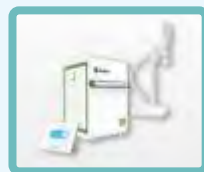


Комплексное оснащение лабораторий

Лабораторное оборудование
Препаративные хроматографы
Хроматографы для ВЭЖХ
Аналитическое оборудование
Системы очистки воды
Расходные материалы

Лабораторная посуда и стекло
Все для хроматографии
Фотореакторы
Электросинтез
Все для ЯМР
Пластик



ВСЁ ДЛЯ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

Лабораторное Оборудование

Препаративные Хроматографы

Лабораторное стекло

Все для хроматографии

Сорбенты и пластины для ТСХ

Хроматографы для ВЭЖХ

Системы очистки воды

Электросинтез

Фотореакторы

Весы

Автоклавы



ISOLAB
Laborgeräte GmbH



Agilent Technologies



memmert

Experts in Thermostatics

Milli-Q®



WUFENG 伍丰仪器®

Santai Science Inc.

Waters



heidolph
research made easy



BINDER
Best conditions for your success

IKA®

Хроматография

Компания СовЛаб предлагает весь спектр расходных материалов для газовой и жидкостной хроматографии от ведущих мировых производителей



- Капиллярные колонки для газовой хроматографии
- Колонки и сорбенты для ВЭЖХ
- Реагенты для дериватизации
- Виалы, микровставки, крышки, септы
- Шприцевые мембранные фильтры и мембраны
- Картриджи для твердофазной экстракции
- Пластины, сорбенты и аксессуары для ТСХ
- Картриджи для препаративной хроматографии

Supelco[®]
Analytical Products



MERCK

Waters

welch

GALAK
CHROMATOGRAPHY

phenomenex[®]
...breaking with tradition™



Agilent Technologies

RESTEK

Сорбенты и пластины для ТСХ

Современные принадлежности для тонкослойной хроматографии и сорбенты от ведущего немецкого производителя



- Высокое качество
- Эффективность
- Селективность
- Большой выбор
- Отличная цена
- Со склада в Москве

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Лабораторное стекло

Высококачественное лабораторное стекло
со склада в Москве и на заказ!



HOFMANN
GLASTECHNIK

Lenz
Laborglasinstrumente



DURAN
WHEATON
KIMBLE

Excellence in your hands

Компания СовЛаб готова предложить Вам продукцию компании Isolab на выгодных условиях.

- **Лабораторное стекло и посуда**
- **Лабораторное оборудование**
- **Лабораторные расходные материалы**
- **Пластик**



Хроматография

Расходные материалы производства Agilent Technologies



- Расходные материалы для хроматографии, масс-молекулярной и атомной спектроскопии

- Хроматографические колонки для ГХ и ВЭЖХ

- Виалы и крышки, шприцы, системы очистки газов

- Продукция для пробоподготовки: шприцевые фильтры, твердофазная экстракция (ТФЭ), готовые наборы, сорбенты

- Комплектующие для оборудования других производителей - CROSSLAB



Расходные материалы фирмы Waters для хроматографии



- Аналитические и препаративные колонки для ВЭЖХ



- Виалы, крышки, септы



- Шприцевые мембранные фильтры и мембраны



- Картриджи для ТФЭ



Лабораторное оборудование немецкой компании IKA WERKE GmbH со склада в Москве

- Ротационные испарители
- Лабораторные реакторы
- Магнитные мешалки
- Верхнеприводные мешалки
- Шейкеры
- Термостаты
- Диспергаторы
- Насосы
- Центрифуги
- Реакторы для синтеза
- Вакуумные насосы



Сушильные шкафы

Точно, Надежно и Безопасно!

Сушильные и вакуумные шкафы, инкубаторы и климатические камеры

от ведущих немецких производителей:

Memmert, Binder, IKA

Продукция компаний используется в исследованиях, промышленности и медицине для различных целей: нагревание, сушка, испытание, старение, стерилизация, испытание на пригорание, отжиг, отверждение, полимеризация, вулканизация, хранение с подогревом и кондиционирование.

От маленьких до очень больших! Объемом от 32 л до 1060 л!



Лабораторное оборудование



Насосы и вакуумные системы производства KNF Neuberger GmbH со склада в Москве

- Мембранные вакуумные насосы
- Мембранные дозирующие насосы
- Вакуумные откачные системы
- Мембранные жидкостные насосы

... для фильтрации, упаривания, дистилляции, сушки и дозирования



Оборудование из Китая

Качественное лабораторное оборудование из Китая
от компании **Guangzhou Four E's Scientific Co., Ltd.**



- Ротационные испарители
- Магнитные мешалки с нагревом
- Верхнеприводные мешалки
- Шейкеры
- Магнитные мешалки
- Центрифуги
- Вакуумные насосы

**Оборудование компании
Guangzhou Four E's Scientific Co.,
Ltd. отличается современный дизайн,
надежность и доступная цена.**

Фотохимические реакторы



Передовой фотохимический реактор LUCENT 360

LUCENT360™ - самый совершенный фотореактор на рынке. Его запатентованная конструкция обеспечивает максимальную гибкость для параллельной, крупносерийной и поточной фотохимии.

Реакционные сосуды погружают в термостатическую ванну, управляемую внешним нагревателем / охладителем, что обеспечивает условия эксперимента с контролируемой температурой.

Световое излучение обеспечивается сменными световыми модулями, которые окружают реакционную камеру.

Сама реакционная камера состоит из двух стеклянных стенок (Дьюара), которые изолируют нагрев источников света от реакционного сосуда.



Подробнее на сайте: sov-lab.ru

Фотохимические реакторы



The EvoluChem™ PhotoRedOx

Прибор для проведения фотохимических реакций

Совместим с разными форматами виал (0.3 мл, 2 мл, 4 мл и 20 мл)

Компактный дизайн для работы на мешалках

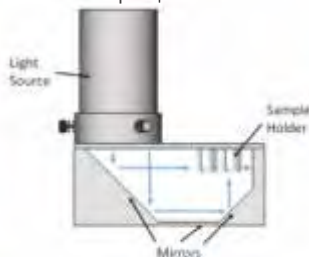
Встроенный вентилятор поддерживает комнатную температуру реакции



Держатель для закрепления устройства на магнитной мешалке



Уникальная геометрия для фокусировки света на образцах



Воздушный поток для поддержания постоянной температуры образцов



Уникальный прибор для электросинтеза

IKA® ElectraSyn 2.0



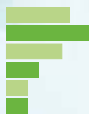
Три в одном

Потенциостат, аналитическое устройство и
перемешивающая плитка

Разнообразие комплектаций

Широкий выбор электродов, насадок и емкостей
для любых задач





NOVA-2

СИСТЕМА МИКРОВОЛНОВОГО СИНТЕЗА

Микроволновая система Nova-2 - моноמודовая система, предназначена для проведения реакций микроволнового синтеза как при повышенном, так и при атмосферном давлении.

Система Nova-2 может использоваться как в одиночном исполнении с ручной подачей сосудов, так и в системе с автосемплером, с автоматической подачей.

Синтез может проходить в герметичных запаянных ампулах под давлением и в открытых кварцевых сосудах.

В открытых сосудах возможно проведение автоматизированной процедуры микроволновой экстракции любых образцов.

Система ускоренного нагрева.

Система магнитного перемешивания 0-1500 об/мин.

Оptionальная система автосемплера рассчитана на 4 планшета по 24 (10 мл) или 16 (30 мл и 55 мл) контейнеров.



Технические характеристики

Характеристика	Значение
Электропитание	220 В, 50 Гц
Микроволновый нагрев	0 - 500 Вт
Измерение температуры	0- 350 °С
Контроль давления	0 - 4 МПа
Используемые контейнеры - синтез под давлением (до 30атм, 240°С) - синтез при атмосферном давлении	10 мл и 30 мл 55 мл
Количество контейнеров - 10 мл - 30 мл и 55 мл	96 64
Измерение температуры	ИК-датчик

Область применения

- микроволновый синтез органических веществ
- микроволновый синтез наноструктурированных материалов
- автоматизированная пробоподготовка пищевых продуктов при проведении элементного анализа
- синтез фармацевтических препаратов - получение новых конструкционных материалов.
- испытания различных материалов, в том числе нефти, на воздействие СВЧ излучения.

Системы очистки воды от компании RephiLe Bioscience, Ltd. (Китай)

RephiLe Bioscience, Ltd. представляет широкий спектр инновационных решений для лабораторной очистки воды с производительностью от 2 л/ч до 600 л/ч для самых разнообразных применений, таких как: приготовление подвижной фазы, буферов, растворов реагентов, микробиологических сред, питание клинических анализаторов, автоклавов, воды для GC, HPLC, AAS, ICP-MS и др.

Преимущества:

- **надежность**
- **удобство пользования**
- **доступность**
- **простота обслуживания**
- **низкие эксплуатационные расходы**



Весы

BEL Engineering® s.r.l.- итальянская компания-производитель электронных прецизионных весов и лабораторных научных приборов со штаб-квартирой в городе Монца (Милан), Италия.

Аналитические весы (с разрешением 0,01 мг до 0,1 г)

Лабораторные весы

Анализаторы влажности

Платформенные лабораторные весы

Аксессуары



Основные преимущества:

- Элегантный дизайн и точность измерений
- Качество и надежность. Гарантия 3 года.
- Официальный сервис центр в г. Москва
- Удобный интерфейс и простой уход
- Все необходимые сертификаты
- Выгодная цена
- Со склада в Москве

ВЭЖХ от WUFENG

ВЭЖХ система WUFENG EX-1800

СовЛаб предлагает новую флагманскую высокоэффективную жидкостную хроматографическую систему EX1800.

EX1800 - это конфигурируемая хроматографическая система для ВЭЖХ/УВЭЖХ. Выбор модулей обеспечивает гибкость при проведении испытаний от простых ежедневных задач до сложных разделений.

Прибор позволяет реализовать потребность в испытаниях любой сложности: от простых ежедневных анализов до исследований сложных образцов, требующих высокой скорости, тонкого разделения, особых температурных условий либо особого режима формирования и подачи подвижной фазы.

Система ввода (опциональные решения):

Сверхвысокопроизводительный бинарный насос (120 МПа)

Ультравысокопроизводительный бинарный насос (62 МПа, 90 МПа)

Четырехканальная система ввода пробы (70 МПа)

Детекторы:

UV/VIS детектор, FLD (Флуоресцентный детектор),

PDA (Фотодиодный матричный детектор), RID

(Рефрактометрический детектор), ELSD (Испарительный

детектор светорассеяния), ECD (Электрохимический

детектор).

Термостат колонок (опциональные решения):

Стандартная / продвинутая система управления колонками

Встроенная мультиколоночная система

термостатирования

Система контроля нескольких потоков

Программное обеспечение Ex-Clarity.



Высокоэффективная Тонкослойная Хроматография

Оборудование для ВЭТСХ
от ведущего мирового производителя

... CAMAG®

Почему ВЭТСХ?

- Наглядный & документируемый
- Экспрессный
- Экономичный
- Микрометод
- Минимальная пробоподготовка
- Параллельный анализ проб и стандартов в одинаковых условиях
- Нет переноса пробы с одного анализа в другой
- Идеален для проб со сложными «матрицами»

...



INSTRUMENTS, TOOLS AND CONCEPTS FOR HPTLC

Препаративная Хроматография

Флэш-хроматографы SepaBean

Флэш-хроматографы серии SepaBean от компании Santai Technologies - это надежное решение для очистки продуктов органического и биотехнологического синтеза! Компания Santai Technologies разрабатывает и производит системы для флэш-хроматографии под маркой SepaBean, а также картриджи для систем флэш-хроматографии под маркой SepaFlash.

Область применения флэш-хроматографии:

многостадийный органический синтез: для удаления побочных продуктов промежуточных реакций
биотехнологическое производство: выделение пептидов, олигонуклеотидов, олигосахаридов и т.п.
производство биологически активных добавок: очистка экстрактов, выделение активных компонентов
фармацевтика: очистка исходного сырья, промежуточных и конечных продуктов
осветление растворов на активированном угле.



Генераторы газов

Лабораторные газовые генераторы

Лабораторные генераторы азота и осушенного воздуха ПРОМТЕГРА разработаны специально для обеспечения техническими газами различных аналитических приборов в лабораториях, научно-исследовательских центрах, образовательных учреждениях, фармацевтических предприятиях.

Генераторы работают в полностью автоматическом режиме и позволяют получать качественный азот и осушенный воздух круглосуточно и непрерывно, что особенно важно при проведении длительных циклов научных исследований.

Генераторы ПРОМТЕГРА поставляются в максимальной заводской готовности и имеют в своем составе: предварительную фильтрацию сжатого воздуха, финишную сверхтонкую фильтрацию азота и осушенного воздуха, осушитель воздуха, газоанализатор с системой контроля остаточной концентрации кислорода в азотном потоке, цифровые расходомеры потоков азота/осушенного воздуха.

Возможны различные исполнения генераторов как по производительности так и по параметрам и количеству газовых линий.

Производительность: до 1000 л/мин;

Концентрация азота: до 99,9%;

Давление азота/осушенного воздуха: до 7,5 бар;

Количество настраиваемых линий азота/осушенного воздуха: неограниченно;

Гарантия: 18 месяцев.



Lab Water Solutions

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ Milli-Q®

Основные преимущества:

- высокое качество
- удобство пользования
- надёжность
- прогнозируемая замена расходных материалов
- высокий КПД обратного осмоса
- сертификаты калибровки на все датчики и мониторы
- доступность



Системы получения сверхчистой воды (тип I)

Milli-Q® IQ 7000
Milli-Q® Reference
Super-Q®
Simplicity®

Системы получения сверхчистой воды (тип II)

RiOs-Di
Elix® Advantage, Elix® Essential
Milli-Q® HX 7000, Milli-Q HX 7000 SD
(высокопроизводительные системы до 9000 л/день)

Системы получения сверхчистой воды (тип III)

RiOs™ Essential
Milli-Q® HR 7000

Комбинированные системы очистки воды

Milli-Q® Direct 8/16
Milli-Q® IQ 7003/5/10/15



Оснащение лабораторий

Лабораторная мебель

для комфортной, безопасной, приятной работы



- Высококачественные материалы и эргономичный дизайн
- Полная линейка импортной и отечественной лабораторной мебели



- Разнообразие комплектаций и рабочих покрытий
- 3D дизайн-проект размещения



- Продукция сертифицирована
- Гарантия от 12 месяцев

Автоклавы

Реакторы высокого давления (автоклавы)

Компания Современные Лаборатории (СовЛаб) предлагает лабораторные автоклавы отечественного производства.

Реактор высокого давления представляет собой герметично закрывающуюся емкость с интегрированными датчиками давления и температуры для регистрации изменения параметров внутренних процессов. Реактор изготавливается из нержавеющей стали AISI 316Ti.

Стакан и крышка реактора надежно защищены внутренней вставкой и шайбой из PTFE, благодаря которой можно исследовать технологические процессы в жидкой среде с участием агрессивных химических компонентов.

Быстросъемный хомут из высокопрочной стали надежно стыкует крышку сосуда с рабочей емкостью, делая эксплуатацию реактора безопасной и комфортной.

Конструкция реактора рассчитана на рабочее давление 300 атм, гарантированное предельное давление до 400 атм при диапазоне рабочих температур от — 150 ... +400 градусов.

Настраиваемый в широком диапазоне клапан экстренного сброса давления гарантирует безопасную эксплуатацию.

Объем от 150 до 1000 мл, нагревается электрическим контуром кольцевого типа или греющей платформой.

Реактор может быть оснащен верхнеприводной мешалкой или донной магнитной мешалкой, что обеспечивает тщательное перемешивание исходных компонентов.



Компания СовЛаб предлагает стеклянные реакторы с рубашкой, которые предназначены для проведения синтезов в лабораторных условиях, от 5 до 200 литров.

Реактор позволяет осуществлять синтез, экстракцию, нагревание и перемешивание, кристаллизацию и прочие процедуры с максимальной эффективностью и возможностью визуального контроля.

Преимущества:

- мобильность реакторной установки
- оптимальная комплектация
- простая в эксплуатации конструкция
- доступная цена



Диапазон рабочих температур: от -120 до 300С

В комплект входит обратный холодильник с приемной колбой, вакуумметр, блок управления, двигатель перемешивающего устройства, фторопластовый вал со стальным сердечником, передвижная опорная рама, комплекты фланцев и переходников, датчик температуры.



Реакторы могут комплектоваться чиллерами (термостатами) для поддержания заданной температуры.



**E-mail: sov_lab@mail.ru,
info@sov-lab.ru**

Телефон: +7 (495) 045-58-29 (офис)