

thermoscientific



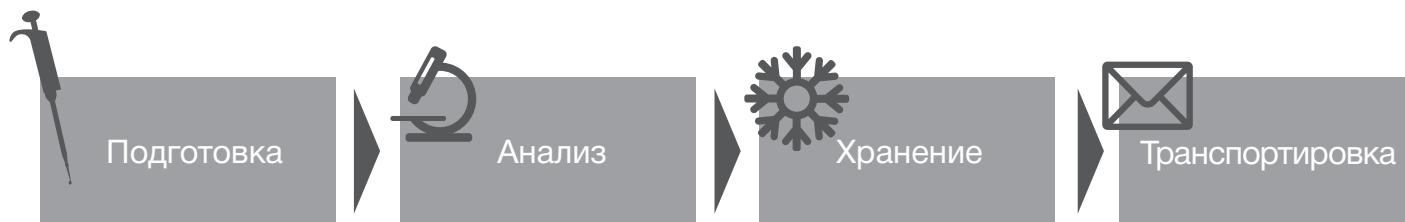
Лабораторное оборудование и расходные материалы

Инновационные решения Thermo Scientific™
для потребностей Вашей лаборатории

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Лабораторные продукты Thermo Scientific

“Умные” решения для Вашей лаборатории



Положитесь на продукцию Thermo Scientific™ всякий раз, когда Вам необходимо идти дальше, изучать все больше и продвигать вперед свои научные исследования. Откройте для себя наш широкий ассортимент лабораторного оборудования и расходных материалов, которые будут поддерживать Вас на каждом этапе работы. От рутинного тестирования до комплексных исследований и открытий - Thermo Scientific™ помогает повысить производительность и вывести исследования на качественно иной уровень - даже для самых сложных задач.

Ваши самые важные задачи требуют экспертных решений. Все, что Вам необходимо, в том числе сервис, продуктовая поддержка и методологические знания и опыт в области комплексных интеллектуальных решений, мы готовы предоставить в соответствии с потребностями Вашей лаборатории и Вашей работы.

Каждый день мы движемся только вперед. Выберите мирового лидера в области оборудования для Ваших научных исследований!

Узнайте больше на thermofisher.com

Лабораторное оборудование

Надежно. Удобно. Инновационно

Наше комплексное решение от Thermo Scientific™: оборудование, аксессуары и сервис - создано для превосходной пробоподготовки, анализа, хранения и защиты образцов. Ученые по всему миру используют наше оборудование, в том числе центрифуги, холодильники и морозильники, сухожаровые шкафы, микробиологические инкубаторы, шейкеры, ламинарные боксы, водяные бани, системы водоподготовки и многое другое. Кроме того, наше оборудование под торговыми марками Thermo Scientific™ Heraeus™ и Thermo Scientific™ Sorvall™ являются символами надежности и инноваций на протяжении более 100 лет.

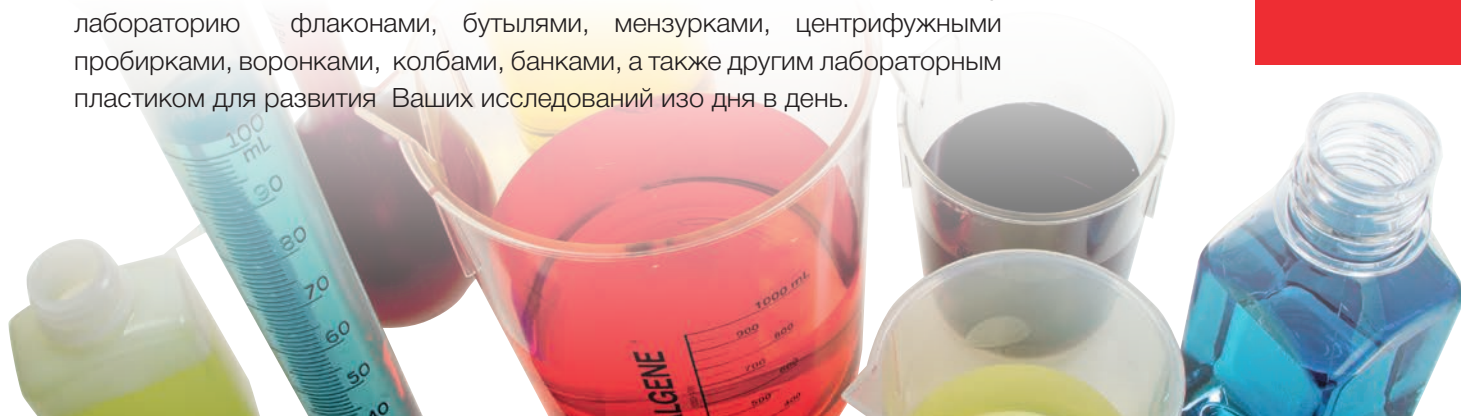


Лабораторный пластик

Комплексно. Качественно. Проверено

Наши продукты под торговыми марками Thermo Scientific™ Nalgene™ и Thermo Scientific™ Nunc™ охватывают широкий спектр направлений: фундаментальная наука и прикладные исследования, клиническая диагностика, промышленные технологии, транспортировка и хранение ценных образцов, их интермедиатов, а также опасных веществ.

Установите высокий стандарт качества и производительности, защищая свои исследования с пластиком Thermo Scientific™. Снабжайте Вашу лабораторию флаконами, бутылками, мензурками, центрифужными пробирками, воронками, колбами, банками, а также другим лабораторным пластиком для развития Ваших исследований изо дня в день.



Дозирование жидкостей

Точно. Аккуратно. Воспроизводимо

Решения Thermo Scientific™ основаны на многолетнем опыте и инновациях и охватывают целый ряд инструментов для дозирования жидкостей. Широкий выбор продукции, начиная с механических и электронных дозаторов до автоматизированных дозирующих устройств и устройств для очистки нуклеиновых кислот, а также наконечников для любой пипетки. Все, что Вам необходимо, включая сервис оборудования и методологическую поддержку, мы готовы предоставить в соответствии с конкретными потребностями Вашей лаборатории. За последние 40 лет мы проделали большой путь в автоматизированном и ручном дозировании жидкости. Великолепная эргономика, надежность и точность, а также безопасность использования - все это является отличительными чертами наших инновационных дозирующих устройств.



Лабораторное оборудование



Настольные центрифуги и роторы к ним

- От микроцентрифуг до мультифункциональных центрифуг
- Идеально для клинических и научных исследований
- Система герметизации роторов и антиаэрозольной защиты Thermo Scientific™ ClickSeal™
- Система для быстрой замены ротора Thermo Scientific™ Auto-Lock™
- Легкие углеволоконные роторы Thermo Scientific™ Fiberlite™



Ламинарные боксы

- Ламинарные боксы 2 класса спроектированы для повышенной защиты образцов, оператора и окружающей среды
- Технология автоматического поддержания ламинарного потока Thermo Scientific™ SmartFlow™; 2 энергосберегающих DC мотора-вентилятора
- Коэффициент производительности (PER) отражает уровень безопасности
- Антиаэрозольное уплотнение фронтального стекла
- Исключительный комфорт и эргономика



CO₂ - инкубаторы

- Для оптимального роста клеток
- Технология предотвращения контаминации: HEPA фильтр + принудительная вентиляция воздуха
- Стабильные условия культивирования и надежность работы
- Режим деконтаминации при 180 °C
- Технология активного потока Thermo Scientific™ THRIVE™
- Камера из нержавеющей стали или 100% меди
- Отсутствие конденсата внутри камеры



Напольные центрифуги

- Низкоскоростные высокопроизводительные центрифуги
- Высокоскоростные центрифуги
- Ультрацентрифуги и микроультрацентрифуги
- Инновационные технологии: мгновенная идентификация ротора Auto-ID™, система быстрой замены ротора Auto-Lock™, антиаэрозольная защита ClickSeal™ и углеволоконные роторы Fiberlite™
- Объем образцов до 8x2 литров
- Ускорение RCF до 1 000 000 x g
- Широкий выбор роторов для различных задач



Микробиологические инкубаторы

- От небольших настольных инкубаторов до больших напольных моделей
- Цикл высокотемпературной деконтаминации для больших моделей
- Технология двойной конвекции воздуха

Сухожаровые шкафы и муфельные печи

- Рабочая температура до 330 °C
- Вакуумные печи до 400 °C
- Муфельные печи до 1 200 °C
- Высокие стандарты защиты образцов и оператора



Беспроводная система мониторинга Smart-Vue™

- В режиме реального времени постоянно контролирует и сообщает об изменении следующих параметров: температура (-196 °C до +350 °C), относительная влажность (RH), дифференциальное давление ("чистые" помещения), концентрация CO₂, ток 4-20 мА и состояние "сухих" контактов
- Безопасное ведение журнала данных и раннее оповещение об изменениях



Холодильники, морозильники, низкотемпературные морозильники

- Для кратковременного, среднего по времени и продолжительного хранения образцов
- Широкий диапазон температур от +4 °C для холодильников, до -150 °C для криогенных морозильников
- Рабочий объем от 133 до 2 231 литров
- Непревзойденная скорость восстановления температуры
- Экологичные хладагенты



Системы водоподготовки

- Для широкого круга задач: от небольших объемов для нужд лабораторий до нескольких сотен литров в день
- Получение воды типа 1:
- Весь диапазон "чистой" воды: ультрачистая вода типа 1, вода типа 2 (бидистиллят), вода, очищенная по методике обратного осмоса (вода типа 3); широкий выбор картриджей и фильтров для предварительной водоочистки



Сопутствующее лабораторное оборудование

- Шейкеры орбитальные, качающие, качающе-вращающие
- Лабораторные плитки, магнитные мешалки и плитки с функцией магнитной мешалки
- Роллерные установки
- Системы электрофореза



Оборудование для контроля температуры

Водяные бани

- Лабораторные водяные бани с рабочей температурой от комнатной до 100 °C
- Объем от 2 до 89 литров

Циркуляционные термостаты и охладители (чиллеры)

- Охлаждение/нагрев с диапазоном температур от - 50 °C до 300 °C
- Компактная конструкция с максимальной производительностью
- Режим энергосбережения
- Простота использования



Системы криоконсервации и криохранения

- Программируемые заморживатели для подготовки образцов к длительному хранению в жидком азоте
- Широкий диапазон объемов, возможность хранения до 93 000 образцов
- Оборудование для хранения и для транспортировки образцов в жидком азоте



Вакуумные концентраторы

- Широкий диапазон растворителей
- Возможность выбора модульной или интегрированной системы
- Большой выбор аксессуаров для концентрирования образцов в пробирках, флаконах и планшетах

Лабораторный пластик



Культивирование клеток и биотехнологии

- Широкий выбор форматов, размеров и поверхностей
- Флаконы, культуральные чашки, культуральные планшеты
- Слайд-камеры
- Серологические пипетки
- Центрифужные пробирки и бутылки
- Система масскультивирования Thermo Scientific™ Nunc™ Cell Factory™
- Роллерные бутылки, биоконтейнеры и одноразовые PET колбы
- Соответствие стандарту USP 788 бутылей Nalgene объемом до 50 л
- Индивидуально настроенные закрытые системы одноразового пользования

Хранение образцов

- Криопробирки Nalgene и Nunc: сертификаты, подтверждающие отсутствие ДНКаз и РНКаз, стерильные (SAL10⁻⁶), нецитотоксичные, безпирогенов и сертифицированные по CE
- Пробирки с 2D кодом
- Криокоробки и контейнеры для заморозки
- Сканеры для считывания 2D кодов
- Автоматизированные системы открывания и укупорки пробирок
- Полипропиленовые планшеты для хранения

Общелабораторный пластик

- Стаканы, цилиндры
- Колбы Эрленмейера
- Бутылки и контейнеры
- Бутылки с капельницей и бутылки для отмычки
- Трубочки и системы капилляров
- Широкий диапазон размеров и полимерных материалов
- Пластиковая посуда долговечнее и прочнее по сравнению со стеклянной



Фильтры

- Фильтрующие системы и фильтры
- Аналитические воронки и блоки фильтров
- Шприцевые фильтры
- Фильтры-мембраны
- Поставляется с различными мембранами: PES(полиэфирсульфон), SFCA (свободный от сурфактанта ацетат целлюлозы), CN (нитрат целлюлозы) и NYL (нейлон)

Упаковка

- Диагностические бутылки
- IP2 бутылки
- Микровиалы
- Бутылки с узким и широким горлышком
- Бутылки-капельницы
- Квадратные бутылки
- Бутылки для сред
- Тефлоновые бутылки
- Ассортимент материалов: LDPE, HDPE и FLPE бутылки, автоклавируемые PPCO, FEP и PFA бутылки, также стерильные PET и PETG бутылки

Диагностика

- Широкий спектр поверхностей и форматов
- Ковалентное и афинное связывание
- Колометрические исследования и ELISA
- Анализ твердой и жидкой фазы
- Люминисцентные и флуоресцентные анализы
- Техническая экспертиза

Клинические расходные материалы

- Одноразовый пластик для микробиологии
- Контейнеры, чашки Петри, пробирки, пипетки Пастера и другие связанные продукты

Дозирование жидкостей



Механические дозаторы

- Российское производство - европейское качество
- Запатентованная система легкого сброса наконечника и механизм супер-выталкивания малых объемов
- Регулируемый упор для пальца 120°
- Большой четкий дисплей
- Шкала сверхточной установки объема
- Облегченная удобная кнопка дозирования с цветовой кодировкой
- Полностью автоклавируемый корпус дозаторов Thermo Scientific™ Ленпипет™ Блэк
- Супер-легкий дозатор Thermo Scientific™ Ленпипет™ Техно F1 с системой блокировки кнопки изменения объема

Электронные дозаторы

- Более 20 предустановленных программ
- Русскоязычный интерфейс
- Регулируемое расстояние между наконечниками для дозирования в микропланшеты
- Эргономичный дизайн
- Аккумулятор большой емкости
- Простой уход и обслуживание
- Калибровка в соответствии с характеристиками жидкости
- Инновационные технологии - система плотного фиксирования наконечника Thermo Scientific™ ClipTip™

Наконечники к дозаторам

- широкий выбор наконечников для всех видов дозаторов

Диспенсеры микропланшетного формата

- Диспенсеры Thermo Scientific™ Multidrop™ позволяют обеспечить точное дозирование с высокой пропускной способностью

Системы автоматического дозирования и наконечники к ним

- От микропланшетного дозирования до сложных техник дозирования в несколько этапов
- Автоматические наконечники для всех известных систем



Автоматические промывающие устройства, фотометры и спектрофотометры

- Удобные и простые в использовании автоматические промывающие устройства для научных и исследовательских приложений
- Широкий диапазон ридеров микропланшетного формата с широким перечнем дополнительных фильтров или с монохроматором для неограниченного выбора длины волны для любых фотометрических рутинных и научно-исследовательских приложений
- Аксессуары: планшет Thermo Scientific™ µDrop™ для фотометрических измерений микрообъемов

Системы очистки нуклеиновых кислот

- Процессоры магнитных частиц быстро и качественно производят очистку ДНК/РНК, белков и клеток
- Отличная воспроизводимость и качество результатов
- Полная автоматизация процедуры очистки
- Доступна система для лабораторий с большой нагрузкой

Комбинированные ридеры микропланшетного формата

- До 5 измерительных техник: оптическая плотность, интенсивность флуоресценции, AlphaScreen / AlphaLISA и TRF
- Модульная, расширяемая система
- Смарт-система контроля безопасности
- Надежная система с интуитивно понятным для пользователя интерфейсом
- Програмное обеспечение Thermo Scientific™ SkanIt™ позволяет сделать управление прибором простым и интуитивно понятным



Узнайте больше на thermofisher.com

Австралия +61 39757 4300
Австрия +43 1 801 40 0
Бельгия +32 9 272 54 82
Китай +800 810 5118 или
+400 650 5118
Франция +33 2 2803 2180
Германия бесплатный номер
0800 1 536 376
Германия международный номер
+49 6184 90 6000

Индия бесплатный номер
1800 22 8374
Индия +91 22 6716 2200
Италия +39 02 95059 552
Япония +81 3 5826 1616
Нидерланды +31 76 579 55 55
Новая Зеландия +64 9 980 6700
Скандинавия/Балтия/СНГ
+358 10 329 2200
Россия +7 812 703 42 15
+7 495 739 76 41

Испания/Португалия
+34 93 223 09 18
Швейцария +41 44 454 12 12
Великобритания/Ирландия
+44 870 609 9203
США/Канада +1 866 984 3766

Другие страны Азии +852 3107 7600
Страны, не указанные в списке
+49 6184 90 6000

ThermoFisher
SCIENTIFIC