместе со вставками-адаптерами соответствующей формы, представленными производителем флаконов.
 *5 Доступен в наборе из 2 флаконов (см. информацию для заказа).

*6 Набор из 4 шт.

Новинка: Ротор S-4-72



Особенности продукции

- > Бакет-ротор средней емкости с максимальной скоростью центрифугирования до 3,234 x g (4,200 об./мин)
- > Широкий выбор адаптеров для пробирок и флаконов от 0,2 до 250 мл
- > Аэродинамический бакет сокращает потребление энергии до 48% по сравнению с ротором A-4-62
- > Период эксплуатации: 60 000 циклов
- > Автоклавлируемые бакеты и адаптеры

Информация для заказа

Описание	Макс.скор.вращения (об/мин)	Макс.ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Ротор S-4-72*3, вкл. 4 x 250 мл круглых бакета	4,200	3,234	16,0	5804 746.007

Пробирка

Объем пробирки, мл	1,5/2	2,6–8 мл	5,5–12	9	Eppendorf Tube® 5 мл
Макс. диаметр пробирки, мм	11	13	16	17,5	17
Макс. высота емкости, мм*1	43	115	112	113	60
Макс. высота для использ. с аэрозольнепрониц. крышкой, мм*1	-	-	-	-	-
Адаптеры для ротора S-4-72					
Вместимость в бакете/роторе	26/104	14/56	13/52	12/48	8/32
Форма дна адаптера	плоское	круглое	круглое	круглое	коническое
Радиус центрифугирования, мм	159	159	157	158	163
Макс. ускорение (g)	3,136	3,136	3,096	3,116	3,215
№ для заказа (2 шт)	5804 794.001	5804 789.008	5804 791.002	5804 792.009	5804 793.005

*1 Превышение максимальной длины пробирки может уменьшить загрузочную емкость ротора.

*2 Пожалуйста, обратите внимание, что эти конические флаконы должны быть использованы вместе со вставками-адаптерами соответствующей формы, представленными производителем флаконов.

*3 Обратите внимание, что при использовании ротора S-4-72 со старыми центрифугами необходимо обновить ПО. Пожалуйста, свяжитесь с местным офисом Eppendorf или дилером для получения дополнительной информации

15 мл коническая	50 мл коническая	50 мл коническая с юбкой	175–225 коническая*2	250 мл плоская
17	31	31		62
120	120	120		130
-	-	-		-
8/32	4/16	2/8		1/4
коническое	коническое	плоское		плоское
164	164	153		161
3,234	3,234	3,017		3,175
5804 783.000	5804 784.006	5804 785.002		5804 787.005

Ротор А-4-44



Особенности продукции

- > Высокоскоростной бакет-ротор с максимальной скоростью центрифугирования 4,500xg (5,000 об./мин)
- > Сочетается с пробирками от 0,2 до 100 мл
- > Аэрозольнепроницаемые крышки*1 для безопасного центрифугирования биоопасных образцов (опционально)
- > Период эксплуатации: 34 000 цикла
- > Автоклавируемые ротор, бакеты, крышки и адаптеры

Информация для заказа

Описание	Макс.скор.вращения (об/мин)	Макс.ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Ротор А-4-44				
Ротор А-4-44, вкл. 4 x 100 мл прямоугольных бакета	5,000	4,400	15,7	5804 709.004
Ротор А-4-44, вкл. 4 бакета для конических пробирок 2 x 50 мл	5,000	4,500	16,1	5804 719.000
Бакеты для ротора А-4-44				
Бакет, прямоугольный 100 мл, 4 шт.	5,000	4,400	15,7	5804 741.005
Бакет для конических пробирок 2 x 50 мл, 4 шт.	5,000	4,500	16,1	5804 706.005

Принадлежности

Аэрозольнепроницаемая крышка*1 для прямоугольного бакета 100 мл, 2 шт.	5804 712.005
--	--------------

Пробирка

Объем пробирки, мл	1,5/2	1,2-5	1,8-7	4-10	7-17	Eppendorf Tube* 5 мл и 15 мл конические		
Макс. диаметр пробирки, мм	11	11	13	16	17,5	17		
Макс. высота емкости, мм*2	111	105	108	108	110	121		
Макс. высота для использ. с аэрозольнепр. крышкой, мм*1	105	102	106	106	106	-	121	
Адаптеры/бакеты для ротора А-4-44								
Вместимость в бакете/роторе	12/48	14/56	9/36	7/28	6/24	4/16	2/8	
Форма дна адаптера	плоское	плоское с резиновым ковриком	коническое	коническое				
Радиус центрифугирования, см	14,8	15	15	15	15	15,5	15,7	
Макс. ускорение (g)	4,100	4,200	4,200	4,200	4,200	4,300	4,400	
№ для заказа (2 шт)	5804 751.000	5804 750.004	5804 752.007	5804 753.003	5804 754.000	5804 755.006	5804 717.007	

*1 Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.
*2 Превышение максимальной длины пробирки может уменьшить грузочную емкость ротора. Пожалуйста, перед запуском центрифуги проверьте вручную, не упирается ли пробирка в крестовину ротора.

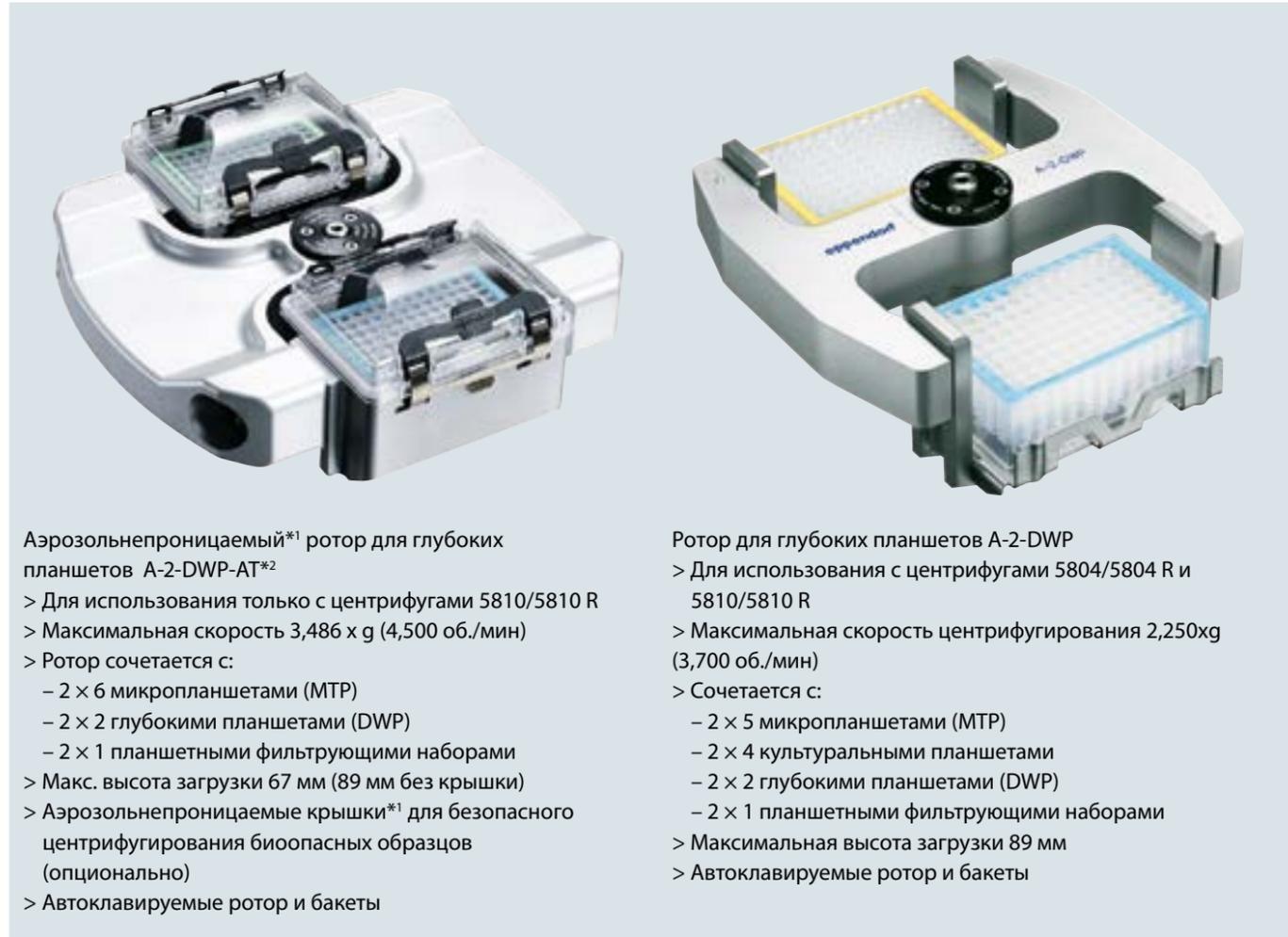
1 Для высоких скоростей мы рекомендуем использовать стеклянные пробирки Dugan.
*2 Набор из 4 шт

Объем пробирки, мл	7-18	18-30	50 мл коническая	50 мл конич., с юбкой	30-50	50-75	80-100
Макс. диаметр пробирки, мм	20	26	31	31	31	35	45
Макс. высота емкости, мм*2	107	110	122	122	122	119	114
Макс. высота для использ. с аэрозольнепр. крышкой, мм*1	104	100	-	-	119	-	108
Макс. диаметр адаптера, мм	15	15	16,1	15,5	15,7	15	15
Макс. ускорение (g)	4,200	4,200	4,500	4,300	4,400	4,200	4,200
№ для заказа (2 шт)	5804 756.002	5804 757.009	5804 706.005*6	5804 758.005	5804 718.003	5804 759.001	5804 760.000

*1 Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.

*2 Превышение максимальной длины пробирки может уменьшить грузочную емкость ротора. Пожалуйста, перед запуском центрифуги проверьте вручную, не упирается ли пробирка в крестовину ротора.

Роторы A-2-DWP-AT и A-2-DWP



Аэрозольнепроницаемый*1 ротор для глубоких планшетов A-2-DWP-AT*2

- > Для использования только с центрифугами 5810/5810 R
- > Максимальная скорость 3,486 x g (4,500 об./мин)
- > Ротор сочетается с:
 - 2 x 6 микропланшетами (MTP)
 - 2 x 2 глубокими планшетами (DWP)
 - 2 x 1 планшетными фильтрующими наборами
- > Макс. высота загрузки 67 мм (89 мм без крышки)
- > Аэрозольнепроницаемые крышки*1 для безопасного центрифугирования биоопасных образцов (опционально)
- > Автоклавируемые ротор и бакеты

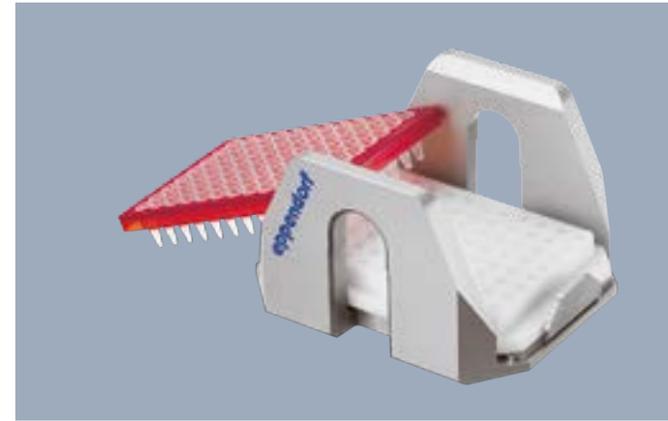
Ротор для глубоких планшетов A-2-DWP

- > Для использования с центрифугами 5804/5804 R и 5810/5810 R
- > Максимальная скорость центрифугирования 2,250xg (3,700 об./мин)
- > Сочетается с:
 - 2 x 5 микропланшетами (MTP)
 - 2 x 4 культуральными планшетами
 - 2 x 2 глубокими планшетами (DWP)
 - 2 x 1 планшетными фильтрующими наборами
- > Максимальная высота загрузки 89 мм
- > Автоклавируемые ротор и бакеты

Информация для заказа

Описание	Макс. скор. вращения (об/мин)	Макс. ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Аэрозольнепроницаемый ротор для глубоких планшетов A-2-DWP-AT*2				
Ротор A-2-DWP-AT, вкл. бакеты, аэрозольнепроницаемые крышки и держатель планшетов	4,500	3,486	15,5	5820 710.004
Ротор для глубоких планшетов A-2-DWP				
Ротор A-2-DWP, вкл. 2 бакета для глубоких планшетов	3,700	2,250	14,7	5804 740.009

*1 Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.
 *2 Обратите внимание, что при использовании ротора A-2-DWP-AT со старыми центрифугами необходимо обновить ПО. Для получения дополнительной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным офисом Eppendorf или дилером.



Адаптер для ПЦР-планшетов

- > Предназначен для фиксации ПЦР-планшетов во время центрифугирования
- > Для 96- и 384-луночных ПЦР-планшетов
- > Можно использовать со всеми плашечными роторами Eppendorf



Адаптер IsoRack

- > Для фиксации штативов IsoRack для пробирок на 0,5 мл и 1,5/2 мл во время центрифугирования
- > Можно использовать с роторами A-2-DWP, A-4-81-MTP/Flex и S-4-104



Адаптер для культуральных флаконов

- > Адаптер для осаждения клеточных культур непосредственно в культуральном флаконе
- > Подходит для флаконов 25 см² и некоторых флаконов 75 см²*
- > Адаптер можно использовать с роторами S-4-104, A-4-81-MTP/Flex и A-4-62-MTP



Адаптер CombiSlide®

- > Предназначен для высушивания слайдов после гибридизации
- > Адаптер может вмещать до 12 стандартных стекол
- > Съемные вставки позволяют центрифугировать стекла в различной ориентации по отношению к направлению вращения
- > Адаптеры можно использовать во всех планшетных роторах Eppendorf

Информация для заказа

Описание	№ для заказа
Адаптер для 96-луночных ПЦР-планшетов, 2 шт.	5825 711.009
Адаптер для 384-луночных ПЦР-планшетов, 2 шт.	5825 713.001
Адаптер для культуральных флаконов, 2 шт.	5825 719.000
Адаптер IsoRack для пробирок 24 x 0,5 мл, 2 шт.	5825 708.008
Адаптер IsoRack для пробирок 24 x 1,5/2 мл, 2 шт.	5825 709.004
Адаптер CombiSlide® для 12 слайдов, 2 шт.	5825 706.005

* Для получения дополнительной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным офисом Eppendorf или дилером.

Ротор F-34-6-38



Особенности продукции

- > Высокоскоростной ротор для использования с пробирками от 0,2 мл до 85 мл
- > Макс. скорость центрифугирования 18,500 x g (12,000 об./мин) в центрифуге 5810 R или 15,500 x g (11,000 об./мин) в 5804/5804R/5810
- > Малый вес (3,2 кг) ротора
- > Благодаря углу наклона лунки в 34° уменьшается размазывание осадка по стенке пробирки
- > Анодированный алюминий для высокой химической устойчивости
- > Автоклавируемые ротор, крышка и адаптеры

Информация для заказа

Описание	Макс.скор.вращения (об/мин)	Макс.ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Угловой ротор F-34-6-38 для пробирок 6 x 85 мл, включая крышку	11,000 / 12,000 ¹⁾	15,500 / 18,500 ¹⁾	11,5	5804 727.002

Пробирка



Общие объемы, мл	1,5/2	2-5 13 x 75 мм	4-7 13 x 100 мм	4-10	Eppendorf Tube® 5 мл
Макс. диаметр пробирки, мм	11	13	13	16	17
Макс. высота пробирки для использования крышки, мм	110	90	110	112	104
Адаптеры для ротора F-34-6-38					
Вместимость в адаптере/роторе	4/24	3/18	3/18	2/12	1/6
Форма дна адаптера	круглое	плоское	плоское	круглое	коническое
Радиус центрифугирования, см	11.3	10.6	11.4	11.2	10.5
Ускорение (g) при 12,100 об./мин (5810 R) при 11,000 об./мин (5804/5804 R/5810)	18,200 15,300	17,070 14,340	18,350 15,420	18,000 15,150	16,824 14,150
№ для заказа (2 шт)	5804 770.005	5804 738.004	5804 739.000	5804 771.001	5804 777.000

¹⁾ Максимальная скорость в центрифуге 5810 R, меньшая скорость относится к центрифугам 5804/5804R/5810.

²⁾ Номинальный объем пробирки опубликован производителем пробирки.

15 мл коническая	15-18	20-30	50	50 мл коническая	85 ^{*2}
17	18	26	29	29	38
123	123	123	123	121	121
					Адаптер не нужен
1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
коническое	круглое	круглое	круглое	коническое	круглое
10.7	10.9	11.0	11.2	10.8	11.5
17,200 14,450	17,550 14,750	17,700 14,900	18,000 15,150	17,400 14,600	18,500 15,500
5804 776.003	5804 772.008	5804 773.004	5804 774.000	5804 775.007	-

Ротор FA-45-6-30



Особенности продукции

- > Высокоскоростной ротор для использования с пробирками 5 — 50 мл
- > Макс. скорость центрифугирования 20,130 x g (12,100 об./мин) в центрифуге 5810 R или 16,639 x g (11,000 об./мин) в 5804/5804R/5810
- > Быстро закручивающаяся крышка Eppendorf QuickLock
- > Аэрозольнепроницаемые*1 крышки для безопасного центрифугирования биоопасных образцов
- > Малый вес (3,2 кг) ротора
- > Анодированный алюминий для высокой химической устойчивости
- > Благодаря углу наклона лунки в 45° уменьшается размазывание осадка по стенке пробирки
- > Автоклавируемые ротор, крышка и адаптеры

Информация для заказа

Описание	Макс.скор.вращения (об/мин)	Макс.ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Ротор FA-45-6-30*3, включая аэрозольнепроницаемую крышку Eppendorf QuickLock*	11,000 / 12,100 ²	16,639 / 20,130 ²	12,3	5820 715.006

Пробирка

Общие объемы (мл)	2,6–5 13 × 75 мм	4–8 13 × 100 мм	5,5–10 16 × 75 мм	7,5–12 16 × 100 мм	Eppendorf Tube® 5 мл
Макс. диаметр пробирки (Ø мм)	13	13	16	16	17
Макс. высота для использ. с аэрозольнепрониц. крышкой*1 (мм)	119	119	119	119	121
Адаптеры для ротора FA-45-6-30					
Вместимость в адаптере/роторе	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
Форма дна адаптера	круглое	круглое	круглое	круглое	коническое
Радиус центрифугирования (см)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1
Ускорение (g)					
при 12,100 об./мин (5810 R)	19,246	19,246	19,246	19,246	19,806
при 11,000 об./мин (5804/5804 R/5810)	16,233	16,233	16,233	16,233	16,369
№ для заказа (2 шт)	5820 726.008	5820 725.001	5820 728.000	5820 727.004	5820 730.005

7–17	15 мл коническая	15–18	20–30	35	50
17.5	17	18	26	29	31
122	125	125	125	125	121
					Адаптер не нужен
1/6	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
круглое	коническое	круглое	круглое	коническое	коническое
12.0	12.0	12.0	10.5	11.2	12.3
19,246	19,246	19,246	17,187	18,333	20,130
16,233	16,223	16,223	14,204	16,161	16,639
5820 729.007	5820 717.009	5820 720.000	5820 721.006	5820 722.002	–

*1 Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.
 *2 Макс. скорость в центрифуге 5810 R, меньшая скорость относится к центрифугам 5804/5804R/5810.
 *3 Обратите внимание, что при использовании ротора FA-45-6-30 со старыми центрифугами необходимо обновить ПО.
 Для получения дополнительной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным офисом Eppendorf или дилером.

Роторы F-35-48-17 и FA-45-20-17



Ротор F-35-48-17*1

- > Высокоскоростной угловой ротор для 15 мл конических и стеклянных пробирок
- > Макс. скорость центрифугирования 5,005 x g (5,500 об./мин)
- > Вкладыши для 15 мл конических пробирок

Ротор FA-45-20-17*1

- > 20 лунок для пробирок Eppendorf 5 мл
- > Макс. скорость 20,913 x g (13,100 об./мин)
- > Крышка Eppendorf QuickLock
- > Автоклавируемые ротор, крышка и адаптеры
- > Анодированный алюминий для высокой химической устойчивости

Информация для заказа

Описание	Макс.скор.вращения (об/мин)	Макс.ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Угловой ротор F-35-48-17				
Включая 48 стальных гильз для 15 мл конических пробирок с 40 коническими вкладышами и 48 резиновыми вкладышами	5,500	5,005	14,8	5820 772.000
Включая 24 стальные гильзы для 15 мл конических пробирок с 24 коническими вкладышами и 24 резиновыми вкладышами	5,500	5,005	14,8	5820 771.003
Угловой ротор FA-45-20-17				
Ротор FA-45-20-17, 20 x 5 мл, включая аэрозольнепроницаемую Eppendorf QuickLock® крышку	13,100	20,913	10,9	5820 765.003
Адаптер для пробирок 1,5/2 мл, 4 шт.	13,100	18,323	9,5	5820 768.002
Адаптер для криопробирок, 4 шт.	13,100	18,802	9,8	5820 769.009
Адаптер для ВЭЖХ виал, 4 шт.	13,100	17,651	9,8	5820 770.007

*1 Обратите внимание, что при использовании роторов F-35-48-17 или FA-45-20-17 со старыми центрифугами необходимо обновить ПО. Для получения дополнительной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным офисом Eppendorf или дилером.



Роторы F-45-30-11 и FA-45-30-11

- > 30 лунок для 1,5/2 мл пробирок
- > Макс. скорость центрифугирования: 20,800 x g (14,000 об./мин)
- > Ротор FA-45-30-11 комплектуется аэрозольнепроницаемой*2 крышкой для безопасного центрифугирования биоопасных образцов
- > Автоклавируемые роторы и крышки

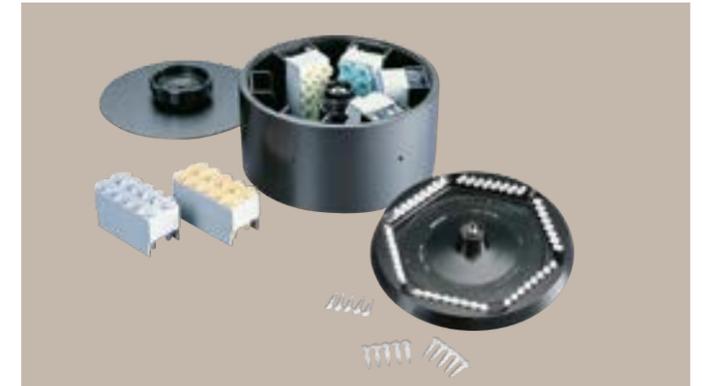
Ротор FA-45-48-11*3

- > 48 лунок для 1,5/2 мл пробирок
- > Макс. скорость центрифугирования: 19,083 x g (max. 13,000 об./мин)
- > Крышка Eppendorf QuickLock для быстрого закручивания
- > Аэрозольнепроницаемый*2 для безопасного центрифугирования биоопасных образцов
- > Анодированный алюминий для высокой химической устойчивости
- > Автоклавируемые ротор и крышка

Информация для заказа

Описание	Макс.скор.вращения (об/мин)	Макс.ускорение (g)	Радиус ротора (см)	№ для заказа
Ротор FA-45-48-11, вкл. аэрозольнепроницаемую Eppendorf QuickLock® крышку	13,000	19,803	10,1	5820 760.001
Ротор FA-45-30-11, 30 x 1,5/2 мл, с алюминиевой крышкой, аэрозольнепроницаемый*1	14,000	20,800	9,5	5804 726.006
Ротор F-45-30-11, 30 x 1,5/2 мл, с алюминиевой крышкой	14,000	20,800	9,5	5804 715.004
Адаптер для 0,2 мл ПЦР-пробирок (для 1,5/2,0 мл роторов), 6 шт.	14,000	16,200	7,4	5425 715.005
Адаптер для 0,4 мл пробирок (для 1,5/2 мл роторов), 6 шт.	14,000	20,800	9,5	5425 717.008
Адаптер для 0,5 мл пробирок (для 1,5/2 мл роторов), 6 шт.	14,000	18,400	8,4	5425 716.001
Адаптер для BD Microtainer® (для 1,5/2 мл роторов), 6 шт.	14,000	20,800	9,5	5425 716.001
Барабанный ротор T-60-11, с крышкой, без адаптеров	14,000	16,400	7,5	5804 730.003
Адаптер 10 x 1,5/2 мл пробирок (Ø 11 мм), 6 шт.	14,000	16,400	7,5	5804 731.000
Адаптер 20 x 0,4 мл пробирок (Ø 6 мм), 6 шт.	14,000	16,400	7,5	5804 732.006
Ротор F-45-48-PCR, для 6 x 8x ПЦР-стрипов	12,000	15,350	9,5	5804 735.005

*2 Аэрозольнепроницаемость испытана и проверена Агентством по охране здоровья, Портон, Великобритания.
*3 Обратите внимание, что при использовании ротора FA-45-48-11 со старыми центрифугами необходимо обновить ПО. Для получения дополнительной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным офисом Eppendorf или дилером.



Барабанный ротор T-60-11

- > Вместимость до 60 x 1,5/2 мл пробирок
- > Макс. скорость: 16,400 x g (14,000 об./мин)
- > Горизонтальное центрифугирование для осаждения на дне пробирки – идеально для образцов малого объема

Ротор F-45-48-PCR

- > Предназначен для 6 x 5/8x ПЦР-стрипов или 48 x 0,2 мл ПЦР-пробирок
- > Безопасное и быстрое использование без дополнительной крышки



Тумба на колесах



Если Вы ограничены в пространстве, то тумба на колесах обеспечит свободу и гибкость в использовании центрифуг 5804/5804 R или 5810/5810 R. Используйте тумбу на колесах, если Вам необходимо транспортировать центрифугу в другую лабораторию или просто не хватает места на рабочем столе.

Встроенный ящик обеспечивает дополнительное место для хранения роторов и адаптеров.



- > Тумба на колесах с закрытой центрифугой помещается под стандартный лабораторный стол высотой 90 см
- > С 4 колесами (2 блокируются) и ящиком
- > Размеры, Ш × Г × В: 70 × 45 × 62 см

Информация для заказа

Описание	№ для заказа
Тумба на колесах, для центрифуг 5804/5804 R и 5810/5810 R	5821 020.010

Комплект для работы с клеточными культурами



Информация для заказа

Комплект для работы с клеточными культурами*	Макс. вместим. конич. пробирок в роторе	№ для заказа
Центрифуга 5804, с ротором A-4-44, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок	16 × 15 мл / 4 × 50 мл	5804 000.323
Центрифуга 5804 R, с охлаждением, с ротором A-4-44, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок	16 × 15 мл / 4 × 50 мл	5805 000.327
Центрифуга 5804, с ротором S-4-72, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок NEW	32 × 15 мл / 16 × 50 мл	5804 000.528
Центрифуга 5804 R, с охлаждением, с ротором S-4-72, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок NEW	32 × 15 мл / 16 × 50 мл	5805 000.629
Центрифуга 5810, с ротором A-4-62, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок	36 × 15 мл / 16 × 50 мл	5810 000.327
Центрифуга 5810 R, с охлаждением, с ротором A-4-62, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок	36 × 15 мл / 16 × 50 мл	5811 000.320
Центрифуга 5810, с ротором A-4-81, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок	48 × 15 мл / 20 × 50 мл	5810 000.424
Центрифуга 5810 R, с охлаждением, с ротором A-4-81, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конических пробирок	48 × 15 мл / 20 × 50 мл	5811 000.428
Центрифуга 5810, с ротором S-4-104, вкл. адаптеры для 15 мл / 50 мл конич.пробирок NEW	56 × 15 мл / 28 × 50 мл	5810 000.521
Центрифуга 5810 R, с охлаждением, с ротором S-4-104, вкл. адаптеры для 15 mL / 50 mL конических пробирок NEW	56 × 15 мл / 28 × 50 мл	5811 000.622
Комплект для работы с пробирками с круглым дном	Макс. вместим. пробирки с круглым дном, в роторе	№ для заказа
Центрифуга 5810, с ротором S-4-104, вкл. адаптеры для пробирок с круглым дном с диаметром 13 / 16 мм NEW	92 × 13 мм / 80 × 16 мм	5810 000.629
Центрифуга 5810 R, с охлаждением, с ротором S-4-104, вкл. адаптеры для пробирок с круглым дном с диаметром 13 / 16 мм NEW	92 × 13 мм / 80 × 16 мм	5811 000.827

*230 В/50–60 Гц
Технические характеристики могут быть изменены.

Центрифуга 5804/5804 R и 5810/5810 R

Технические характеристики

Описание	Центрифуга 5804	Центрифуга 5804 R	Центрифуга 5810	Центрифуга 5810 R
Макс. ускорение				
> Угловой ротор	20,913 × g	20,913 × g	20,913 × g	20,913 × g
> Бакетный ротор	4,500 × g	4,500 × g	4,500 × g	4,500 × g
> Планшетный ротор	2,250 × g	2,250 × g	3,486 × g	3,486 × g
Макс. скорость вращения	200–14,000 об./мин (с шагом 10 об./мин)			
Макс. вместимость	4 × 250 мл	4 × 250 мл	4 × 750 мл	4 × 750 мл
Доступные роторы	12	12	18	18
Разгон/торможение	10/10			
Программирование	35 пользовательских программ			
Таймер	1 - 99 мин, непрерывная работа, короткое центрифугирование			
Температурный контроль	N/A	-9 °C + 40 °C	N/A	-9 °C + 40 °C
Уровень шума				
> Ротор S-4-104 (4 × 750 мл)			<70 дБ(А)	<56 дБ(А)
> Ротор S-4-72 (4 × 250 мл)	<62 дБ(А)	<58 дБ(А)		
> Ротор FA-45-6-30 (6 × 50 мл)	<55 дБ(А)	<54 дБ(А)	<56 дБ(А)	<55 дБ(А)
Питание	230 В/50–60 Гц	230 В/50–60 Гц	230 В/50–60 Гц	230 В/50–60 Гц
Мощность	Макс. 900 Вт	Макс. 1,650 Вт	Макс. 900 Вт	Макс. 1,650 Вт
Размеры (Ш × Г × В)	47 × 55 × 34 см	64 × 55 × 34 см	54 × 61 × 35 см	70 × 61 × 35 см
Высота доступа	28 см	28 см	28 см	28 см
Высота с открытой крышкой	74 см	74 см	80 см	80 см
Вес без ротора	55 кг	80 кг	68 кг	99 кг

Микроцентрифуги Eppendorf



	MiniSpin*	MiniSpin plus	5418	5418 R	5424	5424 R	5427 R	5430	5430 R
Модель	Начального уровня		Средняя производительность для молекулярной биологии		Лабораторный стандарт		Высокая производительность	Многофункциональная микроцентрифуга	
Вместимость	12 × 1,5/2 мл	12 × 1,5/2 мл	18 × 1,5/2 мл		24 × 1,5/2 мл		48 × 1,5/2 мл	48 × 1,5/2 мл (6 × 15/50 мл, 2 × MTP)	
Макс. ускорение	12,100 × g	14,100 × g	16,873 × g		20,238 × g	21,130 × g	25,000 × g	30,130 × g	
Макс. скорость	13,400	14,500	14,000		14,680	15,000	16,220	17,500	
Роторы	2	2	1		4		9	12	
Температур. контроль			0 °C +40 °C		-10 °C +40 °C		-10 °C +40 °C	-11 °C +40 °C	
№ для заказа	5452 000.018	5453 000.011	5418 000.017	5401 000.013	5424 000.614	5404 000.618	5409 000.012	5427 000.615	5428 000.619

Многофункциональные центрифуги Eppendorf



	5702	5702 R	5702 RH	5804	5804 R	5810	5810 R
Модель	Низкоскоростная центрифуга со средней производительностью для клинико-диагностических лабораторий и лабораторий, занимающихся культивированием клеток		Активное охлаждение и нагрев для точного регулирования темп-ры с целью обеспечения макс.жизнеспособности клеток (например, при гелевой трансфекции)	Компактная высокоскоростная центрифуга для средних лабораторий с возможностью использования бакетных роторов и роторов для глубоколоночных планшетов		“Рабочая лошадка” для средних и больших лабораторий. Многофункциональная, высокоскоростная, с возможностью центрифугирования большого количества планшетов	
Вместимость	4 × 100 мл			4 × 250 мл		4 × 750 мл	
– Конические пробирки	20 × 15 мл/4 × 50 мл			40 × 15 мл/16 × 50 мл		56 × 15 мл/28 × 50 мл	
– Пробирки для сбора крови	36 × 13 мм/30 × 16 мм			56 × 13 мм/52 × 16 мм		100 × 13 мм/80 × 16 мм	
– Планшеты	–			10 × MTP/2 × DWP		16 × MTP/4 × DWP	
Макс. ускорение	3,000 × g			20,913 × g		20,913 × g	
Макс. скорость	4,400			14,000		14,000	
Роторы	6			12		18	
Температурный контроль	-9 °C +40 °C		-9 °C +42 °C	-9 °C +40 °C		-9 °C до +40 °C	
№ для заказа	5702 000.019	5703 000.012	5704 000.016	5804 000.013	5805 000.017	5810 000.017	5811 000.010

Технические характеристики могут быть изменены.

Контактная информация:

ООО “Эппендорф Раша” Россия, 115114, Москва, Дербеневская наб., 11, офис Б301
E-mail: info@eppendorf.ru Тел.: +7 495 743 51 23 Факс: +7 495 743 51 22

www.eppendorf.com/centrifugation