

Agilent предлагает системы ввода пробы под широкий спектр задач вашей лаборатории

Линейка инструментов Agilent для ввода проб





Благодаря Agilent у вас есть возможность выбрать автосамплер, идеально подходящий для вашей лаборатории

Независимо от поставленной задачи, например обнаружения токсикантов в питьевой воде, определения примесей в лекарственных средствах или количественного анализа пестицидов в пищевых продуктах, результаты должны быть правильными, точными и неопровержимыми. Требования лаборатории постоянно изменяются, и необходимый уровень точности поддерживать все сложнее.

Agilent поможет вам решить эту проблему. Мы разработали линейку систем для ввода проб и можем предложить вам решения, которые подойдут для конкретных типов проб и проводимых анализов. Вне зависимости от выбранного метода ввода пробы у компании Agilent найдется инструмент для поддержки производительности вашей лаборатории.



Решения для хранения проб от компании Agilent

Виалы Agilent отвечают тем высоким стандартам, к которым вы привыкли:

- гарантированное единообразие характеристик от партии к партии;
- полное соответствие жестким требованиям контроля качества и качества производства;
- простота подбора по критериям объема, типа пробы и прибора;
- высокая эффективность.

Виалы Agilent отлично подходят для различных аналитических приборов. Наш интерактивный помощник поможет быстро найти лучшее решение для надежного хранения любой пробы.

www.agilent.com/search/gn/vial-selector

Автоматизация анализа

Исключение ненадежности ручного ввода



Наша самая универсальная система для отбора жидких проб:

Автоматическая система ввода проб (ALS) серии Agilent 7693A

Система ввода проб Agilent 7693A с расширенным функционалом позволяет обеспечить максимальную эффективность хроматографического разделения. Независимо от объема работ — несколько проб или несколько сотен проб — вы можете рассчитывать на лучшие в классе обработку образцов и функционал ввода.

- Трехслойные вводы, добавление внутреннего стандарта пробы и протектора за один ввод.
- Функционал пробоподготовки.
- Предварительная подготовка пробы до готовности ГХ.
- Две турели для пробоподготовки или двойные одновременные вводы.
- Объемы ввода: от 0,01 до 250 мкл.



Автосамплер 7693A

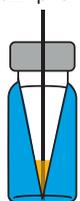
емкость: 16/150 флаконов

Повышенная гибкость отбора проб и возможности автоматизации

Переменная глубина погружения иглы позволяет выполнять отбор проб в любой части вials, а дополнительный функционал обработки образцов еще больше расширяет производительность.



Жидкость-жидкостная экстракция



Отбор проб в небольшом объеме



Добавление реактивов и стандартов



Разбавление/отбор аликвот/восстановление концентрации



Нагрев/перемешивание



Считывание штрихкода



**Парофазный
пробоотборник 7697A**
емкость: 12/111 флаконов

Первоклассная точность, надежность и простота в использовании: **парофазный пробоотборник для ГХ Agilent 7697A**

Парофазный пробоотборник Agilent 7697A отличается современным высокопроизводительным функционалом благодаря лучшей в классе технологии и мощному ПО.

- Уникальная конструкция отбора проб позволяет использовать водород в качестве газа-носителя, обеспечивая оптимальное хроматографическое разделение для успешной работы лаборатории в настоящем и будущем.
- Комплексное ПО выходит за рамки простого отбора проб — оно подходит для различных задач, например для разработки методов и сохранения ресурсов.
- Инструменты оптимизации методов облегчают разработку методов для парофазного пробоотборника.
- Электронное регулирование давления, проверка виал на герметичность и компенсация барометрического давления гарантируют постоянство результатов.

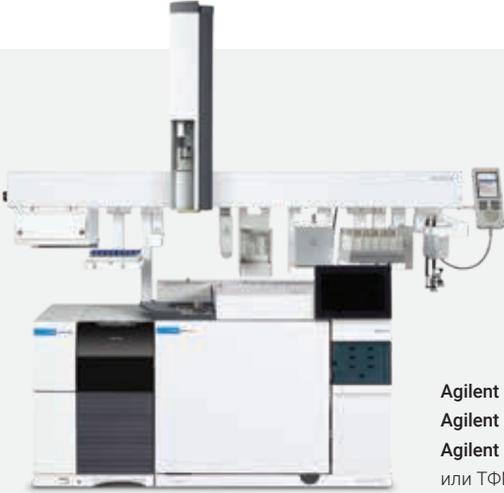
Надежное средство повышения производительности средней емкости: **автосамплер Agilent 7650A**

Для лабораторий со средней емкостью отбора проб Agilent 7650A является идеальным решением для достижения максимальной производительности.

- Трехслойные вводы, добавление внутреннего стандарта пробы и протектора за один ввод.
- Эффективность, соответствующая другим продуктам ALS Agilent.
- Программируемый ввод означает возможность оптимизации скорости поршня для больших объемов или сложных методик.



Автосамплер 7650A
емкость: 50 флаконов



Пробоотборник Agilent PAL

- Объединяет жидкостную, парофазную экстракцию и ТФМЭ в одном ГХ.
- Автоматизирует сложные процедуры пробоподготовки.

Agilent PAL3 LSI 684 виалы (2 мл)
Agilent PAL3 RSI для ввода жидкой пробы, парофазной экстракции или ТФМЭ
Agilent PAL3 RTC роботизированный инструмент для ввода жидкой пробы, парофазной экстракции или ТФМЭ



Markes TD100-xr
 Система фокусировки летучих компонентов без внешнего хладагента с емкостью на 100 сорбционных трубок

Термодесорберы Markes

- Высокочувствительная и полностью автоматизированная система для прямой десорбции материалов и точного анализа проб.
- Поддерживает сорбционные трубки, канистры и потоковый анализ.



Пробоотборник для динамического парофазного анализа (P&T) Tekmar

- Эффективная конструкция для охлаждения ловушки и инновационная система управления жидкостью для анализа проб воды и почвы.
- Сверхнизкий эффект памяти; поддерживает виалы для летучих ароматических соединений на 40 мл.

Tekmar Atomx XYZ
 емкость: 84 виалы

Данная таблица служит справочным руководством для определения того, какое решение для ввода проб дополнит текущие методики вашей лаборатории.

	ГХ 9000 Intuvo	ГХ 8890	ГХ 8860	ГХ 7890	ГХ 7820A	6850 Series II	ГХ 6890	ГХ-МС 5975T
Автосамплер 7693A	•	•	•	•	•*	•**	•	•**
Парофазный пробоотборник 7697A	•	•	•	•	•	•	•	•
Автосамплер 7650A	•	•	•	•	•			•
Пробоотборники PAL	•	•	•	•	•		•	
Термодесорбер Markes		•	•	•	•	•	•	•
Пробоотборник для динамического парофазного анализа (P&T) Tekmar	•	•	•	•	•	•	•	•
Устройство термического разложения (TSP)	•	•		•				•

* Только устройство для ввода проб, за исключением случаев заказа после 1 июня 2015 г. или как часть комплекта МСД серии 5975E/5977E (МСД с 7820A).

** Только устройство для ввода проб.

Чтобы найти подходящее для ваших потребностей устройство для ввода проб Agilent, перейдите по ссылке: www.agilent.com/chem/GC



Усовершенствованные шприцы для автосамплера Blue Line Agilent позволяют добиться высоковоспроизводимых вводов в течение продолжительного срока службы.



Устройство

Быстрый анализ следовых количеств твердых, жидких и шламообразных проб в полевых условиях

Устройство термического разложения (TSP) быстро осуществляет анализ твердых, жидких и шламообразных проб в условиях ограниченной пробоподготовки или ее отсутствия.

Вне зависимости от ваших потребностей в отношении ввода проб мы можем предложить прибор, максимально увеличивающий производительность лаборатории. www.agilent.com/chem/GC

Покупка через Интернет:

www.agilent.com/chem/store

Поиск центров по работе с клиентами компании Agilent в вашей стране:

www.agilent.com/chem/contactus

Россия

+7 495 664 73 00

+7 800 500 92 27

customercare_russia@agilent.com

Европа

info_agilent@agilent.com

Азиатско-Тихоокеанский регион

inquiry_lsca@agilent.com

Информация в этом документе может быть изменена без предупреждения.

© компания Agilent Technologies Inc., 2018
Напечатано в США 20 ноября 2018 г.
5991-1287RU