



Центрифуги серии Frontier™ 5000



Мощные, универсальные и профессиональные центрифуги для лабораторий

Центрифуги Frontier 5000 Multi-Pro разработаны для применения в исследовательских, промышленных и клинических лабораториях. Дополнительные роторы и принадлежности помогут решить специальные задачи. Серия состоит из восьми моделей с объемом роторов от нескольких микролитров до 6 x 250 мл, с высокой скоростью вращения при максимальном объеме, автоматической системой идентификации ротора и защитными функциями. Центрифуга с такими возможностями должна быть в каждой лаборатории.

Стандартные функции:

- **Многофункциональная платформа обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость**

Высокоскоростная платформа центрифуги комплектуется разными роторами и принадлежностями в соответствии с требованиями рабочего процесса.

- **Простая и понятная конструкция**

Благодаря интуитивно понятной конструкции как самой центрифуги, так и дополнительных принадлежностей можно быстро настроить прибор под нужные параметры. Предусмотрены также подсветка ЖК-дисплея и автоматическое распознавание ротора.

- **Надежная и долговечная конструкция**

Высокие эксплуатационные характеристики этих центрифуг обеспечены инженерным искусством конструкторов и высоким качеством компонентов. Химически стойкая нержавеющая сталь гарантирует длительный срок службы в лабораторных условиях.

- **Встроенные функции безопасности**

Центрифуги серии Frontier 5000 имеют ряд функций для защиты оператора и повышения ее надежности, например автоматическое ограничение скорости и система самодиагностики.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Лурск (4712)77-13-04
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

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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Центрифуги серии Frontier™ 5000

Максимальная эксплуатационная гибкость

В зависимости от конкретных потребностей можно выбрать центрифугу малого или среднего объема, со скоростью от 6 000 до 18 000 об/мин, с охлаждением или без. Идеальный вариант для центрифугирования большинства типов пробирок и флаконов, в том числе микропробирок, пробирок для анализа крови, пробирок с круглым и коническим дном, а также для планшетов микротитратора.

Центрифуги FC5515 и FC5515R (с охлаждением)

- Семь дополнительных роторов и 11 видов различных адаптеров.
- Объем от нескольких микролитров до 12 x 5 мл.
- Высокоскоростное центрифугирование до 15 200 об/мин (пробирок от 0,2 до 5 мл).
- Диапазон температуры от -20 до +40 °C (FC5515R).



Центрифуга FC5706

- Три дополнительных ротора и 8 видов различных адаптеров.
- Объем от нескольких микролитров до 6 x 50 мл.
- Высокоскоростное центрифугирование до 6 000 об/мин (пробирок от 1,5 до 50 мл).



Центрифуга FC5714

- Девять дополнительных роторов и 77 видов различных адаптеров.
- Объем от нескольких микролитров до 4 x 100 мл.
- Высокоскоростное центрифугирование до 14 000 об/мин (для пробирок 0,2/0,4мл, 0,5мл и 1,5/2,0 мл).



Центрифуги FC5718 и FC5718R (с охлаждением)

- 19 дополнительных роторов и 122 вида различных адаптеров.
- Объем от нескольких микролитров до 4 x 100 мл.
- Высокоскоростное центрифугирование до 18 000 об/мин (для пробирок 0,2/0,4мл, 0,5мл и 1,5/2,0 мл).
- Диапазон температуры от -20 до +40 °C (FC5718R).



Центрифуги FC5816 и FC5816R (с охлаждением)

- 13 дополнительных роторов и 71 вид различных адаптеров.
- Объем от нескольких микролитров до 6 x 250 мл.
- Повышенная производительность при использовании дополнительного ротора для пробирок для забора крови и стандартных конических пробирок.
- Высокоскоростное центрифугирование до 16 000 об/мин (для пробирок 0,2/0,4мл, 0,5мл и 1,5/2,0 мл).
- Диапазон температуры от -20 до +40 °C (FC5816R).



Интуитивно понятное и простое управление

Центрифуги серии Frontier 5000 отличаются простотой и эффективностью благодаря удобным пользовательским функциям и интуитивно понятному программному обеспечению.

- Переключение между режимами работы происходит автоматически с помощью функции идентификации ротора.
- Управлять центрифугой можно одной рукой даже в перчатке.
- Настройки центрифуги отображаются на большом ЖК-дисплее с подсветкой. На нем же можно следить за параметрами центрифугирования в режиме реального времени
- В памяти сохраняется информация о 99 циклах, включая настройки параметров и тип ротора.



Надежность и долговечность

Высокие эксплуатационные характеристики обеспечены инженерным искусством конструкторов и высоким качеством компонентов. Стойкий к коррозии и агрессивным веществам корпус изготовлен из нержавеющей стали, которая обеспечивает длительный срок службы в лабораторных условиях.

- Асинхронный привод не требует технического обслуживания.
- Безрезьбовое крепление ротора.
- Улучшенная система воздушного охлаждения образцов (для моделей без охлаждения).
- Программа предварительного охлаждения для ускоренного достижения требуемой температуры (для моделей с охлаждением).
- Стойкий к коррозии и агрессивным веществам корпус изготовлен из нержавеющей стали, которая обеспечивает длительный срок службы в лабораторных условиях.
- Для облегчения технического обслуживания и минимизации простоев предусмотрена система самодиагностики с регистрацией рабочих циклов и сведений об ошибках.



Функции безопасности

Центрифуги имеют дополнительные защитные функции для повышения надежности и безопасности.

- Защита от превышения скорости вращения включается при установке ротора.
- Активный контроль центровки с индивидуальными допусками для каждого типа ротора.
- Защитная крышка с электроприводом для защиты оператора от случайных травм.
- Герметизируемые и биобезопасные роторы для защиты оператора от вредных аэрозолей.

Центрифуги серии Frontier™ 5000

Модель	FC5515	FC5515R	FC5706
Диапазон скоростей вращения	200-15200 об/мин с шагом 10 об/мин		200-6000 об/мин с шагом 50 об/мин
Макс. относительное центробежное ускорение	21953 g с шагом 10 g		4427 g с шагом 10 g
Макс. объем	44 x 1,5 / 2,0; 12 x 5 мг		6 x 50 мг
Диапазон температур	Воздушное охлаждение	от -20 до 40 °C с шагом 1 °C	Воздушное охлаждение
Время цикла	таймер от 10 с до 99 ч 59 мин 59 с; непрерывно		
Уровень шума (зависит от ротора)	≤60 + 2 дБ (А)	≤57 + 2 дБ (А)	≤60 + 2 дБ (А)
Количество сменных роторов	6	7	3
Уровни ускорения/замедления	10		
Электропитание	230 В, 50/60 Гц		
Потребляемый ток	1,3 А	2,4 А	0,55 А
Потребляемая мощность	270 Вт	500 Вт	100 Вт
Колебания напряжения	± 10%		
Размеры (Ш x Г x В)	287 x 393 x 292 мм	287 x 561 x 292 мм	291 x 392 x 266 мм
Вес без ротора	17 кг	35 кг	10,5 кг
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	400 x 545 x 410 мм	400 x 660 x 520 мм	400 x 545 x 410 мм
Масса упаковки (без ротора)	20 кг	44 кг	15 кг
Условия эксплуатации	Только в помещении		

Центрифуги серии Frontier™ 5000 Multi-Pro

Модель	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
Макс. скорость	14 000 об/мин с шагом 10 об/мин	18 000 об/мин с шагом 10 об/мин	18 000 об/мин с шагом 10 об/мин	15 000 об/мин с шагом 10 об/мин	16 000 об/мин с шагом 10 об/мин
Макс. относительное центробежное ускорение	18 624 g с шагом 10 g	23 542 g с шагом 10 g	23 542 g с шагом 10 g	21 379 g с шагом 10 g	24 325 g с шагом 10 g
Макс. объем	4 x 100 мл	4 x 100 мл	4 x 100 мл	6 x 250 мл	6 x 250 мл
Диапазон температур	Воздушное охлаждение	Воздушное охлаждение	От -20 до +40 °C с шагом 1 °C	Воздушное охлаждение	От -20 до +40 °C с шагом 1 °C
Время цикла	Режим быстрого старта; таймер от 10 с до 99 ч 59 мин 59 с; непрерывно				
Уровень шума (зависит от ротора)	≤ 63 ± 2 дБ (А)	≤ 60 ± 2 дБ (А)	≤ 60 ± 2 дБ (А)	≤ 61 ± 2 дБ (А)	≤ 63 ± 2 дБ (А)
Количество сменных роторов	9	19	19	13	13
Уровни ускорения/замедления	10				
Допустимая кинетическая энергия	5595 Н·м	16672 Н·м	25111 Н·м	34363 Н·м	34363 Н·м
Электропитание	230 В ~ 50/60 Гц				
Потребляемый ток	1,3 А	2,0 А	3,0 А	1,3 А	2,0 А
Потребляемая мощность	240 Вт	455 Вт	660 Вт	240 Вт	455 Вт
Колебания напряжения	± 10 %				
Размеры (Ш x Г x В)	362 x 493 x 330 мм	408 x 499 x 351 мм	407 x 731 x 359 мм	446 x 538 x 354 мм	723 x 538 x 354 мм
Вес без ротора	30 кг	43 кг	60 кг	52 кг	77 кг
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	490 x 580 x 280 мм	520 x 650 x 490 мм	640 x 840 x 590 мм	550 x 670 x 530 мм	840 x 640 x 590 мм
Масса упаковки (без ротора)	32,5 кг	53 кг	77 кг	56 кг	87 кг
Условия эксплуатации	Только в помещении				

Прочие стандартные функции и оснащение

Десять уровней ускорения и замедления; центрифугирование по таймеру от 10 с до 99 ч 59 мин или непрерывно; звуковой сигнал окончания цикла (с выбором мелодии сигнала); режим быстрого старта; холодильная установка без ХФУ, индикация температуры образца, предохлаждение образца (модели с охлаждением).

Соответствие стандартам

- Безопасность: EN 61010-1; EN 61010-2-020.
- Электромагнитная совместимость: EN 61326-1.

Принадлежности для центрифуг серии Frontier расширяют функциональность и позволяют гибко решать любые задачи.

Широкая номенклатура роторов и вставок, совместимых с центрифугами серии Frontier, позволяет использовать пробирки различной емкости и выбрать оптимальную комбинацию для любых образцов. Таблицы соответствия помогут Вам подобрать необходимые принадлежности для решения любых задач.

FC5515/ FC5515 R	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	5 мл	1.0 мл, охлаждение	1.8 мл, охлаждение	PCR пластины	Капилляры
Номер: 30130870 Макс. скорость: 15200 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 21953 g Угловой ротор 24x1,5/2,0 мл	▲	▲	●					
Номер: 30130871 Макс. скорость: 15200 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 21953 g Угловой ротор 24x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой	▲	▲	●					
Номер: 30130872 Макс. скорость: 13500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 19150 g Угловой ротор 30x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой	▲	▲	●					
Номер: 30130873 Макс. скорость: 14500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 19978 g Угловой ротор 12x 5 мл, с герметичной крышкой			▲	●	▲	▲		
Номер: 30130874 Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15342 g Угловой ротор 4x8 PCR пластин							●	
Номер: 30130879 Макс. скорость: 13500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 17113/17317 g Угловой ротор 44x1,5/2,0 мл	▲	▲	●					
Номер: 30130881 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 14970 g Гематокритный ротор на 24 капилляра								●

FC5706	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	МТР
Номер: 30130877 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 12 x 15 мл			▲		▲	▲		●										
Номер: 30130878 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 6 x 50 мл								▲	▲		▲	●						
Номер: 30130880 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 1878 g Колебательный ротор для 6x5 мл					●													

* – Пробирки для забора крови
ID – Автоматическое определение ротора
Hi – Высокоскоростной ротор
MT – Микропробирки
MTP – Планшет с микролунками
Vac – Вакуумные пробирки
Rim – Конические пробирки (с юбкой)

Sar – Пробирки фирмы Sarstedt
FB – Пробирки с плоским дном
FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
RB – Пробирки с округлым дном
● Без адаптера
▲ С адаптером

FC5714	0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	МТР
Номер: 30304361 Макс. скорость: 14000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 18624 g Угловой ротор 24 x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой, ID	▲	▲	●															
Номер: 30314822 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3350 g Колебательный ротор 4 x 100 мл, ID			●	●				●		●	●	●	●	●	●	●		
Номер: 30314823 Макс. скорость: 4000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2486 g Колебательный ротор 4 x 100 мл с герметичной крышкой, ID			●				●	●		●	●	●	●	●		●		
Номер: 30314824 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2716 g Колебательный ротор на 2x3 МТР, ID			▲															●
Номер: 30314830 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID			▲		▲	▲		▲	▲		▲	●						
Номер: 30314832 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2830 g Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID			▲		▲	▲		●										
Номер: 30314834 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 12 x 15 мл RB / FA, ID			▲		▲	▲		●										
Номер: 30314836 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15131 g Угловой ротор 30 x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой, ID	▲	▲	●															
Номер: 30314838 Макс. скорость: 14000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 18624 g Угловой ротор 24 x1,5/2,0 мл, ID	▲	▲	●															

* – Пробирки для забора крови
ID – Автоматическое определение ротора
Hi – Высокоскоростной ротор
MT – Микропробирки
MTP – Планшет с микролунками
Vac – Вакуумные пробирки
Rim – Конические пробирки (с юбкой)

Sar – Пробирки фирмы Sarstedt
FB – Пробирки с плоским дном
FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
RB – Пробирки с округлым дном
● – Без адаптера
▲ – С адаптером

FC5718/FC5718R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP
Номер: 30304361																				
Модель:	FC5718	FC5718R																		
Макс. скорость:	14000 об/мин	15000 об/мин																		
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	18624 g	21379 g	▲	▲	●															
Угловой ротор 24 x 1,5/2,0 мл с герметичной крышкой, ID																				
Номер: 30314822 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3350 g Колебательный ротор 4 x 100 мл, ID					●	●				●		●	●	●	●	●	●	●		
Номер: 30314823 Макс. скорость: 5000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3885 g Колебательный ротор 4 x 100 мл с герметичной крышкой, ID					●				●	●		●	●	●	●	●		●		
Номер: 30314824 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2716 g Колебательный ротор на 2x3 MTP, ID					▲															●
Номер: 30314825																				
Модель:	FC5718	FC5718R																		
Макс. скорость:	11000 об/мин	13500 об/мин								▲	▲		▲	▲	●					
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	13932 g	20984 g																		
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID, Hi																				
Номер: 30314826 Макс. скорость: 9000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 10413 g Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID												▲	▲		▲	▲	●			
Номер: 30314827 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 14809 g Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi												▲	▲		▲	▲	●			
Номер: 30314829 Макс. скорость: 7500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 8174 g Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID					▲		▲	▲			▲				●					
Номер: 30314830 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID					▲		▲	▲			▲	▲		▲	●					
Номер: 30314831 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 13522 g Угловой ротор 6 x 50 мл RB, ID, Hi												▲	▲		▲	●				
Номер: 30314832 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2830 g Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID					▲		▲	▲			●									
Номер: 30314833 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15775 g Угловой ротор 20 x 10 мл RB, ID, Hi										●										

* – Пробирки для забора крови
ID – Автоматическое определение ротора
Hi – Высокоскоростной ротор
MT – Микропробирки
MTP – Планшет с микролуночками
Vac – Вакуумные пробирки
Rim – Конические пробирки (с юбкой)

Sar – Пробирки фирмы Sarstedt
FB – Пробирки с плоским дном
FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
RB – Пробирки с округлым дном
● – Без адаптера
▲ – С адаптером

FC5718/FC5718R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP	
Номер: 30314834 Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 4427 g Угловой ротор 12 x 15 мл RB / FA, ID					▲		▲	▲		●											
Номер: 30314835 Макс. скорость: 13500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 17113 g Угловой ротор 44 x 1,5/2,0 мл, ID			▲	▲	●																
Номер: 30314836																					
Модель:	FC5718	FC5718R																			
Макс. скорость:	13000 об/мин	14000 об/мин																			
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	17758 g	20595 g	▲	▲	●																
Угловой ротор 30 x 1,5/2,0 мл с герметичной крышкой, ID																					
Номер: 30314838																					
Модель:	FC5718	FC5718R																			
Макс. скорость:	14000 об/мин	15000 об/мин																			
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	18624 g	21379 g	▲	▲	●																
Угловой ротор 24 x 1,5/2,0 мл, ID																					
Номер: 30314839 Макс. скорость: 18000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 23542 g Угловой ротор 12 x 1,5/2,0 мл, ID			▲	▲	●																
Номер: 30314840 Макс. скорость: 13500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 16298 g Угловой ротор 64 x 0,5 мл, ID			●																		
Номер: 30314841 Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15343 g Угловой ротор 4 x 8 PCR пластин, ID																				●	

FC5816/FC5816R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	250 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP
Номер: 30304361																					
Модель:	FC5816	FC5816R																			
Макс. скорость:	15000 об/мин	16000 об/мин																			
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	21379 g	24325 g	▲	▲	●																
Угловой ротор 24 x 1,5/2,0 мл с герметичной крышкой, ID																					
Номер: 30314820 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3780 g Колебательный ротор 4 x 250 мл, ID					●				●	●		●		●		●	●	●	●		
Номер: 30314821 Макс. скорость: 8000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 10016 g Угловой ротор 6 x 250 мл, FB, ID					▲				▲	▲			▲	▲			●				

* – Пробирки для забора крови
ID – Автоматическое определение ротора
Hi – Высокоскоростной ротор
MT – Микропробирки
MTP – Планшет с микролунками
Vac – Вакуумные пробирки
Rim – Конические пробирки (с юбкой)

Sar – Пробирки фирмы Sarstedt
FB – Пробирки с плоским дном
FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
RB – Пробирки с округлым дном
● – Без адаптера
▲ – С адаптером

FC5816/FC5816R			0.2/0.4 мл	0.5 мл	1.5/2.0 мл	4.5 мл	5 мл	7 мл	10 мл	15 мл	16 мл	25 мл	30 мл	50 мл	85 мл	100 мл	250 мл	4-10 мл*	5-7 мл*	PCR	MTP	
Номер: 30314824 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2716 g Колебательный ротор на 2x3 MTP, ID					▲																●	
Номер: 30314826																						
Модель:	FC5816	FC5816R																				
Макс. скорость:	11000 об/мин	13000 об/мин								▲	▲			▲	▲	●						
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	15555 g	21726 g																				
Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID																						
Номер: 30314827 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 14809 g Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi										▲				▲	▲	●						
Номер: 30314828 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 3735 g Колебательный ротор 16 x 50 мл, ID										●					●			●	●			
Номер: 30314829																						
Модель:	FC5816	FC5816R																				
Макс. скорость:	9000 об/мин	10500 об/мин			▲		▲	▲		▲					●							
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	11771 g	16022 g																				
Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID																						
Номер: 30314831 Макс. скорость: 13000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15869 g Угловой ротор 6 x 50 мл RB, ID, Hi										▲	▲			▲	●							
Номер: 30314832 Макс. скорость: 4500 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 2830 g Угловой ротор 30 x 15 мл RB / FA, ID					▲		▲	▲		●												
Номер: 30314833 Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. отн. центробежное ускорение (RCF): 15775 g Угловой ротор 20 x 10 мл RB, ID, Hi									●													
Номер: 30314835																						
Модель:	FC5816	FC5816R																				
Макс. скорость:	15000 об/мин	16000 об/мин	▲	▲	●																	
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	21128 g	24039 g																				
Угловой ротор 44 x 1,5/2,0 мл, ID																						
Номер: 30314838																						
Модель:	FC5816	FC5816R																				
Макс. скорость:	15000 об/мин	16000 об/мин	▲	▲	●																	
Макс. отн. центробежное ускорение (RCF):	21379 g	24325 g																				
Угловой ротор 24 x 1,5/2,0 мл, ID																						

* – Пробирки для забора крови
ID – Автоматическое определение ротора
Hi – Высокоскоростной ротор
MT – Микропробирки
MTP – Планшет с микролуночками
Vac – Вакуумные пробирки
Rim – Конические пробирки (с юбкой)

Sar – Пробирки фирмы Sarstedt
FB – Пробирки с плоским дном
FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
RB – Пробирки с округлым дном
● – Без адаптера
▲ – С адаптером

	Номер	30130870	Описание	Угловой ротор 24x1,5/2,0 мл, ∠45°		
	Совместимость	FC5515	FC5515R			
	Максимальная скорость	15200 об/мин	15200 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	21953 g	21953 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 24x1,5/2,0 мл	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	24	
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	24	
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	24	

	Номер	30130871	Описание	Угловой ротор 24x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой, ∠45°		
	Совместимость	FC5515	FC5515R			
	Максимальная скорость	15200 об/мин	15200 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	21953 g	21953 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 24x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	24	
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	24	
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	24	

	Номер	30130872	Описание	Угловой ротор 30x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой, ∠45°		
	Совместимость	FC5515	FC5515R			
	Максимальная скорость	13500 об/мин	13500 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	19150 g	19150 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 30x1,5/2,0 мл с герметичной крышкой	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	30	
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	24	
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	24	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30130873	Описание	Угловой ротор 12x5 мл с герметичной крышкой, ∠45°		
	Совместимость	FC5515	FC5515R			
	Максимальная скорость	14500 об/мин	14500 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	19978 g	19978 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание		Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 12x5 мл с герметичной крышкой		5 мл	17 мм		12
30130886	Адаптер для 1,5/2,0 мл, Ø 11 мм (6 шт.)		1.5/2.0 мл	11 мм	МТ	12
30130887	Адаптер для 1 мл, охлаждение, Ø 12,6 мм* (6 шт.)		1.0 мл	12.6 мм		12
30130888	Адаптер для 1,8 мл, охлаждение, Ø 12,6 мм* (6 шт.)		1.8 мл	12.6 мм		12

	Номер	30130874	Описание	Угловой ротор 4x8 PCR пластин, ∠45°		
	Совместимость	FC5515	FC5515R			
	Максимальная скорость	15000 об/мин	15000 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	15342 g	15342 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание		Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 4x8 PCR пластин, ID		PCR пластины 4x8			4

	Номер	30130877	Описание	Угловой ротор 12x15 мл, ∠32°		
	Совместимость	FC5706				
	Максимальная скорость	6000 об/мин				
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	4427 g				
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание		Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 12x15 мл		15 мл	17 мм		12
30130886	Адаптер для 1,5/2,0 мл, Ø 11 мм (6 шт.)		1.5/2.0 мл	11 мм	МТ	12
30130889	Адаптер для 7 мл, Ø13,5 мм (2 шт.)		7 мл	13,5 мм		12
30130890	Адаптер для 5 мл, Ø13,5 мм (2 шт.)		5 мл	13,5 мм		12

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30130878	Описание	Угловой ротор 6x50 мл, ∠40°		
	Совместимость	FC5706				
	Максимальная скорость	6000 об/мин				
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	4427 g				

Принадлежности

Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 6x50 мл	50 мл	30 мм		6
30130891	Адаптер для 30 мл, мин./макс. 92/95 мм, Ø 26 мм (2 шт.)	30 мл	26 мм		6
30130892	Адаптер для 16 мл, мин./макс. 100/105 мм, Ø 18 мм (2 шт.)	16 мл	18 мм		6
30130893	Адаптер для 15 мл, мин./макс. 100/105 мм, Ø 17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм		6
30130894	Адаптер для 15 мл, RB/FA, Ø 17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB/FA	6

	Номер	30130879	Описание	Угловой ротор 44x1,5/2,0 мл, ∠32°/55°		
	Совместимость	FC5515	FC5515R			
	Максимальная скорость	13500 об/мин	13500 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	17113/17317 g	17113/17317 g			

Принадлежности

Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 44x1,5/2,0 мл	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	44
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	24
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	24

	Номер	30130880	Описание	Бакетный ротор 6x5 мл		
	Совместимость	FC5706				
	Максимальная скорость	6000 об/мин				
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	1878 g				

Принадлежности

Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Бакетный ротор 6x5 мл	5 мл			6
30130895	Сменные патроны для бакетного ротора (2 шт. в упаковке)				6

ID – Автоматический идентификатор ротора

Hi – Высокоскоростной ротор

FB – Пробирки с плоским дном

FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)

RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки

MTP – Планшет с микролунками

Vac – Вакуумные пробирки

Rim – Конические пробирки (с юбкой)

Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30130881	Описание	Гематокритный ротор на 24 капилляра, ∠45°		
	Совместимость	FC5515				
	Максимальная скорость	12000 об/мин				
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	14970 g				
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Гематокритный ротор на 24 капилляра, ID			Капилляры	24	

	Номер	30304361	Описание	Угловой ротор 24 x1,5/2,0 мл, ID, с герметичной крышкой, ∠45°		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Максимальная скорость	14000 об/мин	14000 об/мин	15000 об/мин	15000 об/мин	16000 об/мин
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	18624 g	18624 g	21379 g	21379 g	24325 g
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 24 x1,5/2,0 мл, ID, с герметичной крышкой	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	24	
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	24	
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	24	

	Номер	30314821	Описание	Угловой ротор 6 x 250 мл, FB, ID, ∠28°		
	Совместимость	FC5816	FC5816R			
	Максимальная скорость	8000 об/мин	8000 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	10016 g	10016 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 6 x 250 мл, FB, ID	250 мл	62 мм	FB	6	
30304369	Адаптер, 8x1.5 мл, Ø11 мм (2 шт.)	1.5 мл	11 мм	MT	48	
30304370	Адаптер, RB, 5x10 мл, Ø16 мм (2 шт.)	10 мл	16 мм	RB	30	
30304371	Адаптер, FA, 4x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	24	
30304372	Адаптер, RB, 2x30 мл, Ø26 мм (2 шт.)	30 мл	26 мм	RB	12	
30304373	Адаптер, RB, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	RB	6	
30304374	Адаптер, FA, 1x50 мл, Ø30 мм (2 шт.)	50 мл	30 мм	FA	6	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314820	Описание	Колебательный ротор 4 x 250 мл, ID		
	Совместимость	FC5816	FC5816R			
	Максимальная скорость	4500 об/мин	4500 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	3780 g	3780 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
30314901	Закручивающаяся крышка с уплотнительным кольцом для стакана на 250 мл, для бакетного ротора (2 шт.)					
30314902	Уплотнительное кольцо, для стакана на 250 мл, для бакетного ротора. (10 шт.)					
30314903	Стакан для ротора, FB, 1x250мл, Ø62 мм (2 шт.)	250 мл	62 мм	FB	4	
30314904	Стакан для ротора, RB, 1x100 мл, Ø41 мм (2 шт.)	100 мл	41 мм	RB	4	
30314905	Стакан для ротора, RB, 3x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	RB	12	
30314906	Стакан для ротора, FA, 3x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	12	
30314907	Стакан для ротора, RB, 1x50 мл, Ø34 мм (2 шт.)	50 мл	34 мм	RB	4	
30314908	Стакан для ротора, Rim, 2x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	Rim	8	
30314909	Стакан для ротора, Rim, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	Rim	4	
30314910	Стакан для ротора, RB, 5x25 мл, Ø24.5 мм (2 шт.)	25 мл	24.5 мм	RB	20	
30314911	Стакан для ротора, Rim, 3x25 мл, Ø24.5 мм, (2 шт.)	25 мл	24.5 мм	Rim	12	
30314912	Стакан для ротора, RB, 9x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	36	
30314913	Стакан для ротора, FA, 7x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	28	
30314914	Стакан для ротора, Rim, 7x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	Rim	28	
30314915	Стакан для ротора, RB, 8x10 мл, Ø16 мм (2 шт.)	10 мл	16 мм	RB	32	
30314916	Стакан для ротора, RB, 14x5-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	5-7 мл	13 мм	RB	56	
30314917	Стакан для ротора Vac, 10x1.6-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	1.6-7 мл	13 мм	Vac	40	
30304367	Стакан для ротора Vac, 8x4-10 мл, Ø16 мм (2 шт.)	4-10 мл	16 мм	Vac	32	
30304368	Адаптер, 9x1.5/2.0 мл Ø11 мм (2 шт.)	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	36	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314822	Описание	Колебательный ротор 4 x 100 мл, ID		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R		
	Максимальная скорость	4500 об/мин	4500 об/мин	4500 об/мин		
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	3350 g	3350 g	3350 g		
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
30314842	Стакан для ротора, RB, 1x100 мл, Ø46 мм (2 шт.)	100 мл	46 мм	RB	4	
30314843	Стакан для ротора, RB, 1x85 мл, Ø38 мм (2 шт.)	85 мл	38 мм	RB	4	
30314844	Стакан для ротора, RB, 1x50 мл, Ø34 мм (2 шт.)	50 мл	34 мм	RB	4	
30314845	Стакан для ротора, RB, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	RB	4	
30314846	Стакан для ротора, FA, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	4	
30314847	Стакан для ротора, Rim, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	Rim	4	
30314848	Стакан для ротора, Rim, 1x30 мл, Ø25 мм (2 шт.)	30 мл	25 мм	Rim	4	
30314849	Стакан для ротора, RB, 1x25 мл, Ø25 мм (2 шт.)	25 мл	25 мм	RB	4	
30314850	Стакан для ротора, FA, 2x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	8	
30314851	Стакан для ротора, Rim, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	Rim	4	
30314852	Стакан для ротора, RB, 7x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	28	
30314853	Стакан для ротора, RB, 9x5-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	5-7 мл	13 мм	RB	36	
30314854	Стакан для ротора, 10x1.5 мл, Ø11 мм (2 шт.)	1.5 мл	11 мм	MT	40	
30314855	Стакан для ротора, FB, 9x4.5 мл, Ø12 мм (2 шт.)	4.5 мл	12 мм	FB	36	
30314856	Стакан для ротора, RB, 7x5-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	5-7 мл	13 мм	RB	28	
30314857	Стакан для ротора Vac, 7x5-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	5-7 мл	13 мм	Vac	28	
30314858	Стакан для ротора Sar, 5x4-10 мл, Ø16 мм (2 шт.)	4-10 мл	16 мм	Sar	20	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314823	Описание	Колебательный ротор 4 x 100 мл, ID, с герметичными контейнерами		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R		
	Максимальная скорость	4000 об/мин	5000 об/мин	5000 об/мин		
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	2486 g	3885 g	3885 g		
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ ротор	
30314860	Контейнер без крышки, 100 мл (2 шт.)					
30314861	Контейнер с герметичной крышкой, 100 мл (2 шт.)					
30314862	Закручивающаяся герметичная крышка для контейнера на 100 мл (2 шт.)					
30314863	Уплотнительное герметичное кольцо для контейнера на 100 мл (10 шт.)					
30314864	Стакан для ротора, RB, 1x100 мл, Ø40 мм (2 шт.)	100 мл	40 мм	RB	4	
30314865	Стакан для ротора, RB, 1x85 мл, Ø38 мм (2 шт.)	85 мл	38 мм	RB	4	
30314866	Стакан для ротора, RB, 1x50 мл, Ø34 мм (2 шт.)	50 мл	34 мм	RB	4	
30314867	Стакан для ротора, RB, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	RB	4	
30314868	Стакан для ротора, FA, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	4	
30314869	Стакан для ротора, Rim, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	Rim	4	
30314870	Стакан для ротора, Rim, 1x30 мл, Ø25 мм (2 шт.)	30 мл	25 мм	Rim	4	
30314871	Стакан для ротора, RB, 1x25 мл, Ø25 мм (2 шт.)	25 мл	25 мм	RB	4	
30314872	Стакан для ротора, FA, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	4	
30314873	Стакан для ротора, FA, 2x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	8	
30314874	Стакан для ротора, Rim, 2x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	Rim	8	
30314875	Стакан для ротора, RB, 4x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	16	
30314876	Стакан для ротора, RB, 7x5-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	5-7 мл	13 мм	RB	28	
30314877	Стакан для ротора, 5x1.5 мл, Ø11 мм, (2 шт.)	1.5 мл	11 мм	MT	20	
30314878	Стакан для ротора Sar, 3x10 мл, Ø17 мм (2 шт.)	10 мл	17 мм	Sar	12	
30314879	Стакан для ротора, RB, 4x5-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	5-7 мл	13 мм	RB	16	
30314880	Стакан для ротора Vac, 4x10 мл, Ø17 мм (2 шт.)	10 мл	17 мм	Vac	16	
30314881	Контейнер со стаканом для ротора, FA, 2x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	8	
30314882	Контейнер со стаканом для ротора, FA, 3x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	12	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314824	Описание	Колебательный ротор 2x3 MTP, ID		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Максимальная скорость	4500 об/мин	4500 об/мин	4500 об/мин	4500 об/мин	4500 об/мин
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	2716 g	2716 g	2716 g	2716 g	2716 g
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Колебательный ротор на 2x3 MTP, ID	MTP			6	
30314890	Контейнер, 3xMTP (2 шт.)	MTP			6	
30314891	Адаптер, 48x1.5/2.0 мл, Ø11 мм (2 шт.)	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	96	

	Номер	30314825	Описание	Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID, Hi, ∠25°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R			
	Максимальная скорость	11000 об/мин	13500 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	13932 g	20984 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 6 x 85 мл, RB, ID, Hi	85 мл	38 мм	RB	6	
30314893	Адаптер, RB, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	6	
30314894	Адаптер, RB, 1x30 мл, Ø25 мм (2 шт.)	30 мл	25 мм	RB	6	
30314895	Адаптер, RB, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	RB	6	
30314896	Адаптер, FA, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	6	
30314897	Адаптер, FA, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	6	
30314898	Адаптер, RB, 2x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	12	
30314899	Адаптер, RB, 1x16 мл, Ø18 мм (2 шт.)	16 мл	18 мм	RB	6	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314826	Описание	Угловой ротор 6 x 85 мл RB, ID, ∠38°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	
	Максимальная скорость	9000 об/мин	9000 об/мин	11000 об/мин	13000 об/мин	
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	10413 g	10413 g	15555 g	21726 g	
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 6 x 85 мл, RB, ID	85 мл	38 мм	RB	6	
30314893	Адаптер, RB, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	6	
30314894	Адаптер, RB, 1x30 мл, Ø25 мм (2 шт.)	30 мл	25 мм	RB	6	
30314895	Адаптер, RB, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	RB	6	
30314896	Адаптер, FA, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	6	
30314897	Адаптер, FA, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	6	
30314898	Адаптер, RB, 2x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	12	
30314899	Адаптер, RB, 1x16 мл, Ø18 мм (2 шт.)	16 мл	18 мм	RB	6	

	Номер	30314827	Описание	Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi, ∠30°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	
	Максимальная скорость	12000 об/мин	12000 об/мин	12000 об/мин	12000 об/мин	
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	14809 g	14809 g	14809 g	14809 g	
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 4 x 85 мл RB, ID, Hi	85 мл	38 мм	RB	4	
30314893	Адаптер, RB, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	4	
30314894	Адаптер, RB, 1x30 мл, Ø25 мм (2 шт.)	30 мл	25 мм	RB	4	
30314895	Адаптер, RB, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	RB	4	
30314896	Адаптер, FA, 1x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	4	
30314897	Адаптер, FA, 1x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	4	
30314898	Адаптер, RB, 2x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	8	
30314899	Адаптер, RB, 1x16 мл, Ø18 мм (2 шт.)	16 мл	18 мм	RB	4	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314828	Описание	Колебательный ротор 16 x 50 мл, ID		
	Совместимость	FC5816	FC5816R			
	Максимальная скорость	4500 об/мин	4500 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	3735 g	3735 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
30304375	Стакан для ротора, FA, 4x50 мл, Ø29 мм (2 шт.)	50 мл	29 мм	FA	16	
30314583	Стакан для ротора, FA, 10x15 мл, Ø17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	FA	40	
30314584	Стакан для ротора Vac/Sar, 14x5-7 мл, Ø13 мм (2 шт.)	5-7 мл	13 мм	Vac/Sar	56	
30314585	Стакан для ротора Vac/Sar, 12x4-10 мл, Ø16 мм (2 шт.)	4-10 мл	16 мм	Vac/Sar	48	

	Номер	30314829	Описание	Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID, ∠38°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	
	Максимальная скорость	7500 об/мин	7500 об/мин	9000 об/мин	10500 об/мин	
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	8174 g	8174 g	11771 g	16022 g	
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 10 x 50 мл FA, ID	50 мл	29 мм	FA	10	
30130886	Адаптер, 1x1,5/2,0 мл, Ø 11 мм (6 шт.)	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	10	
30130889	Адаптер, RB, 1x7 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	7 мл	13.5 мм	RB	10	
30130890	Адаптер, RB, 1x5 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	5 мл	13.5 мм	RB	10	
30130894	Адаптер, RB, 1x15 мл, Ø 17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	10	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314830	Описание	Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID, ∠40°		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R		
	Максимальная скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин		
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	4427 g	4427 g	4427 g		
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 6 x 50 мл RB / FA, ID	50 мл	29 мм	RB/FA	6	
30130886	Адаптер, 1x1,5/2,0 мл, Ø 11 мм (6 шт.)	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	6	
30130889	Адаптер, RB, 1x7 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	7 мл	13.5 мм	RB	6	
30130890	Адаптер, RB, 1x5 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	5 мл	13.5 мм	RB	6	
30130891	Адаптер, RB, 1x30 мл, Ø 26 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	6	
30130892	Адаптер, RB, 1x16 мл, Ø 18 мм (2 шт.)	16 мл	18 мм	RB	6	
30130893	Адаптер, RB, 1x15 мл, Ø 17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	6	
30130894	Адаптер, RB/FA, 1x15 мл, Ø 17 мм (2 шт.)	15 мл	15 мм	RB/FA	6	

	Номер	30314831	Описание	Угловой ротор 6 x 50 мл, RB, ID, Hi, ∠26°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	
	Максимальная скорость	12000 об/мин	12000 об/мин	13000 об/мин	13000 об/мин	
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	13522 g	13522 g	15869 g	15869 g	
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 6 x 50 мл, RB, ID, Hi	50 мл	29 мм	RB	6	
30130891	Адаптер, RB, 1x30 мл, Ø 26 мм (2 шт.)	30 мл	26 мм	RB	6	
30130892	Адаптер, RB, 1x16 мл, Ø 18 мм (2 шт.)	16 мл	18 мм	RB	6	
30130893	Адаптер, RB, 1x15 мл, Ø 17 мм (2 шт.)	15 мл	17 мм	RB	6	
30314892	Адаптер, FA, 1x15 мл, Ø 17.5 мм (2 шт.)	15 мл	17.5 мм	FA	6	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314832	Описание	Угловой ротор 30 x 15 мл, RB / FA, ID, ∠35°		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Максимальная скорость	4500 об/мин	4500 об/мин	4500 об/мин	4500 об/мин	4500 об/мин
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	2830 g	2830 g	2830 g	2830 g	2830 g
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 30 x 15 мл, RB / FA, ID	15 мл	17 мм	RB/FA	30	
30130886	Адаптер, 1x1,5/2,0 мл, Ø 11 мм (6 шт.)	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	30	
30130889	Адаптер, RB, 1x7 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	7 мл	13.5 мм	RB	30	
30130890	Адаптер, RB, 1x5 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	5 мл	13.5 мм	RB	30	

	Номер	30314833	Описание	Угловой ротор 20 x 10 мл, RB, ID, Hi, ∠30°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	
	Максимальная скорость	12000 об/мин	12000 об/мин	12000 об/мин	12000 об/мин	
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	15775 g	15775 g	15775 g	15775 g	
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 20 x 10 мл RB, ID, Hi	10 мл	16 мм	RB	20	

	Номер	30314834	Описание	Угловой ротор 12 x 15 мл, RB / FA, ID, ∠32°		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R		
	Максимальная скорость	6000 об/мин	6000 об/мин	6000 об/мин		
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	4427 g	4427 g	4427 g		
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 12 x 15 мл, RB / FA, ID	15 мл	17 мм	RB/FA	12	
30130886	Адаптер, 1x1,5/2,0 мл, Ø 11 мм (6 шт.)	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	12	
30130889	Адаптер, RB, 1x7 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	7 мл	13.5 мм	RB	12	
30130890	Адаптер, RB, 1x5 мл, Ø 13,5 мм (2 шт.)	5 мл	13.5 мм	RB	12	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314835	Описание	Угловой ротор 44 x1,5/2,0 мл, ID, ∠32/55°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R	
	Максимальная скорость	13500 об/мин	13500 об/мин	15000 об/мин	16000 об/мин	
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	17113 g	17113 g	21128 g	24039 g	

Принадлежности

Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 44 x1,5/2,0 мл, ID	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	44
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	44
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	44

	Номер	30314836	Описание	Угловой ротор 30 x1,5/2,0 мл, ID, с герметичной крышкой, ∠45°		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R		
	Максимальная скорость	12000 об/мин	13000 об/мин	14000 об/мин		
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	15131 g	17758 g	20595 g		

Принадлежности

Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 30 x1,5/2,0 мл, ID, с герметичной крышкой	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	30
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	30
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	30

	Номер	30314838	Описание	Угловой ротор 24 x1,5/2,0 мл, ID, ∠45°		
	Совместимость	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
	Максимальная скорость	14000 об/мин	14000 об/мин	15000 об/мин	15000 об/мин	16000 об/мин
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	18624 g	18624 g	21379 g	21379 g	24325 g

Принадлежности

Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор
Без адаптера	Угловой ротор 24 x1,5/2,0 мл, ID	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	24
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	24
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	24

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

	Номер	30314839	Описание	Угловой ротор 12 x1,5/2,0 мл, ID, 40°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R			
	Максимальная скорость	18000 об/мин	18000 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	23542 g	23542 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 12 x1,5/2,0 мл, ID	1.5/2.0 мл	11 мм	MT	12	
30130884	Адаптер, 1x0,2/0,4 мл, Ø 6 мм (6 шт.)	0.2/0.4 мл	6 мм	MT	12	
30130885	Адаптер, 1x0,5 мл, Ø 8 мм (6 шт.)	0.5 мл	8 мм	MT	12	
30314900	Адаптер, 1x1.5 мл, более 16000 g, (6 шт.)	1.5 мл	11 мм	MT	12	

	Номер	30314840	Описание	Угловой ротор 64 x 0,5 мл, ID, 40°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R			
	Максимальная скорость	13500 об/мин	13500 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	16298 g	16298 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 64 x 0,5 мл, ID	0.5 мл	8 мм	MT	64	

	Номер	30314841	Описание	Угловой ротор 4 x 8 PCR пластин, ID, 45°		
	Совместимость	FC5718	FC5718R			
	Максимальная скорость	15000 об/мин	15000 об/мин			
	Макс. отн. центробежное ускорение (RCF)	15343 g	15343 g			
Принадлежности						
Номер по каталогу	Описание	Объем пробирки	Диаметр	Тип пробирки	Количество пробирок/ротор	
Без адаптера	Угловой ротор 4 x 8 PCR пластин, ID	PCR пластины 4x8			32	

ID – Автоматический идентификатор ротора
 Hi – Высокоскоростной ротор
 FB – Пробирки с плоским дном
 FA – Конические пробирки (Falcon стандарт)
 RB – Пробирки с округлым дном

MT – Микропробирки
 MTP – Планшет с микролунками
 Vac – Вакуумные пробирки
 Rim – Конические пробирки (с юбкой)
 Sar – Пробирки фирмы Sarstedt

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: osh@nt-rt.ru || Сайт: <http://ohaus.nt-rt.ru>

