



Thermo Scientific
Центрифуги серии SL 8

Компактность

Исключительные
возможности

Thermo
SCIENTIFIC



Представляем НОВИНКУ!
Настольные центрифуги
Thermo Scientific™ SL™ 8 и 8R
небольшого размера

Компактность

- ▶ Идеально впишется в **рабочее пространство** благодаря повышенной компактности.
- ▶ Подходит для **различных задач** благодаря набору лабораторных настроек и возможности работы согласно растущим клиническим и исследовательским требованиям в обоих вариантах исполнения — с функцией вентиляции или охлаждения.

SL 8

- Объем 580 мл (4 x 145 мл)
- Упрощенный интерфейс для ежедневных операций
- Высокопроизводительный привод
- Память на 4 программы
- 13 дополнительных роторов

SL 8R

- Объем 580 мл (4 x 145 мл)
- Упрощенный интерфейс для ежедневных операций
- Высокопроизводительный универсальный привод
- Память на 99 программ
- 15 дополнительных роторов
- Мощная система охлаждения с функцией предварительного измерения температуры



Исключительные возможности

- ▶ Исключительная **надежность и достоверность результатов**.
- ▶ Использование **инновационных технологий Thermo Scientific™**.
- ▶ Возможность выполнения самых сложных лабораторных процедур — даже тех, к которым Вы еще не планируете приступить.



С функцией вентиляции (слева) и охлаждения (справа)



Технология замены и фиксации ротора Auto-Lock™

Замена ротора путем нажатия одной кнопки и удобство эксплуатации и обслуживания



Система герметизации стаканов ClickSeal™

Возможность¹ открывать и закрывать центрифужные стаканы одной рукой




Увеличенная емкость

Обработка до 8 конических пробирок по 50 мл, 24 пробирок для крови по 5/7 мл, микропланшетов и микропробирок — все в одной многофункциональной центрифуге



Функция установки фиксированного угла

Центрифугирование конических пробирок по 50 мл при скорости более 12 000 x g, а также различных микропробирок при скорости до 30 279 x g

¹  Технология защиты биологических проб сертифицирована службой Public Health England, Портон Даун, Великобритания

Компактность. **Исключительные возможности**



Простые решения **Универсальное центрифугирование**

Безопасная замена ротора нажатием кнопки с помощью технологии **Auto-Lock** менее чем за 3 секунды позволяет:

- Устанавливать и снимать ротор
 - 1] без использования инструментов;
 - 2] без сложных процедур замены.
- Получать беспрепятственный доступ к камере центрифуги для удобства ее обслуживания.
- Осуществлять быстрый переход от одних типов исследования к другим — от конических пробирок к пробиркам для крови, от микропробирок к микропланшетам — и модификацию с учетом меняющихся потребностей лаборатории.

Оптимизируйте пространство благодаря **увеличенной емкости**:

- Бакет-ротор емкостью 8 x 50 мл или 4 микропланшета для научно-исследовательских целей
- Ротор для микрообъемов позволяет использовать микропробирки объемом 0,2, 0,25, 0,5, 1,5, 2 и 5 мл
- Клиническая обработка пробирок с кровью объемом до 24 x 5/7 мл за один цикл


Роторы для микрообъемов

Обеспечивают центрифугирование до 30 центрифужных колонок, например миниобразцов ДНК и РНК; доступны также в конфигурации с открытой крышкой.



Надежное качество **Безопасная эксплуатация**

- Инструменты герметизации для защиты проб, в том числе сертифицированные¹ крышки **ClickSeal**, позволяющие работать одной рукой в перчатках.
- Использование при изготовлении качественных материалов, обеспечивающих химическую инертность к разнообразным реагентам наряду с исключительной прочностью, гарантирующей длительный срок службы и надежность.
- Низкий уровень шума — всего лишь 52 дБА при скорости 17 850 об/мин / 30 279 x g (с центрифугой *SL 8R*) — обеспечивает комфортность работы в лаборатории.
- Соответствие новейшим клиническим стандартам и стандартам безопасности, таким как UL, CE и IVD².

¹  Технология защиты биологических проб сертифицирована службой Public Health England, Портон Даун, Великобритания

² См. полный список стандартов и сертификатов на стр. 14



Готовность к обработке проб Удобство в работе

- Управление одним нажатием с помощью предварительно сохраненных протоколов
- Высококонтрастный дисплей с фоновой подсветкой, позволяющий видеть рабочие параметры центрифугирования из любого места лаборатории
- Дополнительные индикаторы по окончании цикла, в том числе автоматическое открывание крышки, полностью мигающий экран и регулируемый звуковой сигнал
- Возможность работы в перчатках и использования моющих средств
- Инструкции на нескольких языках — английском, испанском, итальянском, немецком, голландском, русском и французском — по программированию, условиям проведения обработки, сигналам тревоги и обслуживанию



Компактность. **КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

Исключительные возможности

Исключительная производительность в компактном дизайне с простым интерфейсом.




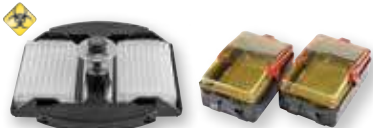



- Одновременная обработка до 24 x 5/7 мл пробирок для крови в конфигурации с бакет-ротором
- Простота эксплуатации благодаря замене роторов с помощью технологии Auto-Lock
- Соответствие новейшим клиническим стандартам и стандартам безопасности
- Высокая скорость разгона и торможения для проведения быстрого процесса центрифугирования




Расширенные функции работы с программами

- **Буквенно-цифровое название программ** (до 12 символов) позволяет легко выбрать нужную программу.
- **Режим установленной программы** ограничивает работу центрифуги определенной программой и четырьмя элементами управления (запуск, остановка, импульс и открытие), что идеально подходит для работы в стандартизованных условиях.

Роторы для клинического применения

Ротор Thermo Scientific	Описание	Исключительные свойства	Рабочие характеристики	
			ВЕНТИЛИРУЕМАЯ	С ОХЛАЖДЕНИЕМ
Бакет-ротор TX-150 	<p>Предназначен для высокоскоростного центрифугирования большого объема материала в бакет-роторах, обеспечивая обработку 24 пробирок для крови по 5/7 мл за один цикл и возможность работы с пробирками разного объема за счет использования различных адаптеров.</p>	<p>Сертифицированная¹ технология герметизации стаканов с помощью крышек ClickSeal, предотвращающих контаминацию образцов</p>	4 500 об/мин 3 260 × g	4 500 об/мин 3 260 × g
Бакет-ротор M10 	<p>Способен проводить центрифугирование 4 микропланшетов или 2 планшетов средней глубины, что делает его идеальным для быстрого центрифугирования образцов. Центрифугирование до 4 стандартных микропланшетов с опциональными сертифицированными¹ крышками ClickSeal для защиты от контаминации.</p>	<p>Переносные штативы для микропланшетов, оборудованные для замены роторов с помощью технологии Auto-Lock.</p>	4 400 об/мин/ 2576 × g	4 400 об/мин/ 2576 × g
Угловой ротор 8 x 50 мл с индивидуальной герметизацией и фиксированным углом наклона 	<p>Предназначен для центрифугирования потенциально биологически опасных образцов в отдельных пробирках для клинических и научных исследований.</p>	<p>Отдельные запечатанные емкости для потенциально биологически опасных образцов.</p>	н/д	5 600 об/мин/ 5014 × g
Угловой ротор CLINIConic 	<p>Центрифугирование 30 пробирок для крови или конических пробирок объемом 15 мл, установленных под фиксированным углом, с быстрым ускорением для оптимизации разделения крови.</p>	<p>Замена ротора с помощью технологии Auto-Lock.</p>	4 400 об/мин 3 030 × g	4 400 об/мин/ 3 030 × g
Ротор для определения гематокрита 	<p>Выполнение капиллярного разделения.</p>	<p>В комплект входит карта для чтения результатов.</p>	13 300 об/мин/ 16 810 × g	13 300 об/мин/ 16 810 × g

¹  Технология защиты биологических проб сертифицирована службой Public Health England, Портон Даун, Великобритания

Специализированные роторы для рутинной клинической работы



Клинический бакет-ротор TX-100S с герметичными стаканами

Центрифугирование 8 пробирок, герметично закрытых для защиты от контаминации

Вентилируемая
4 500 об/мин
3 260 × g

С охлаждением
4 500 об/мин
3 260 × g



Клинический бакет-ротор TX-100 со стаканами

Производительность — 16 пробирок за одно центрифугирование

Вентилируемая
4 500 об/мин
3 260 × g

С охлаждением
4 500 об/мин
3 260 × g

Компактность. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Инновационный дизайн с возможностью поддержки нескольких пользователей и типов исследований, позволяющий на шаг опережать растущие научно-исследовательские запросы



- Бакет-ротор с производительностью 8 × 50 мл пробирок, 4 микропланшета или 30 фильтрационных колонок для научно-исследовательских целей
- Замена ротора с помощью технологии Auto-Lock, обеспечивающей гибкость работы — свободный переход от 50-мл пробирок к микропланшетам или микропробиркам

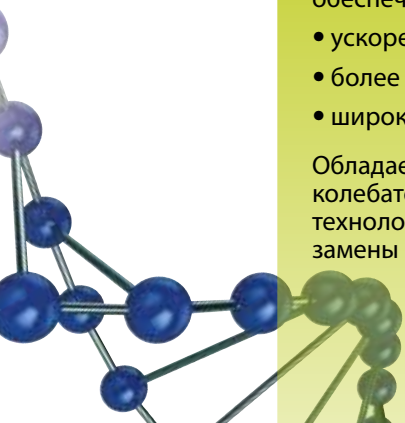


Ускорение до 30 279 x g

Высокое ускорение при работе с микрообъемом — до 30 279 x g — обеспечивает:


- ускоренный цикл
- более тщательное разделение
- широкие возможности применения

Обладает полным набором функций колебательного ротора, а также технологией быстрой и безопасной замены ротора Auto-Lock.



Роторы для научных исследований

Ротор Thermo Scientific		Описание	Исключительные свойства	Рабочие характеристики	
				ВЕНТИЛИРУЕМАЯ	С ОХЛАЖДЕНИЕМ
Бакет-ротор TX-150					
		Предназначен для высокопроизводительного центрифугирования с применением различных типов адаптеров	Специально разработанные стаканы на 8 конических пробирок или круглые стаканы с сертифицированными крышками¹ ClickSeal для защиты от контаминации.	4 500 об/мин 3 260 × g	4 500 об/мин 3 260 × g
Бакет-ротор M10					
		Центрифугирование 4 стандартных микропланшетов или 2 планшетов средней глубины, благодаря чему он идеально подходит для проведения ускоренного цикла. Центрифугирование до 4 стандартных микропланшетов с опциональными сертифицированными ¹ крышками ClickSeal для защиты от контаминации. Открытая конструкция для быстрого доступа к микропланшетам.	Переносные штативы для микропланшетов, оборудованные для замены роторов с помощью технологии Auto-Lock.	4 400 об/мин 2 576 × g	4 400 об/мин 2 576 × g
Бакет-ротор MT-12					
		Способен выполнять центрифугирование до 12 микропробирок по 1,5/2 мл и фильтрационных колонок — идеально подходит для научно-исследовательских целей с использованием небольших объемов.	Отдельные колебательные бакет-роторы для централизации столбиков в пробирках.	13 000 об/мин 16 438 × g	13 000 об/мин 16 438 × g
Угловой ротор HIGHConic III					
		Центрифугирование 6 пробирок по 50 мл с заданным углом и ускорением более 10 000 × g в условиях герметизации согласно сертификату ¹ .	Новая прозрачная крышка позволяет отслеживать ход центрифугирования для безопасности и удобства, а технология замены роторов Auto-Lock упрощает работу.	8 700 об/мин 10 155 × g	9 500 об/мин/ 12,108 × g
Угловой ротор CLINIConic					
		Центрифугирование 30 круглодонных или конических пробирок по 15 мл, а также быстрый разгон и высокая производительность для процедур культивирования клеток.	Обработка конических пробирок в угловом роторе с возможностью замены ротора с помощью технологии Auto-Lock.	4 400 об/мин 3 030 × g	4 400 об/мин 3 030 × g
Ротор MicroClick 18 × 5					
		Высокая производительность благодаря возможности работы с 18 микропробирками по 5,0 мл, а также ускоренное выполнение цикла с ускорением более 22 000 × g.	Легкая эргономичная крышка ClickSeal для защиты от контаминации позволяет контролировать процесс центрифугирования.	н/д	14 000 об/мин/ 22,351 × g
Роторы для микрообъема					
	Угловой ротор MicroClick 24 × 2	Возможность выполнения процедур с микрообъемами, таких как работа с нуклеиновыми кислотами и ПЦР-исследования, фильтрационные колонки; широкий выбор роторов для микрообъема.	Технология замены роторов Auto-Lock и возможность перехода от использования одного ротора к другому всего за 3 секунды, а также сертифицированные¹ крышки ClickSeal для повышения безопасности.	16 000 об/мин 24 328 × g	17 850 об/мин 30 279 × g
	Угловой ротор MicroClick 30 × 2			14 000 об/мин 21 694 × g	14 000 об/мин/ 21,694 × g
	Угловой ротор 8 × 8 для ПЦР пробирок			15 000 об/мин 17 860 × g	15 000 об/мин 17 860 × g

¹  Технология защиты биологических проб сертифицирована службой Public Health England, Портон Даун, Великобритания

Исключительные возможности

Расширенный набор функций ротора для большого диапазона возможностей применения

Универсальные бакет-роторы



Бакет-ротор TX-150



Бакет-ротор TX-150



Бакет-ротор TX-150



Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем, мл)	Макс. размеры пробирки (Ø x В, мм)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (× g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (× g)
--------	----------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

Универсальные бакет-роторы

				ВЕНТИЛИРУЕМАЯ		СОХЛАЖДЕНИЕМ	
75005701	Колебательный бакет-ротор TX-150, 90°, R_{макс.} 144 мм (стаканы заказываются отдельно)	4 × 145	50 × 100	4 500	3 260	4 500	3 260
75005703	Конические стаканы по 50 мл (негерметичные, адаптер не нужен) (комплект из 4 шт.)	8 × 50	29,5 × 120	4 500	3 260	4 500	3 260
75005702	Круглые стаканы (комплект из 4 шт.)	4 × 145	50 × 100	4 500	3 260	4 500	3 260
75005707	Защищающие от контаминации крышки ClickSeal для круглых стаканов (комплект из 4 шт.)						
75005724	Сменные уплотнительные кольца для крышек (комплект из 4 шт.)						
Адаптеры для 50-мл конических стаканов (комплекты из 2 шт.)							
75005808	15-мл коническая пробирка	8 × 15	17 × 123				
Адаптеры для круглых стаканов (комплекты из 4 шт.)							
Адаптер не требуется	145-мл флакон (75005734)	4 × 145	50 × 100				
1	75005735	100-мл пробирка с круглым дном и открытым верхом	4 × 100	45 × 117			
2	75005736	50-мл коническая или пробирка с юбкой	4 × 50	29,5 × 120			
3	75005744	25-мл универсальная/пробирка с юбкой	4 × 25	25 × 199			
4	75005737	15-мл коническая пробирка	8 × 15	17 × 122			
4	75005737	11-мл пробирка для ЭКО	8 × 11	17 × 122			
5	75005738	14-мл пробирка для мочи	16 × 14	18 × 124			
5	75005738	12-мл пробирка для забора крови (Greiner™)	16 × 12	16 × 100			
5	75005738	10-мл пробирка для забора крови или 15-мл пробирка Corex™/Kimble™	16 × 15	17 × 117			
5	75005739	5/7-мл пробирка для забора крови	24 × 5/7	13 × 116			
7	75005740	3/5-мл пробирка для забора крови	28 × 3/5	12 × 124			
8	75005743	1,5/2-мл микропробирка	80 × 2	11 × 65			
Наборы роторов							
75005760	Комплект для культивирования клеток ВКЛЮЧАЕТ: ротор TX-150 (75005701), круглые стаканы (75005702), адаптеры для конических пробирок по 50 мл (75005736)	4 × 50	29,5 × 120				
75005761	Комплект для высокоскоростного культивирования клеток ВКЛЮЧАЕТ: ротор TX-150 (75005701), конические стаканы (75005703), адаптеры для конических пробирок по 15 мл (75005808)	8 × 50	18 × 124				
75005762	Комплект для клинического ротора ВКЛЮЧАЕТ: ротор TX-150 (75005701), круглые стаканы (75005702), крышки ClickSeal для защиты от контаминации (75005707), адаптеры для пробирок для забора крови: 5/7 мл (75005739) и 10 мл (75005738)	24 × 5/7	18 × 124				
75005706	Колебательный бакет-ротор M10, 90°, R_{макс.} 119 мм (стаканы заказываются отдельно)		н/д	4 400	2 576	4 400	2 576
75005723	Негерметичные стаканы (комплект из 2 шт.)	4 стандартных или 2 средней глубины	Высота < 33 мм				
75005721	Герметичные стаканы (комплект из 2 шт.) R _{макс.} 109 мм	4 стандартных или 2 средней глубины	Высота < 33 мм				
75005600	Бакет-ротор MT-12, 90°, R_{макс.} 87 мм	12 × 2	11 × 50	13 000	16 438	13 000	16 438

Клинические бакет-роторы



Клинический бакет-ротор
TX-100S

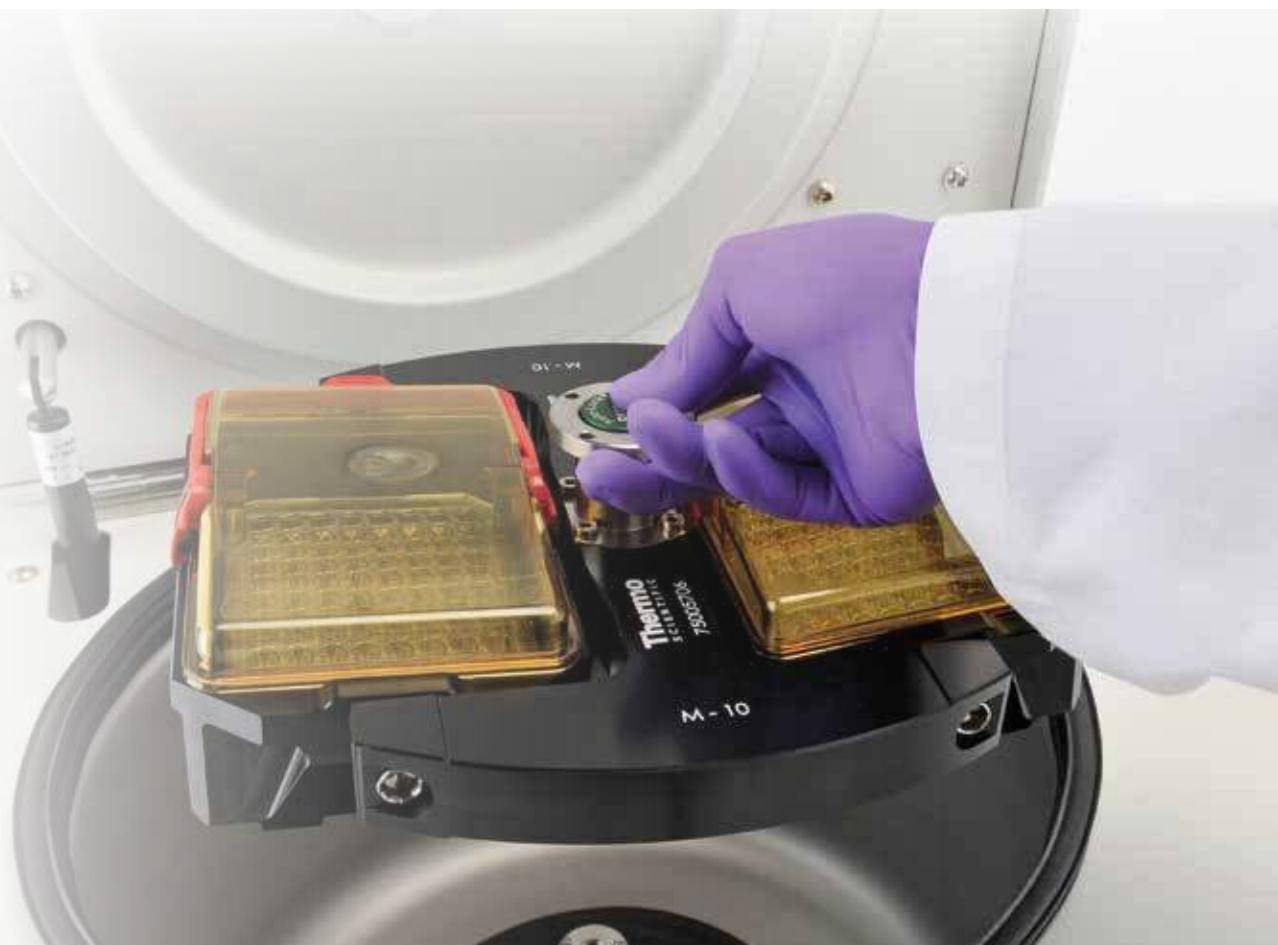


Клинический бакет-ротор
TX-100

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем, мл)	Макс. размеры пробирки (0 x В, мм)	ВЕНТИЛИРУЕМАЯ		СОХЛАЖДЕНИЕМ	
				Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (x g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (x g)
75005704	Клинический бакет-ротор TX-100S с герметичными стаканами, 90°, R _{макс.} 144 мм	8 x 15	17 x 106	4 500	3 260	4 500	3 260
75005705	Клинический бакет-ротор TX-100 со стаканами, 90°, R _{макс.} 144 мм	16 x 15	17 x 121	4 500	3 260	4 500	3 260

Адаптеры для клинического ротора TX-100S и клинического ротора TX-100 (каждый)

11203666	13,5-мл пробирка для мочи	16/8 x 13,5	16 x 82				
11172596	5/7-мл пробирка BD Hemogard™/ BD Vacutainer™	16/8 x 5/7	13 x 106				
11172595	5-мл пробирка BD Hemogard	16/8 x 5	13 x 75				
11172287	3-мл пробирка для забора крови	16/8 x 3	11 x 70				
11172288	1,5/2-мл микропробирка	16/8 x 1,5/2	10 x 41				



Угловые роторы



Ротор HIGHConic III



Ротор 8 x 50 мл



Ротор CLINIConic



Ротор MicroClick 18 x 5

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем, мл)	Макс. размеры пробирки (O x B, мм)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (x g)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (x g)
				ВЕНТИЛИРУЕМАЯ		СОХЛАЖДЕНИЕМ	
75005709	Ротор HIGHConic III, 45°, R_{макс} 120 мм	6 x 50	30 x 121	8 700	10 155	9 500	12 108
75005731	Сменная крышка (1 шт.)						
75003058	Сменные уплотнительные кольца (комплект из 2 шт. со смазкой)						
Адаптеры для ротора HIGHConic III (комплект из 6 шт.)							
75005745	38-мл пробирка с круглым дном	6 x 38	25,5 x 110				
75005746	16-мл пробирка с круглым дном	6 x 16	18 x 123				
75005755	15-мл коническая пробирка	6 x 15	17 x 123				
75005747	12-мл пробирка с круглым дном	6 x 12	16 x 95				
75005748	6,5-мл пробирка с круглым дном	6 x 6,5	13,5 x 114				
75005770	Коническая микропробирка на 5 мл	6 x 5	17 x 100				
75005749	3,5-мл пробирка с круглым дном	12 x 3,5	11 x 100				
75005750	1,5/2-мл микропробирка	12 x 2	11 x 40				
75003694	Ротор 8 x 50 мл с индивидуальной герметизацией, 25°, R_{макс} 143 мм	8 x 50, герметичный	30 x 121	н/д	н/д	5 600	5 014
75003011	Сменные крышки для защиты от биологического загрязнения (комплект из 2 шт.)						
75003689	Комплект сменных уплотнительных колец						
Адаптеры для ротора 8 x 50 мл с индивидуальной герметизацией (комплект из 8 шт.)							
75005755	15-мл коническая пробирка	8 x 50	17 x 121				
75005747	Пробирка для забора крови, 10 мл (16 x 100 мм)	8 x 10	16 x 110				
75005748	Пробирка для забора крови, 7 мл (13 x 100 мм)	8 x 7	13 x 110				
75005749	3,5-мл пробирка для забора крови	16 x 3,5	11 x 75				
75003623	Ротор CLINIConic, 37°, R_{макс} 140 мм	30 x 15	16,5 x 131	4 400	3 030	4 400	3 030
Адаптеры для ротора CLINIConic (каждый)							
Адаптер не требуется	15-мл пробирка с круглым/коническим дном	30 x 15	16,5 x 131				
75003702	10-мл пробирка с круглым дном	30 x 10	16,5 x 95				
11172596	5/7-мл пробирка BD Hemogard/BD Vacutainer	30 x 5/7	13 x 106				
11172595	5-мл пробирка BD Hemogard	30 x 5	13 x 75				
75005765	Ротор MicroClick 18 x 5, R_{макс} 102 мм			н/д	н/д	14 000	22 351
Адаптеры для ротора MicroClick 18 x 5 (комплект из 2 штук)							
75005756	1,5/2-мл микропробирка	18 x 1,5/2	11 x 45				

Угловые роторы



Ротор MicroClick 30 × 2



Ротор MicroClick 24 × 2

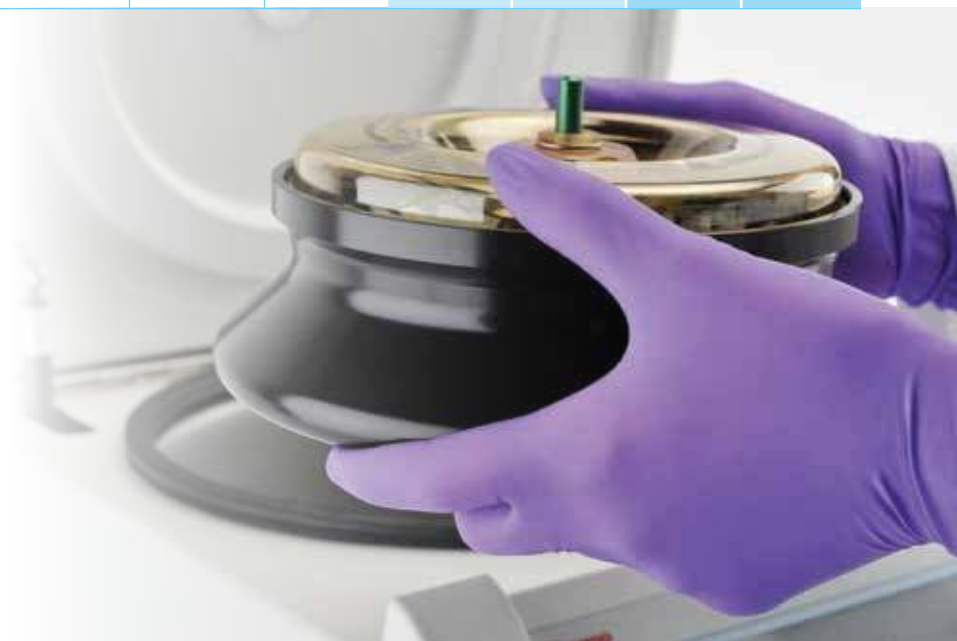


Ротор на 8 × 8 ПЦР пробирок



Ротор для определения гематокрита

Кат. №	Описание	Емкость ротора (мест x объем, мл)	Макс. размеры пробирки (О x В, мм)	Макс. скорость (об/мин)	Макс. RCF (× g)	Угловые роторы	
						ВЕНТИЛИРУЕМАЯ	С ОХЛАЖДЕНИЕМ
75005719	Ротор MicroClick 30 × 2, 45°, R_{макс.} 99 мм	30 × 1,5/2	11 × 45	14 000	21 694	14 000	21 694
75005730	Защищающая от контаминации крышка ClickSeal (1 шт.)						
75005726	Сменное уплотнительное кольцо для крышки (1 шт.)						
75005715	Ротор MicroClick 24 × 2, 45°, R_{макс.} 85 мм	24 × 1,5/2	11 × 45	16 000	24 328	17 850	30 279
75005725	Защищающая от контаминации крышка ClickSeal (1 шт.)						
75003405	Сменное уплотнительное кольцо для крышки (1 шт.)						
Адаптеры для ротора MicroClick 30 × 2 и ротора MicroClick 24 × 2 (комплекты из 30 шт.)							
75005752	0,2-мл пробирка для ПЦР	30/24 × 0,2	6,5 × 20				
75005753	0,5-мл микропробирка	30/24 × 0,5	8 × 44				
75005754	0,25-мл микропробирка	30/24 × 0,25	6 × 46				
75005720	Ротор на 8 × 8 ПЦР пробирок, 45°, R_{макс.} 71 мм	8 × 8 ПЦР пробирок	8 × 8	15 000	17 860	15 000	17 860
75005730	Защищающая от контаминации крышка ClickSeal (1 шт.)						
75005726	Сменное уплотнительное кольцо для крышки (1 шт.)						
75005733	Ротор для определения гематокрита, 90°, R_{макс.} 85 мл, с линейной шкалой	24 капилляра	н/д	13 300	16 810	13 300	16 810
76000923	Капилляры (упаковка 100 шт.)						
75000964	Комплект для герметизации						
76000938	Линейная шкала для считывания результатов						



Центрифуга Thermo Scientific серии SL 8



Технические характеристики

SL 8

SL 8R

Бакет-роторы		
Макс. емкость	4 × 145 мл (с ротором TX-150)	4 × 145 мл (с ротором TX-150)
Макс. скорость	4 500 об/мин (с ротором TX-150)	4 500 об/мин (с ротором TX-150)
Мин. скорость	300 об/мин (с ротором TX-150)	300 об/мин (с ротором TX-150)
Макс. RCF	3 260 × g (с ротором TX-150)	3 260 × g (с ротором TX-150)
Угловые роторы		
Макс. емкость	6 × 50 мл (с ротором HIGHConic)	6 × 50 мл (с ротором HIGHConic)
Макс. скорость	16 000 об/мин (с ротором MicroClick 24)	17 850 об/мин (с ротором MicroClick 24)
Мин. скорость	300 об/мин (с ротором MicroClick 24)	300 об/мин (с ротором MicroClick 24)
Макс. RCF	24 328 об/мин (с ротором MicroClick 24)	30 279 об/мин (с ротором MicroClick 24)
Система управления	Микропроцессор	
Привод	Прямой, с индукционным бесщеточным электродвигателем	
Система фиксации ротора	Замена ротора с помощью функции Auto-Lock	
Система определения дисбаланса	Постоянное измерение вибрации и корректировка массы ротора	
Программы	4 программные кнопки с буквенно-числовым обозначением программ	3 программные кнопки, а также 96 дополнительных программ с буквенно-числовым обозначением, доступных из памяти
Импульсный (короткий) цикл обработки	Да	
Коэффициенты разгона/торможения	2 (стандартный и мягкий)	
Камера центрифугирования	Шлифованная нержавеющая сталь	
Макс. диапазон времени	99 ч 59 мин, непрерывный	
Диапазон температур	н/д	от -10 до 40°C
Функция предварительного охлаждения	н/д	Да, кнопкой прямого включения
Система охлаждения	н/д	Не содержит фреон
Уровень звука	<58 дБА (ротор TX-150); <61 дБА (ротор MicroClick 24)	<55 все роторы
Другие характеристики	• Сертифицированные ¹ крышки ClickSeal для защиты от контаминации Выбор из нескольких языков рабочего меню: английский, испанский, итальянский, немецкий, нидерландский, русский и французский	
Макс. потребляемая мощность	310 Вт	750 Вт
Размеры		
Высота (с открытой крышкой)	67 см (26,8 дюйма)	70 см (27,5 дюйма)
Высота (с закрытой крышкой)	31 см (12,2 дюйма)	32 см (12,6 дюйма)
Ширина	37 см (14,6 дюйма)	46 см (18,1 дюйма)
Глубина	48 см (18,9 дюйма)	67 см (26,4 дюйма)
Вес	35 кг (77 фунт)	71 кг (156 фунт)
Стандарты и сертификация		
Стандарты	IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1	
Сертификаты	Включена в список UL//Имеет маркировку CE/Совместима с IVD/Сертифицированная защита от биологического загрязнения ¹	

Информация для заказа

75007221	Центрифуга SL 8, вентилируемая, 230 В, 50/60 Гц
75007220	Центрифуга SL 8, вентилируемая, 120 В, 60 Гц
75007224	Центрифуга SL 8R, с охлаждением, 230 В, 50/60 Гц
75007223	Центрифуга SL 8R, с охлаждением, 120 В, 60 Гц

¹ Технология защиты биологических проб сертифицирована службой Public Health England, Портон-Даун, Великобритания

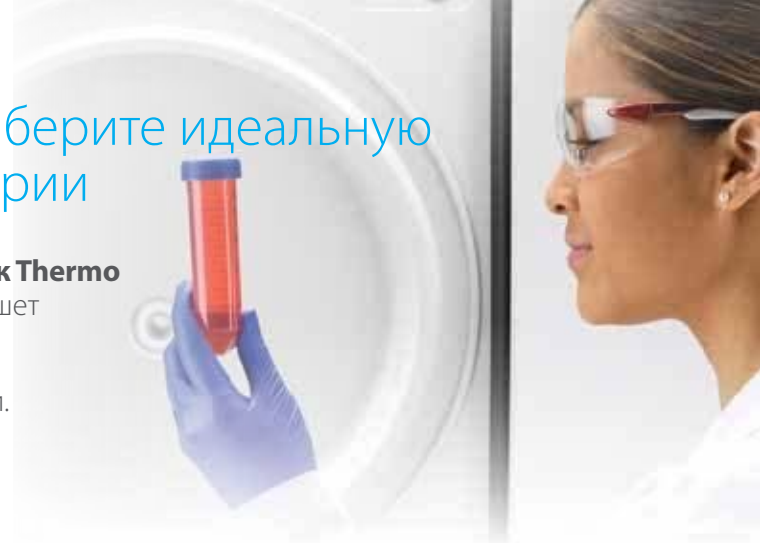


Компактность

**Исключительные
возможности**

Компактность и удобство. Выберите идеальную центрифугу для вашей лаборатории

Идеальное устройство. Все просто. **Любой пластик Thermo Scientific Nalgene и Nunc** — от 1л флакона до микропланшет и 50мл и 15мл конических пробирок — станет отличным дополнением к Вашей центрифуге, и поможет Вам достичь превосходных результатов и высокой производительности.



Настольные центрифуги Thermo Scientific

Повысьте эффективность Ваших исследований благодаря высокой скорости работы, возможности замены роторов и безопасной эксплуатации. Каждая особенность многофункциональных центрифуг Thermo Scientific — от интуитивно понятного интерфейса до специально разработанных сертифицированных¹ крышек ротора Thermo Scientific ClickSeal для защиты от контаминации — помогает обеспечить высокую скорость центрифугирования, возможность выполнения процедур с микрообъемами, а также возможность работы с большими объемами образцов.


Микроцентрифуги Thermo Scientific™ серии MicroCL 17™ и 21

Возможность выбора из двух вариантов скорости: до 17,000 x g для ежедневных лабораторных исследований или 21,000 x g для сложных научных исследований; большой набор роторов, который включает:

- Стандартный ротор на 24 пробирки/центрифужных колонки от 1,5 до 2,0 мл.
- Уникальный ротор с двумя рядами вмещает 18 пробирок по 1,5/2,0 мл или 18 пробирок по 0,5 мл, что избавляет от необходимости использовать адаптер.

Центрифуги Thermo Scientific™ SL общего назначения Инновационные технологии в компактном корпусе: улучшенная производительность и увеличенный срок службы при емкости до 1,6 или 4 литров.

- Поддержка нескольких пользователей и возможность модификации по мере роста требований к клиническим и научным исследованиям; использование до 196 пробирок для крови по 5/7 мл или 40 конических трубок по 50 мл за один цикл.
- Легкие роторы из углеволокна Thermo Scientific™ Fiberlite™ обеспечивают высокую эргономичность и превосходную производительность.

¹  Технология защиты биологических проб сертифицирована службой Public Health England, Портон-Даун, Великобритания

© Thermo Fisher Scientific Inc., 2014 г. Все права защищены.

HERAEUS является зарегистрированным товарным знаком компании Heraeus Holding GmbH, лицензия на использование которого предоставлена компании Thermo Fisher Scientific. Greiner является зарегистрированным товарным знаком компании Greiner. Corning является зарегистрированным товарным знаком компании Corning Inc. Kimble является зарегистрированным товарным знаком компании Kimble Glass. BD Hemogard и BD Vacutainer являются зарегистрированными товарными знаками компании BD Biosciences. Все другие товарные знаки являются собственностью компании Thermo Fisher Scientific и ее дочерних предприятий. Спецификации, условия и цены могут быть изменены. Не все наименования доступны во всех странах. Более подробную информацию можно получить у местного торгового представителя.