

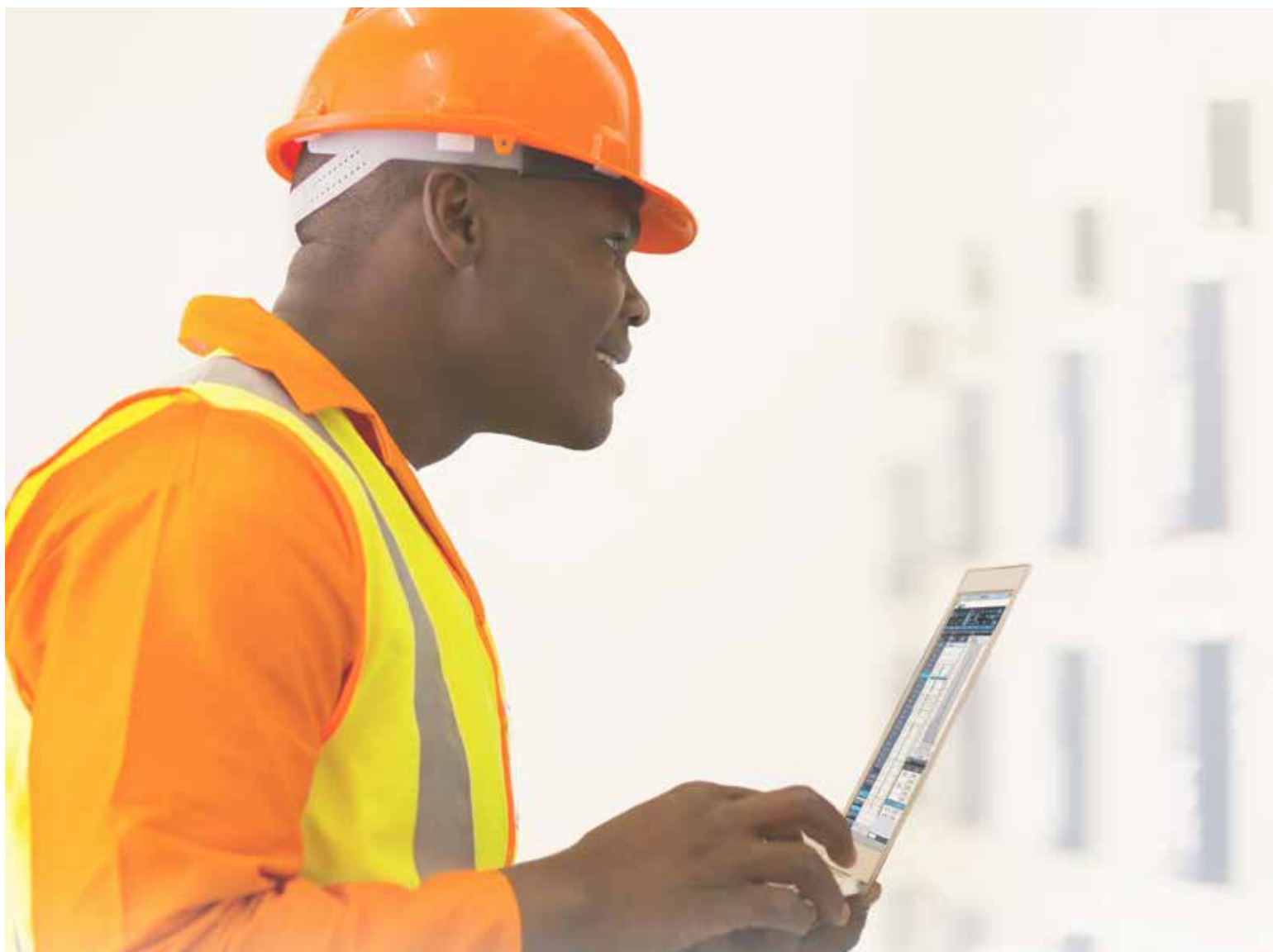
Agilent
OpenLAB

Система сбора и обработки данных хроматографии OpenLAB CDS

БУДУЩЕЕ НАСТУПИЛО, И ОНО ДОСТУПНО ДЛЯ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ



Agilent Technologies



НОВОЕ ПРОДВИНУТОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ НУЖД ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

Будучи ведущим поставщиком приборов для ГХ с более чем тридцатилетним опытом и производителем лучшего в своем классе оборудования для ГХ, наша компания видела, как меняются лаборатории. Мы понимаем, сколько усилий требуется для обеспечения успешной работы химических и нефтехимических лабораторий. И мы знаем, с какими проблемами вы сталкиваетесь: подбор персонала, планирование бюджета, необходимость получения большего количества результатов в кратчайшие сроки без ухудшения точности.



Мнение ученых

«Мы имеем возможность получать огромное количество сведений, используя высокоорганизованные методики обработки данных, позволяющие более эффективно выполнять анализ и извлекать необходимую информацию».

КОГДА ПРИДЕТ ВРЕМЯ, ПОДУМАЙТЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ OPENLAB CDS

Мы вас слышим. Именно отзывы таких лабораторий, как ваша, помогли нам разработать новейшую систему OpenLAB CDS, программное обеспечение, которое, как и раньше, поможет вам получить максимум от аналитических приборов Agilent, способствуя повышению производительности и эффективности на годы вперед.

Простая в использовании

Интуитивно понятный инновационный интерфейс включает только действительно нужные элементы управления, отображаемые в нужный момент. Этот интерфейс в комплекте с дополнительными образовательными инструментами позволит даже новым сотрудникам быстро начать работу, сокращая временные и денежные затраты на обучение.

Одна лаборатория — одна система

Программное обеспечение OpenLAB CDS предоставляет доступ к наиболее часто используемому оборудованию и позволяет управлять им. Сюда относятся хроматографы компании Agilent и других производителей, а также моноквадрупольные масс-спектрометры Agilent. Избегая необходимости обучать персонал работе с различными программными продуктами, ваша лаборатория сможет работать более продуктивно.



ИСКЛЮЧИТЕ ОШИБКИ, ВЫПОЛНЯЙТЕ БОЛЬШЕ ЗА МЕНЬШИЙ СРОК

Вы не только сможете успевать больше за один день, но и делать это точно. Обширные встроенные возможности расчетов обеспечивают получение результатов непосредственно во время анализа данных без необходимости создания полного отчета. Система OpenLAB CDS сохранит ключевые данные на случай, если вам понадобится отчет, благодаря чему вы сможете избежать ошибок при экспорте данных или ведении записей вручную, при этом ускоряя процесс. ПО позволяет быстро фиксировать искажения, например отсутствующие или дополнительные пики, сдвиги времен удерживания или проблемы с интегрированием. Новые инструменты, как, например, инструмент визуализации Peak Explorer, предоставляют возможность более быстрого изучения данных за счет упрощения визуализации выбросов и искажений.

ФОКУС НА НАУКЕ, А НЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

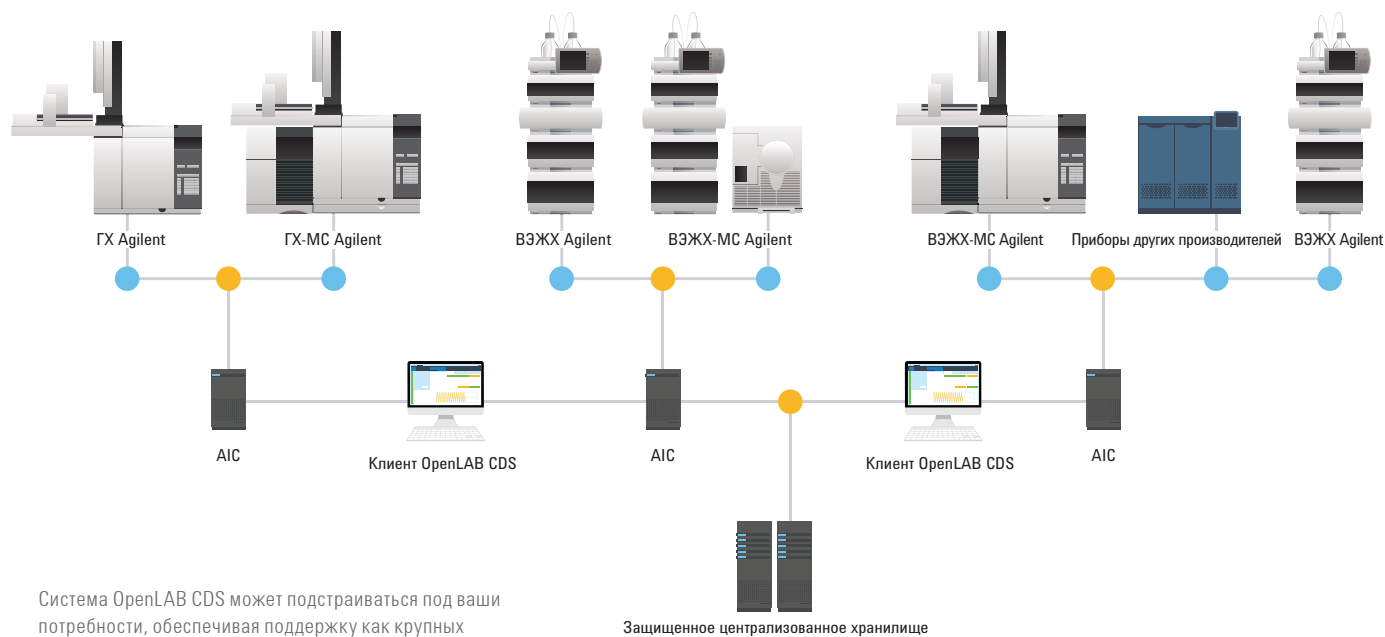
Смотрите на работу с точки зрения пробы, а не прибора. Посвятите свое ценное время науке, а технологическим обеспечением пусть займутся специалисты. Надежное резервное копирование данных и обеспечение их безопасности для всех приборов лаборатории выполняются качественно и автоматически.

Централизованная работа экономит время

В клиент-серверной среде можно быстро проверить состояние оборудования, узнать, какие пробы обрабатываются в данный момент, поделиться сведениями со всей лабораторией и миром — и это все не вставая с места.

Простота интеграции, повышение надежности

Если вы столкнулись с необходимостью выполнить интеграцию вручную, ПО OpenLAB CDS упростит вашу задачу. Запатентованная технология для интеграции вручную предоставляет наиболее полезные функции в любой момент выполнения хроматографии, устраняя необходимость работы наугад и сокращая временные затраты.



ТРИ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ OPENLAB CDS ОТ AGILENT

1 ИНСТРУМЕНТ PEAK EXPLORER Ускорение обработки данных

Современные технологии анализа данных ускоряют процесс обработки и проверки большого объема информации, что помогает мгновенно выявлять искажения тысяч пиков и соединений и быстро интегрировать пики одним щелчком мыши.

2 СОЗДАНИЕ ОТЧЕТОВ Фокус на том, что действительно важно

Теперь можно собирать данные и представлять их в формате удобного в использовании пакета. Шаблоны, понятные процедуры создания отчетов перетаскиванием элементов и расширенные возможности расчетов позволяют быстрее и легче составлять даже сложные отчеты.

3 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ Сокращение периода обучения

Инновационный единообразный пользовательский интерфейс упрощает и ускоряет начало работы для новых пользователей, позволяя учиться на ходу. Доступные для заказа интерактивные обучающие модули позволяют ознакомиться с каждым этапом конкретной задачи или процесса.

ПРОСТОТА ПЕРЕХОДА

Гладкий процесс перехода, минимальное время простоя, снижение затрат

Программное обеспечение OpenLAB CDS полностью спланировано для нужд химических и нефтехимических лабораторий — от ежедневных процедур до ваших уникальных потребностей обучения.

В результате вы получаете непревзойденное программное обеспечение для сбора и обработки хроматографических данных, позволяющее фиксировать точные данные, анализировать и быстро передавать их другим и быть уверенным в их надежности.

Что не менее важно, с нашей поддержкой переход с систем ChemStation или EZChrom выполняется быстрее, чем вы предполагаете. Наши опытные специалисты помогут внедрить этот продвинутый рабочий процесс с минимальными временем простоя и перерывами в работе, а также предоставят услуги поддержки в любых условиях перехода.

Это значит, что идея перехода на другую систему уже не выглядит пугающей. И, возможно, необходимость в этом у вас появится намного раньше, чем вы предполагали.

РАСПАХНИТЕ ДВЕРИ В БУДУЩЕЕ С ПО ORENLAB

Программное обеспечение OrenLAB позволит вам стоять у руля. Этот интегрированный комплект поможет получать данные, анализировать их и делиться полученными сведениями, обеспечивая коммерческую ценность. А наши знающие консультанты по специализированным услугам помогут на каждом этапе, чтобы вы могли максимально быстро начать получать выгоду от использования этого комплекта программного обеспечения.

СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ CHROMATOGRAPHY DATA SYSTEM

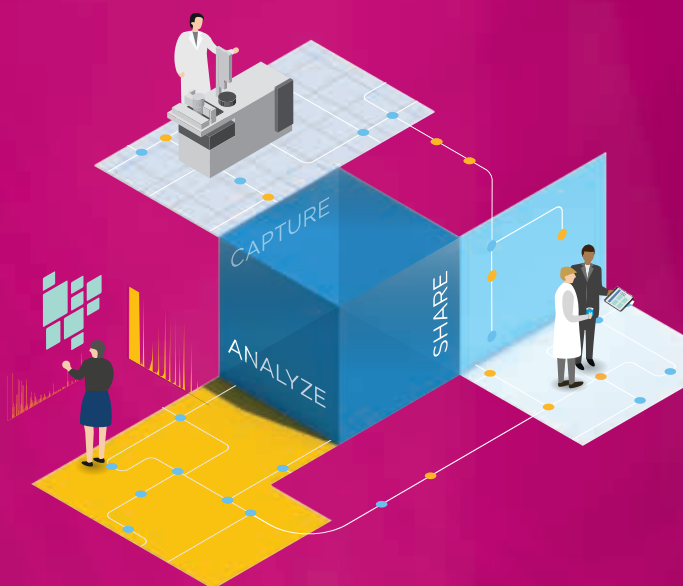
- Управление приборами компании Agilent и других производителей
- Быстрая обработка данных и составление отчетов
- Отслеживание работы приборов с помощью наглядной визуализации
- Упрощение лабораторных и ИТ-процессов

СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ

- Доступ к данным в любое время и в любом месте
- Безопасное хранение данных от начала эксперимента и до конца
- Обеспечение соответствия нормативным требованиям и защита интеллектуальной собственности
- Сокращение объема бумажной работы

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЖУРНАЛ

- Запись лабораторных результатов нескольких аналитических систем
- Быстрый поиск и извлечение данных с помощью современной системы управления запросами
- Упрощение процедуры совместного написания работ и сотрудничества
- Защита интеллектуальной собственности и обеспечение прослеживаемости процессов



Дополнительная информация:

www.agilent.com/chem/openlab

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

adinquiry_aplsca@agilent.com

Информация может быть изменена без предупреждения.

© Agilent Technologies, Inc., 2016
Напечатано в США, 18 января 2016 г.
5991-6620RU



Agilent Technologies