



Серия центрифуг Thermo Scientific SL 16 и SL 40



Новые преимущества для повседневной работы

Мировой лидер с позиции **качества и надежности**

Более 100 лет центрифуги Thermo Scientific обеспечивают высочайшую производительность и надежность в рамках лабораторных исследований. Мы гордимся тем, что мы производим полный ассортимент центрифуг, от базовых настольных моделей до самых сложных напольных, отличающихся высочайшим качеством и обеспечивающих достоверные результаты в течение долгих лет.



▶ Thermo Scientific СЕРИЯ ЦЕНТРИФУГ SL 16 и SL 40

Серия центрифуг Thermo Scientific SL общего назначения отличается самой большой в своем классе вместимостью, отличной эргономикой, а также исключительно высокими характеристиками при повседневной пробоподготовке – клинических протоколов, при работе с клеточными культурами, микропланшетами и при выполнении разнообразных процедур сепарации.



4 x 400 мл **SL16**



4 x 750 мл **SL40**



Теперь доступна
модель в напольной
конфигурации, занимающая
площадь менее 0,5 м²
(5,5 футов²)

Непревзойденная производительность

Повышение производительности благодаря впечатляющей вместимости при минимальной занимаемой площади

SL 16

- От 32 до 76 x 5/7 мл пробирок для крови с ротором TX-200 или TX-400
- До 16 x 50 мл конических пробирок в нашем стандартном роторе TX-400 с качающимися стаканами

SL 40

- До 108 x 5/7 мл пробирок для крови или 28 x 50 мл конических пробирок с ротором TX-750
- До 196 x 5/7 мл пробирок для крови или 40 x 50 мл конических пробирок с ротором BIOLiner большой емкости

Исключительная эргономичность

Наши революционные разработки обеспечивают надежность, простоту и удобство при выполнении текущих задач, а рабочая высота составляет всего лишь 31 см/12,4 дюйма, что также очень удобно.

большая вместимость повышает производительность



Серии центрифуг SL 16 и SL 40 производятся в вентилируемом и рефрижераторном исполнениях, что делает их идеальными инструментами для выполнения широкого спектра повседневных задач и обработки чувствительных к температуре образцов с регулированием температуры в диапазоне от -10 до +40°C.



Передовые технологии Thermo Scientific

Система блокировки ротора Auto-Lock® III

Надежная система блокировки ротора обеспечивает следующие возможности:

- Установка и замена роторов одним нажатием кнопки для быстрого переключения между применениями
- Простой доступ в камеру облегчает процедуру чистки, снижает риск загрязнения, способствует повышению эффективности исследований и поддержанию более безопасной окружающей среды

Система герметизации стаканов ClickSeal®

Инновационная система герметизации обеспечивает следующие возможности:

- Простота использования благодаря отсутствию резьбовых соединений и сложных зажимов
- Возможность открывания и закрывания одной рукой
- Сертифицированная HPA, Портон-Даун, Великобритания (бывшая CAMR) защита от биозагрязнений
- Уплотнительные крышки из прозрачного и биологически совместимого полиэфиримида (PEI) имеют высокую химическую стойкость, отличные термические характеристики и высочайшую прочность, обеспечивающую длительный срок их службы

Технология SMARTSpin®

- Динамическая технология обеспечивает более высокую безопасность и более качественные результаты благодаря учету температуры в камере, комбинации ротора и стаканов, а также выбранной скорости для автоматической коррекции максимальных оборотов ротора, калибровке датчика дисбаланса и оптимизации мощности электродвигателя во время разгона и торможения

Ознакомьтесь с этими передовыми технологиями в действии на –
www.thermoscientific.com/centrifugevideos





ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Передовая технология для повышения эффективности использования ресурсов

- > Меньший расход энергии на пробирку – до 40% меньше расходов энергии на пробирку по сравнению с моделями конкурентов – увеличение объема позволяет снижать количество прогонов, необходимых для заданного блока образцов
- > 15% экономии энергии по сравнению со стандартными системами благодаря уникальной функции “powersave” (энергосбережение)
- > Снижение объема капиталовложений, исключение необходимости заниматься вопросами утилизации оборудования и увеличение срока службы роторов Fiberlite – гарантируется 15 лет
- > Соответствие директиве RoHS (Restriction of Hazardous Substances = ограничение по использованию опасных веществ) и WEE (Waste Electrical and Electronic Equipment = утилизация электрического и электронного оборудования)

Углеродные роторы Fiberlite®

- Максимальная производительность центрифуги благодаря увеличенной емкости, более высокой скорости и центробежной силе

Защелка крышки с электроприводом

- Облегченное закрывание и фиксирование крышки усилием одного пальца – даже на высоких столах
- Опциональное автоматическое открывание крышки в конце прогона – для ускорения выполнения стандартных процедур

Компактная и удобная конструкция

- Исключительная вместимость при компактных размерах для экономии места
- Низкий профиль и сплаженные линии обеспечивают комфорт при загрузке и выгрузке образцов, а также при чистке устройства

Пригодность для выполнения диагностики в лабораторных условиях (IVD)

- Отвечает самым последним клиническим стандартам и стандартам безопасности
- Обеспечивает возможности управления рисками, верификацию и валидацию данных в рамках производственного процесса

ИНТУИТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС легкое управление



Центрифуги серии SL оснащены простым в использовании интерфейсом с отображением подробной информации по широкому спектру эксплуатационных параметров и состоянию обработки.

Специальные программные клавиши

Немедленное сохранение и доступ к большинству наиболее часто используемых программ с уникальной областью записи имен

Доступное программирование

Простота настройки скорости, времени даже во время прогона с помощью функции быстрой прокрутки

Простота считывания и использования

- Высококонтрастный дисплей с фоновой подсветкой для облегчения считывания параметров из любого места в лаборатории
- Инструкции на разных языках, включая английский, немецкий, французский, испанский, русский, итальянский и голландский, по программированию, условиям прогона, предупредительным и сервисным сообщениям
- Панель управления позволяет работать с ней в перчатках и устойчива к растворителям



▲ Программные клавиши

Прямой доступ к 6 наиболее часто используемым программам одним нажатием клавиши для сохранения и вызова.



Порт передачи данных (опция)

Для переноса данных на ПК доступен порт передачи данных (каталожный номер 50124205 для центрифуг серии SL 16 и 20190345 для центрифуг серии SL 40)

▲ Регулирование скорости

Немедленное переключение между регулированием RCF (центробежное ускорение) и скорости до 25830 g или 15200 об/мин

▲ Температура

(устройство с охлаждением)
Регулирование температуры от -10°C до +40°C

Предв. темп. (устройство с охлаждением)

Охлаждение до 4°C с 23°C в течение 15 минут*

▲ Профиль разгона/торможения

Выбор из 9 режимов разгона и 10 режимов торможения

▲ Тип бакета

Быстро настраиваемые параметры ротора для оптимальных расчетов RCF и управления температурой

Серия центрифуг Thermo Scientific SL 40F

экономия ценного пространства в лаборатории

Центрифуги серии SL могут поставляться и в напольном исполнении для экономии ценного места на столе, а благодаря меньшей по сравнению с подставкой на колесиках занимаемой площади обеспечивают дополнительную экономию места в лаборатории.

Центрифуги серии SL 40F оснащаются подвижными фиксируемыми роликами и обладают повышенной производительностью, а их вместимость сравнима с настольными моделями с выдвинутым ротором и комплектом принадлежностей. Простота транспортировки, размещения и надежная фиксация для повышения универсальности. Рабочая высота 79 см/31,1 дюйма является идеальной для загрузки и разгрузки роторов и позволяет снизить нагрузки на вытянутых руках и усилие, необходимое для поднимания.

усовершенствованная интуитивная панель управления

для оптимизации производительности

Дисплей заданных (SET) и текущих (ACTUAL) параметров

Двойной режим хронометрирования

- > Стандартное обратное хронометрирование при запуске нажатием кнопки Пуск ("Start")
- > Во время работы для воспроизведения последнего результата

Двойной температурный режим

- > Температура воздуха/камеры
- > Температура образца

Библиотека из 99 программ для высокопроизводительных лабораторий

Удобная цифровая клавиатура для прямого ввода – без прокрутки – программных параметров, что позволяет сократить время подготовки

Высочайшая надежность и опциональная защита паролем – идеально для многопользовательских сред

- > Для программ: предотвращает случайное изменение или удаление настроек
- > Для открытия крышки: позволяет извлекать образцы из камеры с регулируемой температурой только исследователю, который задал пароль



Импульс

Идеально для коротких прогонов

Открывание

Защелка с электроприводом с опциональным автоматическим открыванием



Невероятная вместимость и производительность



Центрифуги серий SL 16 и SL 40 оснащаются самыми разнообразными роторами, отвечающими основным потребностям заказчиков к обработке.

Бакет-роторы		SL 16/16R
	<p>TX-200 Высокоскоростная обработка Для выполнения первичных процедур центрифугирования, обрабатывает 32 пробирки для крови или 4 конические пробирки за один прогон в герметичных условиях, отличается впечатляющей скоростью и эффективностью разгона/торможения.</p>	<p>5500 об/мин 5580 g</p>
	<p>TX-400 Максимальная универсальность Предназначен для широкого спектра лабораторных задач, обрабатывает до 76 пробирок для крови и до 16 конических пробирок за один прогон. Отличается самой высокой конфигурационной гибкостью на рынке.</p>	<p>5000 об/мин 4696 g</p>
	<p>TX-750 Выдающаяся адаптивность Обладает высокой универсальностью благодаря скорости вращения 4700 об/мин, оснащается разнообразными круглыми и квадратными стаканами с различными адаптерами, а также держателями микропланшетов.</p>	
	<p>BIOLiner® Исключительная вместимость Значительно повышает производительность – обрабатывает в два раза больше конических пробирок 50 мл или в 2 раза больше пробирок для герметичных пробирок для крови за один прогон по сравнению с моделями конкурентов. Сертифицированные держатели микропланшетов расширяют возможности применений.</p>	
	<p>HIGHPlate® 6000 Качество фильтрации При использовании микропланшетов с фильтрами идеально подходит для протоколов очистки ДНК, обеспечивая ускорение более 6000 g и совместимость с несколькими фильтрующими устройствами.</p>	
	<p>M-20 Компактность и производительность Выполняет центрифугирование до 6 микропланшетов в опциональных герметичных условиях. Транспортируемые держатели и универсальность благодаря использованию ротора с автоматической фиксацией.</p>	<p>4000 об/мин 2272 g</p>
	<p>Fiberlite H3-LV Непревзойденная вместимость и универсальность Идеально подходит для осаждения клеток и продуктов распада клеток, осаждения белков и сбора физиологических жидкостей для проведения тестов. Кроме того, позволяет обрабатывать большое количество микропланшетов – 8 блоков с глубокими лунками или 28 микропланшетов.</p>	
	<p>BIOShield® 720 и BIOShield 1000A Отличная производительность Надежная и простая обработка часто используемых пробирок с ускорением выше 7000 g благодаря использованию одиночной сертифицированной герметичной крышки.</p>	<p>5300 об/мин 5088 g BIOShield 720</p>



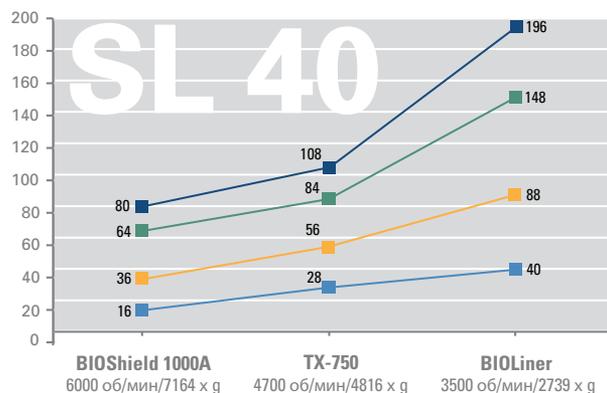
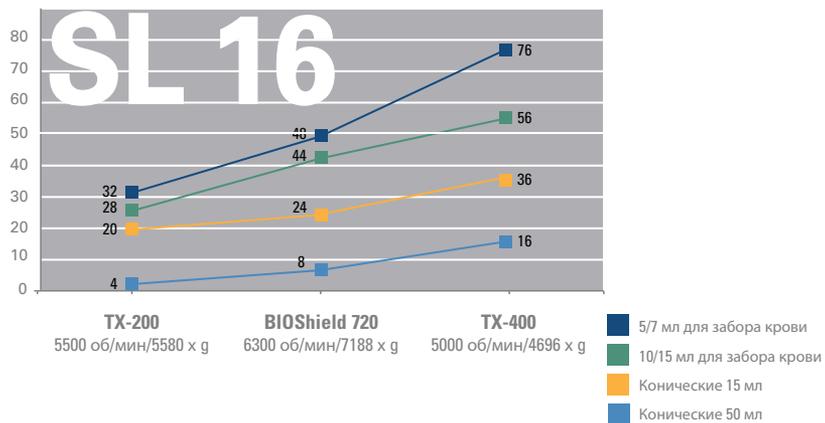
Сертифицированная CAMR, Портон-Даун, Великобритания, защита от биозагрязнений.

SL 40/40R	SL 40F/40FR
4700 об/мин 4816 г	4700 об/мин 4816 г
3500 об/мин 2739 г	3500 об/мин 2739 г
	6300 об/мин 6168 г
4000 об/мин 2272 г	4000 об/мин 2272 г
	3600 об/мин 2738 г
5300 об/мин 5590 г BIOShield 1000A	6000 об/мин 7164 г BIOShield 1000A



Теперь доступен штатив для хранения ротора, когда он не используется, что позволяет легко снимать роторы и стаканы и хранить их в безопасных условиях (кат. № 75003711).

Руководство по подбору ротора



Непревзойденная вместимость и скорость

Роторы центрифуг SL 16 и SL 40, продолжение

Угловые роторы

SL 16/16R

	<p>Fiberlite F14-6x250 LE</p> <p>Идеально подходит для осаждения бактерий или клеток дрожжевых культур при ускорении выше 18500 g и для очистки нуклеиновых кислот и клеток.</p>	
	<p>Fiberlite F15-6x100y</p> <p>Прочная конструкция для общего осаждения органелл, определения градиентов плотности и работы с различными протоколами, для которых необходимо центрифугирование одноразовых конических пробирок под наклоном с ускорением до 24700 g.</p>	<p>13000 об/мин</p> <p>18516 g</p>
	<p>Fiberlite F13-14x50cy</p> <p>Имеет 14 загрузочных мест и обеспечивает максимально высокое центробежное ускорение (12300 – 17100 g), что обеспечивает идеальные условия для осаждения прокариотических и эукариотических клеток из клеточных культур. Производительность более чем в два раза выше производительности стандартного углового ротора.</p>	
	<p>Fiberlite F15-8x50cy</p> <p>Обеспечивает ускорение выше 24000 g для осаждения клеток, бактерий, субклеточных фракций и небольших объемов протеиновых кислот в одноразовых конических пробирках.</p>	
	<p>CLINIConic®</p> <p>Высокая производительность при работе с клеточными культурами и при сепарации крови путем центрифугирования 30 x 15 мл круглодонных или конических пробирок.</p>	<p>5650 об/мин</p> <p>4997 g</p>
	<p>8 x 50, герметичный</p> <p>Идеально подходит для работы с физиологическими жидкостями, выполняет центрифугирование 8 конических пробирок в отдельных герметичных контейнерах, которые можно подготавливать удаленно; обеспечивает высокое ускорение и малое время обработки.</p>	<p>6700 об/мин</p> <p>7177 g¹</p>
	<p>HIGHConic® II</p> <p>Обрабатывает 6 x 94 мл пробирок с ускорением от 10000 до 15000 g в сертифицированных герметичных условиях.</p>	<p>8500 об/мин</p> <p>10178 g</p>
	<p>Роторы для микрообъемов</p> <p>Идеальный набор возможностей для работы с микрообъемами, такими как осаждение нуклеиновых кислот или протеиновых лизатов, а также пробоподготовка для ПЦР. Благодаря автоматической блокировке ротора можно превратить, трансформировать устройство общего назначения в мощную микроцентрифугу менее чем за 3 секунды!</p>	
	<p>Fiberlite F21-48x2.0</p>	
	<p>Microliter 30 x 2</p>	<p>15200 об/мин</p> <p>25830 g</p>
	<p>Microliter 48 x 2</p>	

¹ Производительность при использовании моделей центрифуг 230 В.

 Сертифицированная CAMR, Портон-Даун, Великобритания, защита от биозагрязнений.

SL 40/40R	SL 40F/40FR
	11000 об/мин 18533 g ¹
13000 об/мин 18516 g	15000 об/мин 24652 g
	10000 об/мин 17105 g
	14500 об/мин 24446 g
10350 об/мин 15090 g	10350 об/мин 15090 g
15200 об/мин 25055 g	15200 об/мин 25055 g
15200 об/мин 25314 g	15200 об/мин 25314 g



Роторы Thermo Scientific Fiberlite

Возможности высокоскоростных центрифуг на лабораторном столе

Углеволоконные роторы Fiberlite обеспечивают максимальную производительность центрифуг серии SL общего назначения благодаря повышению вместимости, увеличению скорости и ускорения (до 25 000 g), теперь доступны.

Непревзойденная прочность и удобство при чистке

- Устойчивость к коррозии и износу обеспечивает защиту от серьезных угроз безопасности, вызываемых повышенной влажностью и ежедневным воздействием лабораторных химреагентов.

Улучшенная эргономика и производительность

- Легкая конструкция обеспечивает более интенсивный разгон/торможение при коротких прогонах, а также более безопасную рабочую обстановку

Сертифицированное безопасное сохранение образцов

- В случае повреждения пробирки или колбы жидкость удерживается в специальном кольцевом пространстве в верхней части ротора усовершенствованным устройством удержания жидкости (Enhanced Liquid Containment – ELC)
- Усовершенствованное удержание биологически опасных образцов обеспечивается благодаря использованию роторов с технологией Bioseal, сертифицированной HPA, Портон-Даун, Великобритания (бывшая CAMR)

Выполнение всего рабочего процесса в одноразовых конических пробирках

- Поддерживает выполнение всего рабочего процесса в одной одноразовой конической пробирке для оптимизации расходов и снижения количества отходов
 - > Защита от риска загрязнения, сокращение переноса образцов и объема таких непроизводительных задач, как автоклавирование
 - > Сокращение времени обработки путем использования максимальной скорости вращения с ускорением до 24500 g без риска повреждения пробирок
- Расширенная поддержка конических пробирок, позволяющая центрифугировать множество популярных пробирок с ускорением выше их номинального RCF²
- Обработка конических пробирок 15 мл с использованием входящих в комплект адаптеров для повышения универсальности

Исключительно высокая ценность

- Надежное инвестирование, поддерживаемое 15-летней гарантией, обеспечивает надежные результаты в течение длительного срока службы

² Обращайтесь к торговому представителю для получения дополнительной информации о поставщиках рекомендованных пробирок.



TX-200
Бакет-ротор¹

Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем)	Макс. размеры пробирки (Ø x Д, мм)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Макс. скорость RCF (об/мин) (g)					
75003658	Бакет-ротор TX-200*								
75003659	Круглые стаканы (комплект из 4 шт.), 90°, R_{макс.} 165 мм	4 x 180 мл		5500	5580	н/д	н/д	н/д	н/д
75003660	Герметичные крышки ClickSeal для круглых стаканов (комплект из 4 шт.)			5250 ²	5084 ²				
75003687	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения для крышек (комплект из 4 шт.)								
	Адаптеры для круглых стаканов (комплект из 4 шт.)								
Адаптер не требуется	1 Полипропиленовый флакон 180 мл с резьбовой крышкой (75003800, 12 шт. в упаковке)	4 x 180 мл	56,5 x 123						
75003801	2 Пробирка 100 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 100 мл	48 x 122						
75003802	3 Пробирка 50 мл DIN с круглым дном	4 x 50 мл	35 x 126						
75003815	4 Пробирка 50 мл с круглым дном	4 x 50 мл	32 x 126						
75003803	5 Коническая пробирка или пробирка с юбкой 50 мл	4 x 50 мл	29,5 x 126						
75003804	6 Универсальная пробирка 25 мл	4 x 25 мл	25,5 x 118						
75003805	7 Пробирка 25 мл DIN с круглым/плоским дном	8 x 25 мл	25 x 118						
75003806	8 Пробирка 20 мл с круглым дном	12 x 20 мл	22 x 125						
75003771	9 Коническая пробирка 15 мл	20 x 15 мл	17 x 121						
75003809	10 Пробирка 15 мл для забора крови	16 x 15 мл	17 x 121						
75003807	11 Коническая пробирка 14 мл для мочи	8 x 14 мл	17 x 114						
75003808	12 Пробирка 10 мл для забора крови или пробирка 15 мл Corex®/Kimble®	28 x 10/15 мл	17 x 121						
75003785	13 Пробирка 5/7 мл или 4,5/6 мл для забора крови	32 x 5/7 мл	13 x 122						
75003810	14 Пробирка 5/7 мл с круглым дном и открытым верхом	36 x 5/7 мл	13 x 118						
75003811	15 Пробирка 3/5 мл RIA или пробирка с круглым дном (без крышки)	48 x 3/5 мл	12 x 124						
75003812	16 Коническая микропробирка 1,5/2 мл	48 x 2 мл	11 x 45						

¹ Стаканы и крышки продаются отдельно

² Вентилируемая центрифуга 120 В



Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем)	Макс. размеры пробирки (Ø x Д, мм)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Макс. скорость RCF (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость RCF (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость RCF (об/мин)	Макс. RCF (g)
75003629	Бакет-ротор TX-400								
75003655	Круглые стаканы (комплект из 4 шт.), 90°, R_{макс.} 168 мм	4 x 400 мл		5000	4696	н/д	н/д	н/д	н/д
75003656	Герметичные крышки ClickSeal для круглых стаканов (комплект из 4 шт.)								
75003657	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения для крышек (комплект из 4 шт.)								
	Адаптеры для круглых стаканов (комплект из 4 шт.)								
Адаптер не требуется	17 Полипропиленовая колба Bio-Bottle 400 мл (75007585, 12 шт. в пакете)	4 x 400 мл	80 x 125						
75003788	18 Жесткая колба 250 мл Thermo Scientific Nalgene Oak Ridge	4 x 250 мл	62 x 135						
75003788	18 Коническая колба Thermo Scientific Nunc 200 мл + Nunc № 377585	4 x 200 мл	62 x 125						
75003788	18 Коническая колба BD Falcon™ 225 и 175 мл + BD № 352090	4 x 175 мл	62 x 125						
75003708	19 Пробирка 100 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 100 мл	45 x 117						
75003707	20 Пробирка 50 мл DIN с круглым дном	12 x 50 мл	34,5 x 105						
75003799	21 Пробирка 50 мл с круглым дном	16 x 50 мл	28,5 x 114						
75003683	22 Коническая пробирка 50 мл	16 x 50 мл	29,5 x 116						
75003703	23 Пробирка 30/25 мл DIN с круглым/плоским дном	20 x 30 мл	25,5 x 108						
75003706	24 Универсальная пробирка 25 мл	12 x 25 мл	25 x 110						
75003682	25 Коническая пробирка 15 мл	36 x 15 мл	17 x 121						
75003794	26 Пробирка 15 мл для забора крови (17 x 125 мм)	16 x 15 мл	15,5 x 131						
75003704	27 Пробирка 15 мл с круглым дном (Sarstedt®)	40 x 15 мл	17 x 105						
75003798	28 Коническая пробирка 14 мл для мочи	28 x 14 мл	17 x 112						
75003681	29 Пробирка 10 мл для забора крови или пробирка 15 мл Corex/Kimble	56 x 10/15 мл	17 x 113						
75003680	30 Пробирка 5/7 мл для забора крови (Vacutainer®)	76 x 5/7 мл	13 x 110						
75003825	Пробирка для забора крови 4,5/6 мл (Greiner®)	64 x 4,5/6 мл	13 x 110						
75003793	31 Пробирка 3 мл RIA или пробирка с круглым дном (без крышки)	76 x 3/5 мл	11 x 110						
75003700	32 Коническая микропробирка 1,5/2 мл	136 x 2 мл	11 x 45						



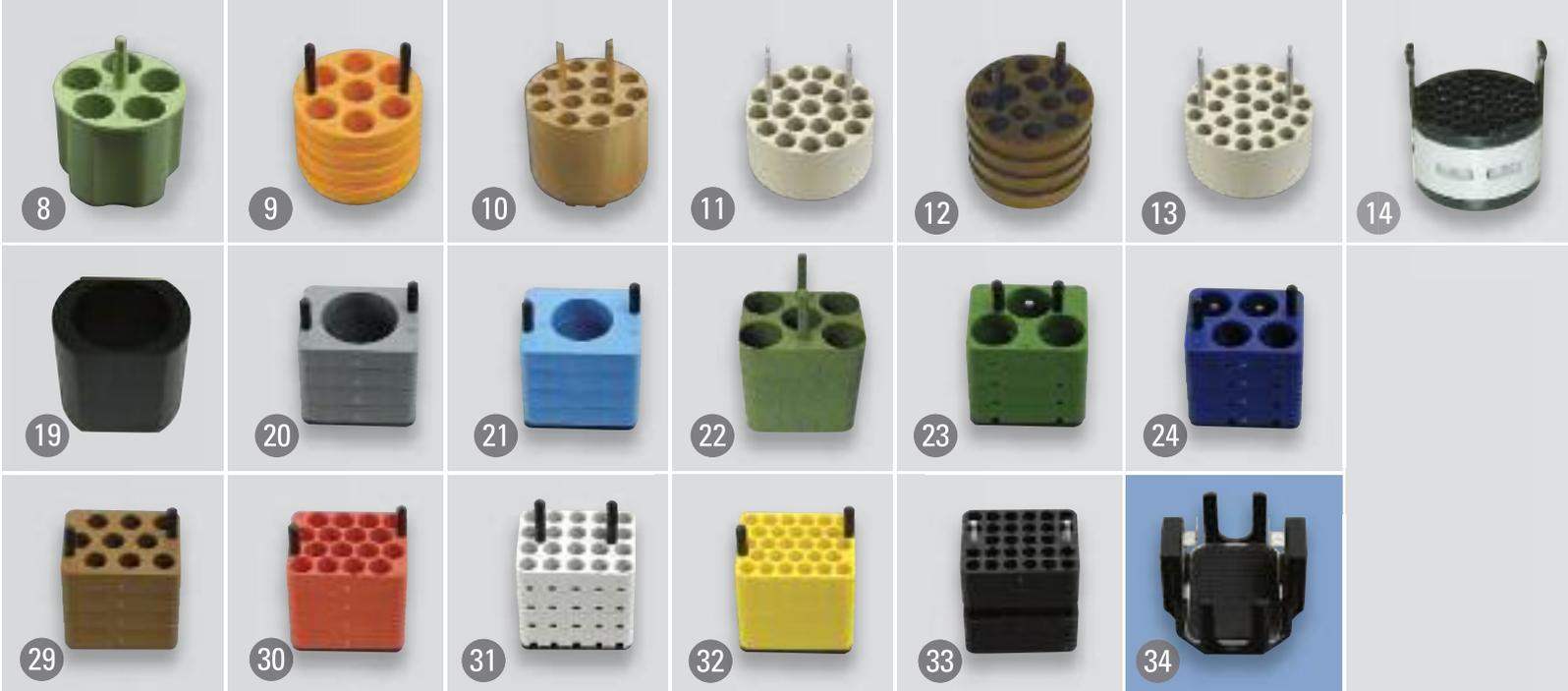
Бакет ротор TX-750¹

Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем)	Макс. размеры пробирки (Ø x Д, мм)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)
75003607	Бакет-ротор TX-750								
75003608	Круглые стаканы (комплект из 4 шт.), 90°, R_{макс.} 195 мм	4 x 750 мл		н/д	н/д	4700	4816	4700	4816
 75003609	Герметичные крышки ClickSeal для круглых стаканов (комплект из 4 шт.)								
75003610	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения для крышек (комплект из 4 шт.)								
	Адаптеры для круглых стаканов (комплект из 4 шт., если не указано иное)								
Адаптер не требуется	1 Полипропиленовая колба Bio-Bottle 750 мл (75003699, 12 шт.)	4 x 750 мл	98 x 133						
Corning № 431124	Коническая пробирка 500 мл Corning®	4 x 500 мл	98 x 133						
75003792	2 Коническая колба 250 мл (только в открытых стаканах)	4 x 250 мл	62,5 x 139						
75003710	3 Жесткая колба 250 мл Nalgene® Oak Ridge	4 x 250 мл	62,5 x 139						
75003710	3 Коническая колба BD Falcon + BD № 352090 225 мл и 175 мл	4 x 225 мл	62,5 x 139						
75003710	3 Коническая колба Nunc™ 200 мл + Nunc № 377585	4 x 200 мл	62,5 x 139						
75003710	3 Колба Nalgene 175 мл + Nalgene № DS3126-0175	4 x 175 мл	62,5 x 139						
75003713	4 Пробирка 100 мл с круглым дном и открытым верхом	8 x 100 мл	45 x 123						
75003714	5 Коническая пробирка 50 мл (включает герметичный контейнер)*	12 x 50 мл	29,5 x 120						
75003638	6 Коническая пробирка 50 мл	28 x 50 мл	29,5 x 120						
75003715	7 Пробирка 50 мл с круглым дном	28 x 50 мл	29,5 x 120						
75003824	8 Коническая пробирка или пробирка с юбкой 50 мл	20 x 50 мл	29,5 x 120						
75003716	9 Универсальная коническая пробирка или пробирка с юбкой 25 мл	28 x 25 мл	25,5 x 120						
75003639	10 Коническая пробирка 15 мл	56 x 15 мл	17 x 122						
75003719	11 Пробирка для забора крови 15 мл (17 x 125 мм) (только внутренний круг)	32 x 15 мл	17 x 134						
75003718	12 Коническая пробирка 14 мл для мочи	48 x 14 мл	18 x 124						
75003719	11 Пробирка 10 мл для забора крови или пробирка 15 мл Corex/Kimble	84 x 10/15 мл	17 x 117						
75003723	13 Пробирка 5/7 мл или 4,5/6 мл для забора крови	108 x 5/7 мл	13 x 116						
75003724	14 Пробирка 5 мл RIA или пробирка с круглым дном (без крышки)	148 x 5 мл	13 x 111						
75003732	14 Пробирка 5/7 мл с круглым дном (без крышки) с устройством защиты от перелива	148 x 5/7 мл	13 x 111						
75003733	15 Коническая микропробирка 1,5/2 мл	192 x 2 мл	11 x 50						
75008383	16 Флакон T-75 Nunc Easy (комплект из 2 шт.)	4 x T-75	-						
75008384	17 Флакон T-25 Nunc Easy (комплект из 2 шт.)	8 x T-25	-						

¹ Стаканы и крышки продаются по отдельности

* Герметичные контейнеры также могут использоваться с сертифицированными крышками ClickSeal для обеспечения защиты от биологического загрязнения.



Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем)	Макс. размеры пробирки (Ø x Д, мм)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR			
				Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)		
Бакет-ротор TX-750 (продолжение)											
75003614	18 Прямоугольные стаканы (комплект из 4 шт.), 90°, R _{макс.} 195 мм	4 x 250 мл			н/д	н/д	4500	4415	4500	4415	
							4700 ³	4816 ³	4700 ³	4816 ³	
							4300 ⁴	4031 ⁴	4300 ⁴	4031 ⁴	
75003615	Герметичные крышки ClickSeal для прямоугольных стаканов (комплект из 4 шт.)										
75003616	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения для крышек (комплект из 4 шт.)										
Адаптеры для прямоугольных стаканов (комплект из 4 шт.)											
75003737	19 Колба 250 мл с плоским дном	4 x 250 мл	63 x 130								
75003738	20 Пробирка 150 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 150 мл	56 x 124								
75003742	21 Пробирка 100 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 100 мл	46 x 124								
75003685	22 Коническая пробирка 50 мл	20 x 50 мл	30 x 121								
75003749	23 Пробирка 50 мл с круглым дном	12 x 50 мл	35 x 121								
75003750	24 Пробирка 45 мл с плоским/круглым дном	16 x 45 мл	30 x 121								
75003755	25 Универсальная пробирка 25 мл	16 x 25 мл	26 x 121								
75003756	26 Пробирка 25 мл DIN с круглым дном	24 x 25 мл	26 x 121								
75003684	27 Коническая пробирка 15 мл	48 x 15 мл	17 x 120								
75003758	28 Пробирка 14 мл с фланцем и круглым дном	36 x 14 мл	18 x 121								
75003759	29 Коническая пробирка 15мл для мочи	36 x 15 мл	17 x 124								
75003767	30 Пробирка 10 мл для забора крови или пробирка 15 мл DIN	64 x 10/15 мл	17 x 118								
75003768	31 Пробирка 5/7 мл или 4,5/6 мл для забора крови	80 x 5/7 мл	14 x 118								
75003769	32 Пробирка 5/7 мл с круглым дном	112 x 5/7 мл	13 x 119								
75003770	33 Коническая микропробирка 1,5/2 мл	224 x 2 мл	11 x 50								
75003795	(комплект по 2 шт.) Держатели для микропланшетов и горизонтальные флаконы T-75,	4 x 4 стандартный или									
75003617	(комплект по 4 шт.) включая плоские лотки и неопрепеную накладку,	4 x 1 Deepwell	H _{макс.} : 60 мм			н/д	н/д	4700	3828	4700	3828
	34 90° R _{макс.} 155 мм										

³ Охлаждаемая центрифуга 230 В

⁴ Вентилируемая охлаждаемая центрифуга 120 В



Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем)	Макс. размеры пробирки (Ø x Д, мм)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Макс. скорость RCF (об/мин) (g)	Макс. скорость RCF (об/мин) (g)	Макс. скорость RCF (об/мин) (g)	Макс. скорость RCF (об/мин) (g)		
75003667	Ротор BIOLiner большой емкости								
75003668	Стаканы BIOLiner (комплект из 4 шт.), 90°, R _{макс.} 200 мм	4 x 750 мл		н/д	н/д	3500	2739	3500	2739
75003669	Герметичные крышки ClickSeal для стаканов BIOLiner (комплект из 4 шт.)								
75003688	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения для крышек								
	Адаптеры для стаканов BIOLiner (комплект из 4 шт.)								
75003692	1 Колба 750 мл с плоским дном со всеми перечисленными адаптерами для круглого стакана TX-750	4 x 750 мл	98 x 124						
75003692	1 Коническая колба 500 мл Corning + подушка Corning № 431124	4 x 500 мл	98 x 124						
75003691	2 Коническая колба 250 мл Corning5	4 x 250 мл	62 x 145						
75003675	3 Жесткая колба 250 мл Nalgene Oak Ridge	8 x 250 мл	62 x 130						
75003675	3 Коническая колба BD Falcon 225 мл и 175 мл + BD № 352090	8 x 225 мл	62 x 130						
75003675	3 Коническая колба Nunc 200 мл + подушка Nunc № 377585	8 x 175 мл	62 x 130						
75003674	4 Коническая пробирка 50 мл	40 x 50 мл	30 x 120						
75003673	5 Коническая пробирка 15 мл	88 x 15 мл	17,5 x 121						
75003697	Пробирка 9/10 мл Sarstedt	100 x 9/10 мл	17 x 110						
75003672	6 Пробирка 10 мл для забора крови	148 x 10 мл	17 x 110						
75003671	7 Пробирка 5/7 мл для забора крови	196 x 5/7 мл	14 x 110						
75003709	Пробирка 4,5/6 мл для забора крови (Greiner)	164 x 4,5/6 мл	14 x 110						
75003796 (комплект из 2 шт.)	Держатель микропланшетов для ротора BIOLiner, R_{макс.} 179 мм	4 x 4 стандартный или	H _{макс.} : 60 мм						
75003670 (комплект из 4 шт.)	4 x 1 Deerwell			н/д	н/д	3500	2451	3500	2451
75003689	Герметичные крышки для держателей микропланшетов BIOLiner (комплект из 4 шт.)								
75003626	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения для крышек держателей микропланшетов (комплект из 4 шт.)								
75003606	Ротор HIGHPlate 6000, R_{макс.} 139 мм	2 x 5 стандартный	H _{макс.} : 80 мм	н/д	н/д	6300	6168	н/д	н/д
75003665	Бакет-ротор Fiberlite H3-LV большого объема 90°, R_{макс.} 189 мм	4 x 7 стандартный или 2 x 4 Deerwell	H _{макс.} : 100 мм	н/д	н/д	3600	2738	н/д	н/д
75003624	Ротор M-20 для микропланшетов, 90°, R_{макс.} 127 мм, включает 2 стакана и 2 адаптера	2 x 3 стандартный или 2 x 1 Deerwell	H _{макс.} : 65 мм	4000	2272	4000	2272	4000	2272
75003625	Герметичные держатели в комплекте с поддонами и крышками (комплект из 2 шт.)		H _{макс.} : 45 мм						
75002011	Запасные герметичные крышки (комплект из 2 шт.)								
75002012	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения (комплект из 4 шт. в смазке)								

¹ Стаканы и крышки продаются по отдельности
⁴ Вентилируемая охлаждаемая центрифуга 120 В
⁵ Только в открытых стаканах



Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем)	Макс. размеры пробирки (Ø x Д, мм)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
				Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (g)
75003621	Высокоскоростной бакет-ротор BIOShield 720, 90°, R_{макс.} 162 мм	4 x 180 мл		5300	5088	н/д	н/д	н/д	н/д
	Адаптеры для ротора BIOShield 720 (комплект из 4 шт)								
75003693	Полипропиленовый флакон 180 мл с резьбовой крышкой (75003800, 12 шт. в упаковке)	4 x 180 мл	56 x 123						
75003813	Пробирка 150 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 150 мл	50 x 122						
75003814	Пробирка 100 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 100 мл	44 x 120						
75003677	Коническая пробирка 50 мл	8 x 50 мл	34,5 x 116						
75003816	Пробирка 50 мл DIN с круглым дном	8 x 50 мл	34 x 109						
75003818	Универсальная пробирка 25 мл	16 x 25 мл	22,5 x 105						
75003817	Пробирка 25 мл DIN с круглым/плоским дном	20 x 25 мл	25 x 107						
75003678	Коническая пробирка 15 мл	24 x 15 мл	17 x 120						
75003820	Пробирка 15 мл Sarstedt	44 x 15 мл	17 x 103						
75003701	Пробирка 10 мл для забора крови	48 x 10 мл	17 x 105						
75003821	Пробирка 5/7 мл для забора крови	48 x 5/7 мл	13 x 106						
75003822	Пробирка 5/7 мл с круглым дном и открытым верхом	80 x 5/7 мл	13 x 104						
75003823	Коническая микропробирка 1,5/2 мл	160 x 2 мл	11 x 45						
75003603	Высокоскоростной бакет-ротор BIOShield 1000A, 90°, R_{макс.} 178 мм	4 x 250 мл		н/д	н/д	5300	5590	6000	7164
	Адаптеры для ротора BIOShield 1000A (комплект из 4 шт)								
75003737	Колба 250 мл с плоским дном	4 x 250 мл	62,5 x 124						
75003738	Пробирка 150 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 150 мл	56,5 x 119						
75003742	Пробирка 100 мл с круглым дном и открытым верхом	4 x 100 мл	45,5 x 120						
75003643	Коническая пробирка 50 мл	16 x 50 мл	29,5 x 117						
75003749	Пробирка 50 мл с круглым дном и открытым верхом	12 x 50 мл	35 x 113						
75003750	Пробирка 45 мл с плоским/круглым дном	16 x 45 мл	30 x 113						
75003755	Универсальная пробирка 25 мл	16 x 25 мл	26 x 113						
75003756	Пробирка 25 мл DIN с круглым дном	24 x 25 мл	25,5 x 113						
75003642	Коническая пробирка 15 мл	36 x 15 мл	17 x 121						
75003758	Пробирка 14 мл с фланцем и круглым дном	36 x 14 мл	18 x 113						
75003759	Коническая пробирка 15 мл для мочи	36 x 15 мл	17 x 115						
75003767	Пробирка 10 мл для забора крови или пробирка 15 мл DIN	64 x 10/15 мл	17 x 109						
75003768	Пробирка 5/7 мл для забора крови	80 x 5/7 мл	14 x 109						
75003769	Пробирка 5/7 мл с круглым дном	112 x 5/7 мл	13 x 110						
75003770	Коническая микропробирка 1,5/2 мл	224 x 2 мл	11 x 50						

Угловые роторы



Fiberlite F14-6x250LE



Fiberlite F15-6x100y



Fiberlite F13-14x50cy



Fiberlite F15-8x50cy



CLINIConic

Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Емкость ротора (мест x Описание)	Макс. размеры пробирки (объем)	SiL 16/16R		SiL 40/40R		SiL 40F/40FR			
			Макс. скорость (Ø x Д, мм)	Макс. RCF (об/мин)	Макс. скорость (g)	Макс. RCF (об/мин)	Макс. скорость (g)	Макс. RCF		
75003662	Угловой ротор Fiberlite F14-6x250LE с фиксированным углом наклона, 23°, R_{макс.} 137 мм		6 x 250 мл	62 x 125	н/д	н/д	н/д	н/д	11000	18533
021-062153	Комплект сменных уплотнительных колец круглого сечения								10000⁴	15317⁴
	Адаптеры для ротора F14-6x250LE (продаются отдельно, если не указано иное)									
75100136	Коническая пробирка 50 мл (комплект из 2 шт.)	6 x 50 мл	30 x 121							
010-0138	Пробирка 50 мл с круглым дном (комплект из 2 шт.)	6 x 50 мл	30 x 121							
00449	Стеклоанальная пробирка 30 мл с круглым дном	18 x 30 мл	24 x 105							
75101073	мл Коническая пробирка 15 мл	30 x 15 мл	17 x 121							
00389	Пробирка 10 мл с круглым дном	42 x 10 мл	17 x 110							
00369 + 00456	Пробирка 7 мл с круглым дном	30 x 7 мл	14 x 110							
00388	Пробирка 5 мл с круглым дном	72 x 5 мл	13 x 80							
75003698	Угловой ротор Fiberlite F15-6x100y с фиксированным углом наклона, 25°, R_{макс.} 98 мм		6 x 100 мл	38 x 105	13000	18516	13000	18516	15000	24652
021-069031	Комплект сменных уплотнительных колец круглого сечения									
	Адаптеры для ротора F15-6x100y (продаются отдельно)									
Адаптер не требуется	Пробирка 94 мл Nalgene	6 x 94 мл	38 x 105							
75003103	мл Коническая пробирка 50 мл	6 x 50 мл	30 x 121							
75003095	мл Коническая пробирка 15 мл	6 x 15 мл	17 x 123							
75003102	Пробирка 50 мл с круглым дном	6 x 50 мл	30 x 117							
75003094	Пробирка 38 мл с круглым дном	6 x 38 мл	26 x 110							
76002906	Пробирка 16 мл с круглым дном	6 x 16 мл	18 x 123							
75003093	Пробирка 12 мл с круглым дном	12 x 12 мл	16 x 95							
75003092	Пробирка 6,5 мл с круглым дном	12 x 6,5 мл	13 x 114							
75003091	Пробирка 3,5 мл с круглым дном	24 x 3,5 мл	11 x 100							
76002905	Коническая микропробирка 1,5/2 мл	24 x 2 мл	11 x 40							
75003661	Угловой ротор Fiberlite F13-14x50cy с фиксированным углом наклона, 34°, R_{макс.} 153 мм		14 x 50 мл	30 x 121	н/д	н/д	н/д	н/д	10000	17105
021-149027	Комплект сменных уплотнительных колец круглого сечения								9250⁴	14636⁴
	Адаптеры для ротора F13-14x50cy (продаются отдельно)									
010-0378	Коническая пробирка 15 мл (BD и Corning)	14 x 15 мл	17 x 121							
010-1340	Коническая пробирка 15 мл (Nunc) и фильтрующие устройства	14 x 15 мл	17 x 121							
75003663	Угловой ротор Fiberlite F15-8x50cy с фиксированным углом наклона, 25°, R_{макс.} 104 мм		8 x 50 мл	30 x 121	н/д	н/д	н/д	н/д	14500	24446
021-085077	Комплект сменных уплотнительных колец круглого сечения									
	Адаптеры для ротора F15-8 x 50cy (продаются отдельно)									
010-0378	Коническая пробирка 15 мл (BD и Corning)	8 x 15 мл	17 x 121							
010-1340	Коническая пробирка 15 мл (Nunc) и фильтрующие устройства	14 x 15 мл	17 x 121							
75003623	Ротор CLINIConic с фиксированным углом наклона, 37°, R_{макс.} 140 мм		30 x 15 мл		5650	4997	н/д	н/д	н/д	н/д
	Адаптеры для ротора CLINIConic									
Адаптер не требуется	Пробирка 15 мл с круглым/коническим дном	30 x 15 мл	16,5 x 131							
75003702	Пробирка 10 мл с круглым дном	30 x 10 мл	16,5 x 95							
11172596	Пробирка 7 мл с круглым дном или пробирка для забора крови (каждая)	30 x 7 мл	16,5 x 131							
11172595	Пробирка 5 мл с круглым дном или пробирка для забора крови (каждая)	30 x 5 мл	13 x 95							



8 x 50, герметичный



HIGHConic II



Fiberlite F21-48x2



Microliter 30 x 2



Microliter 48 x 2

Роторы и адаптеры Thermo Scientific

Кат. №	Емкость ротора (мест x описание)	Макс. размеры пробирки (объем)	SL 16/16R		SL 40/40R		SL 40F/40FR	
			Макс. скорость (Ø x Д, мм)	Макс. RCF (об/мин)	Макс. скорость (g)	Макс. RCF (об/мин)	Макс. скорость (g)	Макс. RCF
75003694	8 x 50 мл		6700	7177				
75003689	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения (комплект из 12 шт.)		65004	67554	н/д	н/д	н/д	н/д
	Адаптеры для герметичного ротора 8 x 50 мл							
Адаптер не требуется	Коническая пробирка 50 мл	8 x 50 мл	29,5 x 116					
75003620	6 x 94 мл	38 x 105	8500	10178	10350	15090	10350	15090
75003058	Запасные уплотнительные кольца круглого сечения (комплект из 2 шт. в смазке)							
	Адаптеры для ротора HIGHConic II (продаются отдельно)							
Адаптер не требуется	Пробирка 4 мл с круглым дном	6 x 94 мл	38 x 105					
75003103	мл Коническая пробирка 50 мл	6 x 50 мл	29,5 x 117					
75003095	мл Коническая пробирка 15 мл	6 x 15 мл	17 x 123					
75003102	Пробирка 50 мл с круглым дном	6 x 50 мл	29,4 x 117					
75003094	Пробирка 38 мл с круглым дном	6 x 38 мл	26 x 110					
76002906	Пробирка 16 мл с круглым дном	6 x 16 мл	18 x 123					
75003093	Пробирка 12 мл с круглым дном	12 x 12 мл	16 x 95					
75003092	Пробирка 6,5 мл с круглым дном	12 x 6,5 мл	13,5 x 114					
75003091	Пробирка 3,5 мл с круглым дном	24 x 3,5 мл	11 x 100					
76002905	Коническая микропробирка 1,5/2 мл	24 x 2 мл	11 x 40					
75003664	48 x 2 мл	11 x 50	н/д	н/д	15200	25055	15200	25055
021-489021	Комплект сменных уплотнительных колец круглого сечения							
	Адаптеры для ротора F21-48 x 2 (комплект из 24 шт.)							
76003750	Пробирка ПЦР 0,2 мл	48 x 0,2 мл	6 x 20					
76003758	Микропробирка 0,5 мл	48 x 0,5 мл	8 x 44					
76003759	Микропробирка 0,25 мл	48 x 0,25 мл	6 x 46					
75003652	30 x 2 мл	11 x 50	15200	25830	н/д	н/д	н/д	н/д
	Адаптеры для ротора Microliter 30 x 2 (комплект из 24 шт.)							
76003750	Пробирка ПЦР 0,2 мл	30 x 0,2 мл	6,5 x 20					
76003758	Микропробирка 0,5 мл	30 x 0,5 мл	8 x 44					
76003759	Микропробирка 0,25 мл	30 x 0,25 мл	6 x 46					
75003602	48 x 2 мл	11 x 50	н/д	н/д	15200	25314	15200	25314
	Адаптеры для ротора Microliter 48x2 (комплект из 24 шт.)							
76003750	Пробирка ПЦР 0,2 мл	48 x 0,2 мл	6,5 x 20					
76003758	Микропробирка 0,5 мл	48 x 0,5 мл	8 x 44					
76003759	Микропробирка 0,25 мл	48 x 0,25 мл	6 x 46					

⁴ Вентилируемая охлаждаемая центрифуга 120 В

Серия центрифуг
Thermo Scientific SL



Спецификации	SL 16/16R	SL 40/40R	SL 40F/40FR
Бакет-роторы			
Макс. емкость	4 x 400 мл (с ротором TX-400)	4 x 750 мл (с ротором TX-750 и BIOliner)	
Макс. скорость	5500 об/мин (с ротором TX-200)	5300 об/мин (с ротором BIOShield 1000A)	6000 об/мин (с ротором BIOShield 1000A)
Макс. RCF	5580 g (с ротором TX-200)	5590 g (с ротором BIOShield 1000A)	7164 g (с ротором BIOShield 1000A)
Угловые роторы			
Макс. емкость	6 x 100 мл (с ротором F15-6x100)	6 x 100 мл (с ротором F15-6x100)	6 x 250 мл (с ротором F14-6x250LE)
Макс. скорость	15200 об/мин (с ротором 30x2 мл)	15200 об/мин (с ротором 48x2 мл)	
Макс. RCF	25830 g (с ротором 30x2 мл)	25314 g (с ротором 48x2 мл)	
Система управления	Микропроцессор		
Привод	Низкопрофильный бесщеточный индукционный электродвигатель с прямым управлением		
Система фиксации ротора	Auto-Lock III		
Система определения дисбаланса	SMARTSpin		
Программы	99 (5 вызываются клавишей прямого доступа)		
Диапазон регулирования температуры*	от -10 до +40°C		
Функция предварительного охлаждения*	Да, кнопкой прямого включения		
Система охлаждения*	Без фреона		
Импульсный (короткий) прогон	Да		
Коэффициенты разгона/замедления	9/10		
Камера центрифугирования	Нержавеющая сталь		
Макс. диапазон времени	9 ч, 59 мин + непрерывный		
Уровень шума (дБА) с бакет-ротором на максимальной скорости	< 61/ < 55* (TX-400)	< 61/ < 57* (TX-750)	< 64/ < 58* (TX-750)
с ротором F15-8x50 на максимальной скорости	н/д	н/д	< 55/ < 57*
Другие характеристики Сертифицированная герметичная система ClickSeal, выбор языка, моторизованный фиксатор крышки			
Макс. потребление электроэнергии (Вт)	120 В	850/1200*	1400
	230 В	1010/1400*	1700/1950*
Макс. тепловыделение (БТЕ/ч)	120 В	2901/4096*	4776
	230 В	3447/4776*	5800/6653*
Размеры			
Высота (крышка открыта)	87 см/34,3 дюйма	90 см/35,4 дюйма	138,5 см/54,5 дюйма 139 см*/54,7 дюйма*
Высота (крышка закрыта)	36 см/14,2 дюйма	36 см/14,2 дюйма	79 см/31,1 дюйма
Ширина	44 см/17,3 дюйма 62,3 см*/24,5 дюйма*	56,5 см/22,2 дюйма 74,5 см*/29,3 дюйма*	56,5 см/22,2 дюйма
Глубина	60,5 см/23,8 дюйма	67 см/26,4 дюйма	67 см/26,4 дюйма
Вес	57,5 кг/126,8 фунта 91,5 кг*/201,7 фунта*	86 кг/189,6 фунта 116 кг*/255,7 фунта*	152,5 кг/336,2 фунта 142,5 кг*/314,2 фунта*
Технические стандарты	IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, только 230 В: EN 292, EN 61326, EN 55011B		
Сертификаты	Включено в UL, сертификация по CSA, маркировка CE, совместимость с IVD, сертифицированная защита от биоагрессивных, соответствие директиве RoHS (Restriction of Hazardous Substances = ограничение по использованию опасных веществ) и WEE (Waste Electrical and Electronic Equipment = утилизация электрического и электронного оборудования)		
Информация для заказа			
SL, вентилируемая, 230 В, 50/60 Гц	75004000	75004012	75004542
SL, вентилируемая, 120 В, 60 Гц	75004001	75004013	75004544
SL, охлаждаемая, 230 В, 50/60 Гц	75004030	75004027	75004543
SL, охлаждаемая, 120 В, 60 Гц	75004031	75004028	75004545

*Охлаждаемые модели

Качество процедур, используемых для конструирования, производства, продажи и обслуживания центрифуг серий SL 16 и SL 40, сертифицировано и поддерживается в соответствии с международным стандартом ISO 13485.

Наши стандартизированные бизнес-процессы сертифицированы и регулярно контролируются в соответствии с серией стандартов качества ISO 9000.

© 2009, 2011 Thermo Fisher Scientific Inc. Все права защищены. Corning и Correx являются зарегистрированными торговыми марками компании Corning Inc. Kimble является зарегистрированной торговой маркой компании Kimble Glass. Greiner является зарегистрированной торговой маркой компании Greiner. Vacutainer и BD Falcon являются зарегистрированными торговыми марками компании BD Biosciences. Sarstedt является зарегистрированной торговой маркой компании Sarstedt, Inc. Все другие торговые марки являются собственностью компании Thermo Fisher Scientific Inc. и ее дочерних предприятий. Спецификации, условия и цены могут быть изменены. Не все изделия доступны во всех странах. Для получения более подробной информации обращайтесь к местному торговому представителю.

Северная Америка: США/Канада +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)

Европа: Австрия +43 1 801 40 0, Бельгия +32 53 73 42 41, Франция +33 2 2803 2180, Германия 08001-536 376 (звонок внутри страны бесплатный), Германия +49 6184 90 6940 (международный), Италия +39 02 02 95059 434-254-375, Нидерланды +31 76 571 4440, Скандинавские страны/страны Балтии +358 9 329 100, Россия/СНГ +7 (812) 703 42 15, Испания/Португалия +34 93 223 09 18, Швейцария +41 44 454 12 12, Англия/Ирландия +44 870 609 9203
Азия: Китай +86 21 6865 4588 или +86 10 8419 3588, Индия 1800 22 8374 (бесплатный), Индия +91 22 6716 2200, Япония +81 45 453 9220,
Другие азиатские страны +852 2885 4613 **Остальные страны:** +49 6184 90 6940 или +33 2 2803 2000

www.thermoscientific.com/tabletopcentrifuge

