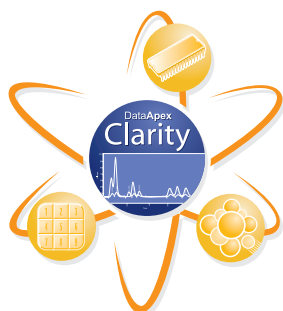


Clarity



Хроматографическое программное обеспечение от специалистов по хроматографии

“Clarity” - это усовершенствованная станция сбора и обработки хроматографических данных, содержащая программные модули для сбора данных, их обработки и управления инструментальными средствами. Широкий выбор интерфейсов для сбора данных (аналого-цифровые конвертеры, LAN, USB, RS232) позволяет подключаться к любому хроматографу.

- Простота установки и использования
- Непосредственное управление хроматографическими инструментальными средствами
- Модули специальных расчетов и методологии
- Инструментальные средства для регулируемой среды
- Расширенная поддержка пользователей
- Конкурентное ценообразование
- OEM-версии
- Языковые локализации

Станция "Clarity" – простота и эффективность

Быстрый старт: Пользователи могут сразу же начинать работать, углубленная подготовка не требуется. "Clarity" обеспечивает легкий доступ ко всем часто выполняемым задачам.

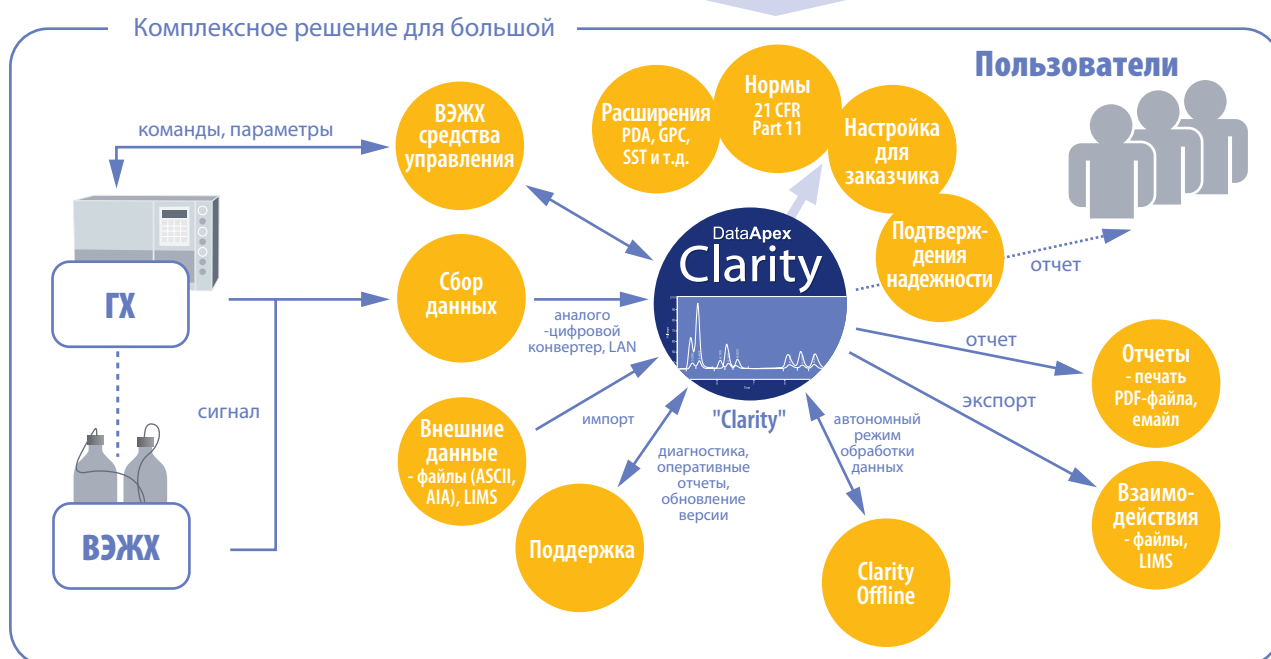
Возможность подключения и взаимодействия: "Clarity" легко интегрируется в существующий технологический процесс любой лаборатории. Для обмена данными используются функции "Экспорт" и "Импорт". АЦП и управляющие модули могут подключить "Clarity" практически к любому хроматографу. Цифровые выходы дают возможность управлять дополнительными инструментальными средствами.

Настраиваемый интерфейс пользователя: "Clarity" можно приспособить к конкретным требованиям. Каждый пользователь может настраивать параметры рабочего стола, форматировать таблицы, и т.д.

Абсолютная эффективность: За естественным, интуитивно-понятным интерфейсом скрываются весьма эффективные алгоритмы что, позволяет находить в каждой хроматограмме сотни пиков. Более того, интеграция пиков может точно настраиваться по почти 30 параметрам интеграции.



Простая ВЭЖХ



Станция "Clarity" – расширяемость

Модульная конфигурация: Позволяет легко составить простое решение для небольшой лаборатории с одним хроматографом. Если Ваша компания расширится или будет нуждаться в изменениях, "Clarity" может вместе с Вами вырасти в комплексное решение.

Простое и экономичное решение для небольших лабораторий: Небольшие лаборатории могут получить пользу от недорогого хроматографического решения с интуитивно-понятным интерфейсом пользователя, не требующего углубленного обучения или сложных начальных установок.

Всеохватывающее решение для хроматографических приложений с высокими требованиями: Крупные

лаборатории обычно предъявляют три основных требования - эффективность, четкая организация технологического процесса и совместное использование данных.

"Clarity" легко справится с этими требованиями.

Автоматизация: В "Clarity" возможно задавать последовательность, проводить пакетную обработку данных, автоматически выполнять действия, и т.д.

Регулируемая среда: Инструментальные средства обеспечения GLP (учетные записи пользователей и контрольные журналы, импорт и экспорт в различные форматы, "LIMS" и т.д.).

21 CFR
PART 11

Линейка программных продуктов "Clarity"

Широкий диапазон возможностей позволяет легко выбрать соответствующее решение.

Все продукты линейки программных продуктов "Clarity" основываются на одном ядре, прошедшем основательную проверку. Это обеспечивает их стабильность и надежность.



Clarity: "Clarity" является самой полной из наших станций. Ее функции включают в себя сбор данных с помощью различных инструментальных средств, непосредственное управление ГХ/ВЭЖХ и автоматическими пробоотборниками с помощью элементов управления, возможность углубленного анализа посредством расширений и поддержку "21 CFR Part 11". Все это делает "Clarity" пригодной к использованию в лабораториях с высокими требованиями к эффективности, большим объемом образцов и стандартам GLP.



Clarity Lite: Это упрощенная версия "Clarity", обеспечивающая сбор данных с одного хроматографа (до четырех детекторов, совместно использующих общую временную развертку). Со своим ограниченным набором функций "Clarity Lite" является недорогим решением для нерегулируемой среды. Впоследствии "Clarity Lite" можно легко усовершенствовать.



Clarity Offline: Автономная версия позволяет пользователям оценивать данные и подготавливать методы. Эта версия не может собирать данные, но может совместно использовать данные двух описанных выше станций. Пользователи "Clarity Offline" могут работать с собранными данными на дополнительных компьютерах в лаборатории или дома.



Validation: Программные средства для комплексной квалификации функционирования аналоговых и цифровых детекторов данных являются составной частью хроматографического программного обеспечения "Clarity".

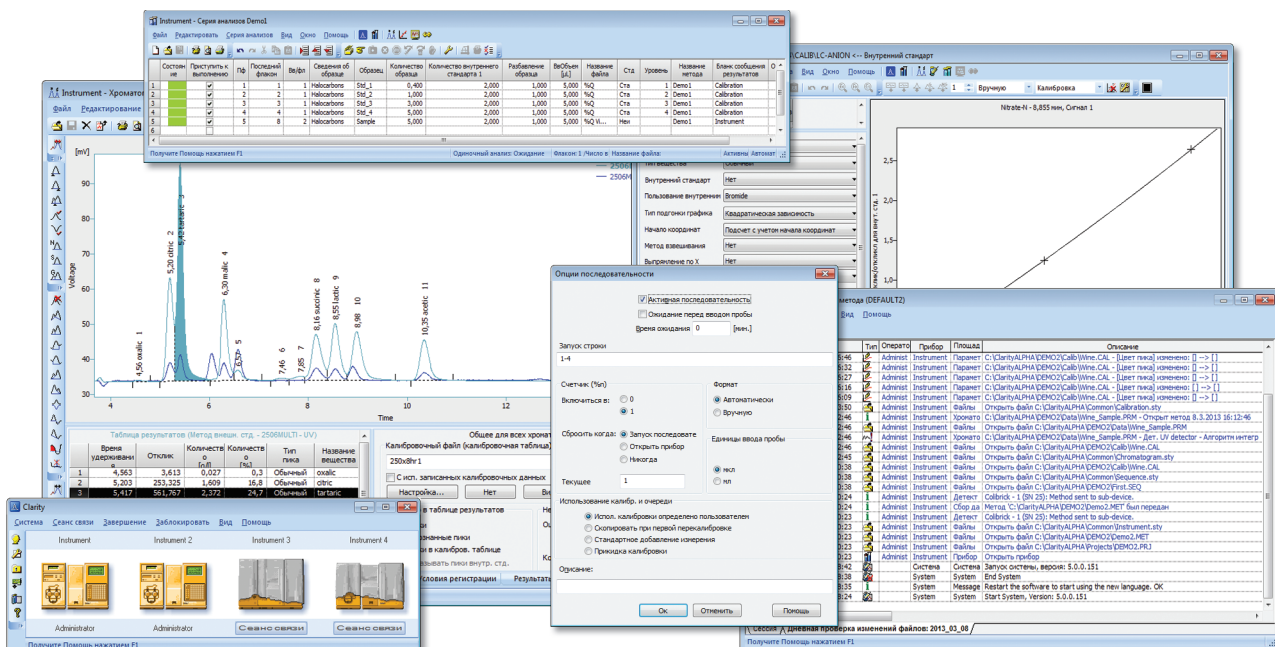
Аналоговые детекторы также нуждаются в точном контрольном устройстве, входящем в валидационный набор, который также может использоваться для хроматографических программ сторонних разработчиков.



Clarity SDK: Создания пользовательских модулей управления для "Clarity" - это набор инструментальных средств программирования с подробным описанием управляющего интерфейса "Clarity". Он предназначен для OEM-партнеров и позволяет разрабатывать управляющие модули для их инструментальных средств. Необходима усовершенствованная команда на языке программирования C++ и наличие библиотек MFC.



Clarity OEM: Модифицируйте хроматографическую станцию в соответствии с Вашими особыми требованиями. Набор опций от простого внедрения названия и логотипа Вашей компании в ПО "Clarity" до модификации всего программного обеспечения в соответствии с Вашими специфическими целями (элементный анализ, полярографический анализ и т.д.). Ваш продукт будет создан быстро и при гибком содействии со стороны нашего квалифицированного персонала.



Усовершенствования "Clarity"

Линейка продуктов "Clarity" включает программные решения, упомянутые на предыдущей странице. Эти решения в последствии могут дополняться расширениями, элементами управления и аппаратными средствами.

Расширения программы "Clarity": Программные модули, расширяющие возможности станции сбора и обработки данных "Clarity". Расширения добавляют в программу "Clarity" функции, специфические для данного типа анализа или для специфической задачи. В настоящее время доступны следующие модули:

GPC: обработка данных гель-проникающей хроматографии

PDA: обработка спектральных данных

EA: обработка данных, элементного анализа

CE: обработка данных капиллярного электрофореза

SST: контроль правильной работы хроматографических систем

NGA: расчеты на основе детального углеводородного анализа

DHA: расчеты на основе подробного анализа углеводородов

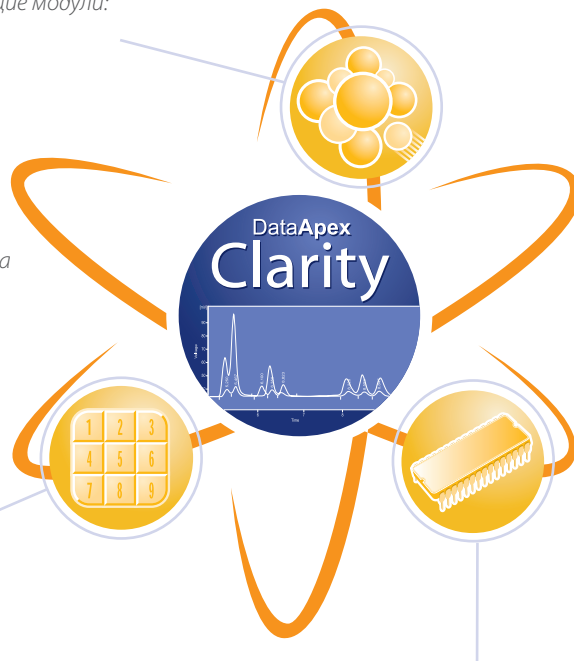
MS: Масс спектрометрчлэл

Средства управления "Clarity": Программные модули, обеспечивающие взаимодействие с ГХ, ВЭЖХ, автоматическими пробоотборниками и клапанами. Инструментальный метод управления устройством сохраняется в анализируемых хроматограммах.

Перечень управляемых в настоящее время устройств (более 400) доступен на сайте www.dataapex.com.

Аппаратное обеспечение: Компания "DataApex" поставляет несколько типов АЦП для сбора данных, поступающих с детекторов с аналоговым выходным сигналом, панелей управления для ВЭЖХ-контроля и различных интерфейсов.

Отдельные части указаны в каталоге продукции на сайте www.dataapex.com.



Станция "Clarity" – расширенная поддержка пользователя

Пожизненная бесплатная поддержка: "Clarity" не только подразумевает "программное обеспечение", но и содержит бесплатную расширенную поддержку со стороны компании "DataApex", а так же со стороны постоянно увеличивающегося количества пользователей на дискуссионном форуме "Clarity". В отличие от многих крупных корпораций компания "DataApex" поддерживает тесный контакт с пользователями.

Регулярные обновления: Регулярные обновления выходят бесплатно. Эти текущие обновления являются результатом нашего непрерывного диалога с заказчиками. Они не только устраняют небольшие проблемы, но и вносят улучшения, делающие работу с "Clarity" более удобной.

Попробуйте, прежде чем покупать: Можно "скачать" бесплатную программу "Clarity Demo" и проанализировать доступные функции. Демонстрационная версия содержит все функции "Clarity", использующие выборочные данные. Для желающих оценить программное обеспечение в реальной работе предлагается программа "Clarity Trial" с ограниченным сроком действия, использующая Ваши собственные актуальные данные.

Тем, кто еще не приобрел "Clarity", предлагаются предпродажные консультации.