



## Reveleris® X2 Флэш-система нового поколения

Мощная многофункциональная система флэш-хроматографии Reveleris® X2 позволяет химикам обнаруживать ранее остававшиеся невидимыми компоненты и примеси, что способствует максимальной чистоте и восстановлению необходимых составляющих в кратчайшие сроки.

### Высокая производительность

Максимальная чистота и извлечение целевых соединений – технология детектирования RevealX™



### Простота

Программирование в одном окне и управление через интуитивно понятный интерфейс Windows® ускоряет настройку системы



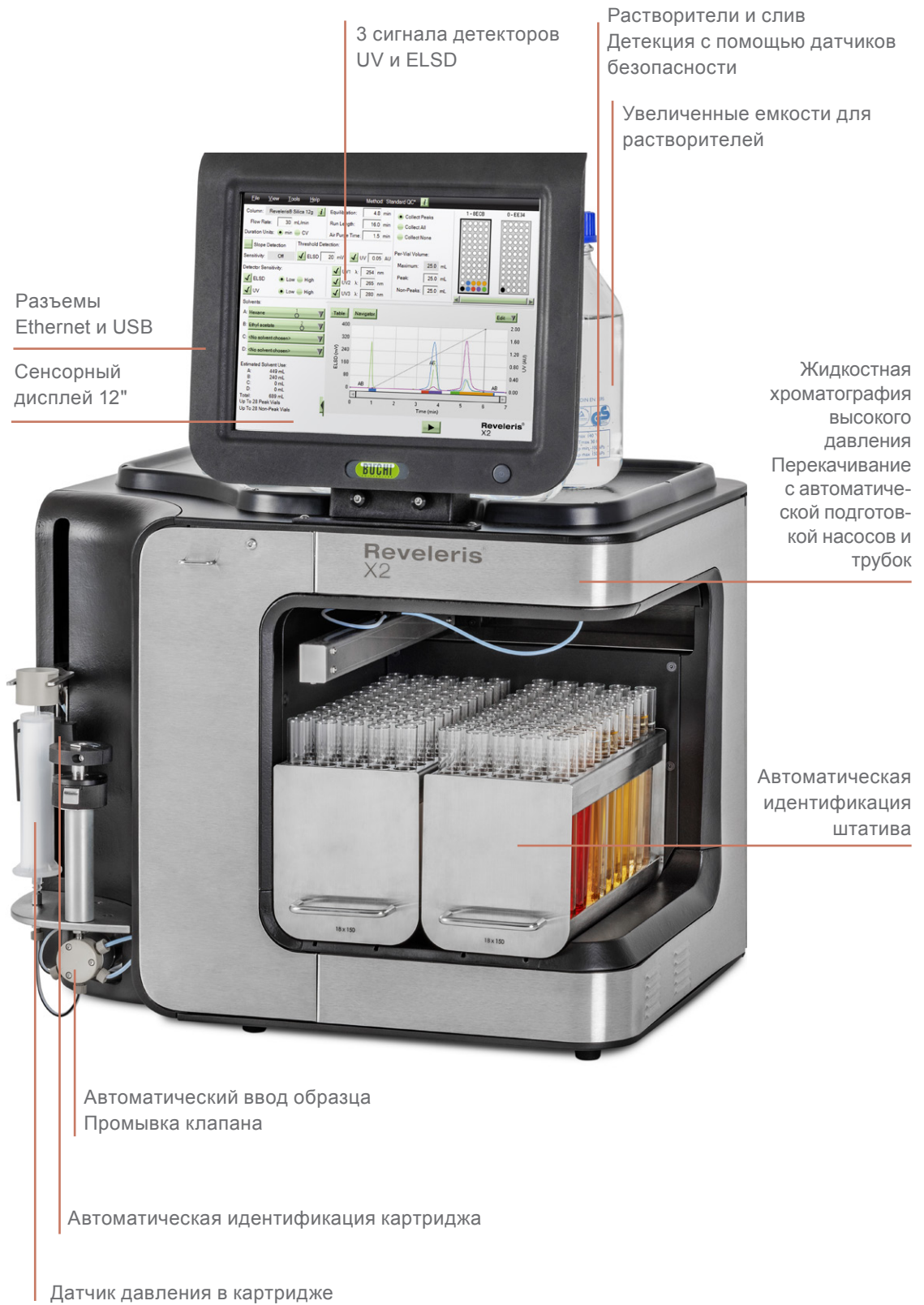
### Гибкость

Очистка широкого спектра образцов с выбором между высокой и низкой чувствительностью детекции

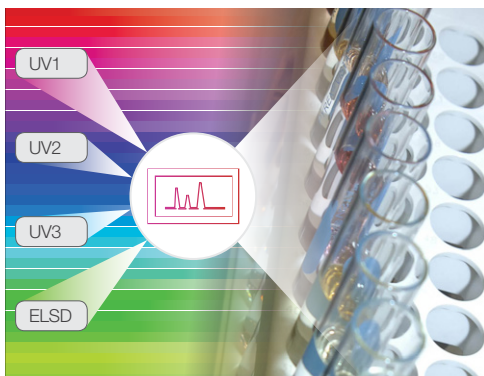


# Reveleris® X2

Флэш-система нового поколения

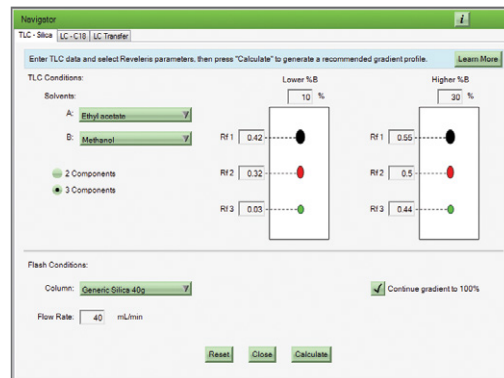


## Характеристики:



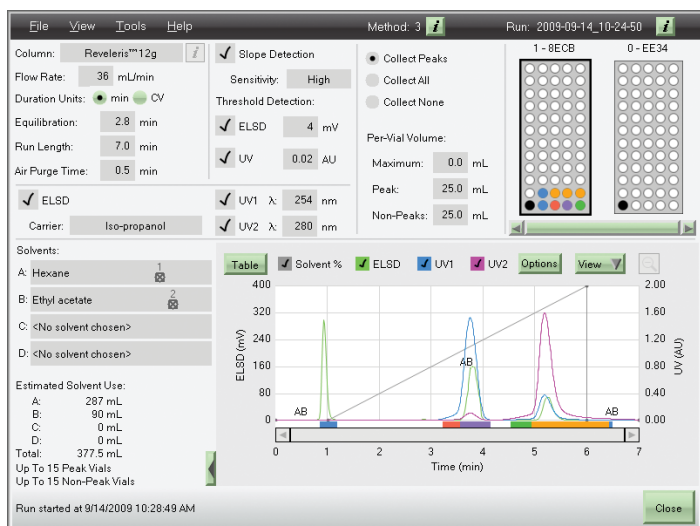
### Технология детектирования RevealX™

- Упрощает сбор фракций
- Сокращает затраты на последующую обработку фракций
- Максимальное восстановление целевых веществ



### Программное обеспечение REVELERIS® NAVIGATOR™

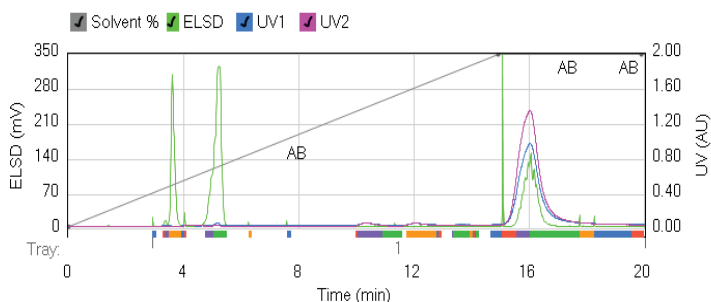
- Повышение заданной степени чистоты и восстановления
- Упрощение оптимизации метода
- Сокращение расхода растворителей / снижение стоимости
- Сокращение длительности цикла



Запатентованная технология детектирования RevealX™ объединяет сигналы от нескольких датчиков с целью оптимизации сбора фракций. Она синхронизирует сигналы от четырех различных датчиков, включая ELSD, что позволяет оптимизировать количество фракций и обеспечить максимальную чистоту. Встроенные датчики и улучшенный алгоритм обработки сигналов позволяют распознавать пики и собирать трудные для обнаружения соединения.

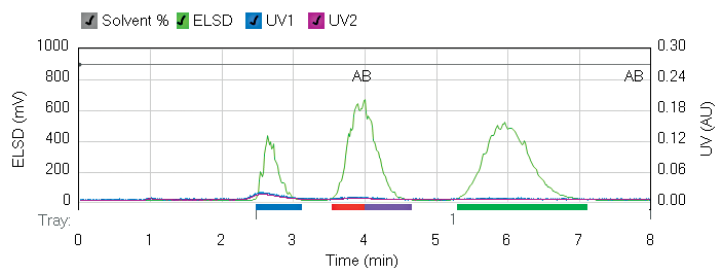
## Применение

### Флэш-очистка Galla Chinensis



Флэш-очистка экстракта Galla Chinensis. Заданное соединение можно определять детекторами UV или ELSD

### Флэш-очистка FAMES



Флэш-очистка FAME (метилловых эфиров жирных кислот). Соединения не видны в УФ-лучах и могут распознаваться только методом ELSD.

## Reveleris® X2: ваши основные преимущества



### Высокая производительность

- Синхронизация детекции и сбора фракций с использованием до четырех сигналов детекторов (ELSD/UV/Vis)
- Распознавание широкого спектра соединений
- Максимальное восстановление благодаря использованию не более чем 50 мкл/мин вашего образца для ELSD
- До 200 мл/мин и 15 бар (200 psi)



### Простота

- Быстрое изменение рабочих параметров на большом сенсорном дисплее 12"
- Редактирование градиентов в реальном времени на графике или в таблице
- Автоматическое распознавание картриджей и штативов ускоряет настройку и снижает риск возможных ошибок



### Гибкость

- Распознавание хромофорных, нехромофорных и видимых соединений образцов в количестве от миллиграмма до килограмма
- Очистка сложных образцов на стадиях от разработки до научных исследований
- Простое переключение между нормальной и обращенно-фазовой хроматографией

## Расширьте возможности вашей лаборатории



Осушитель воздуха  
Reveleris®  
Генерация очищенно-  
го воздуха



Стеклянные колонки  
Колонки для  
масштабирования



Флэш-картриджи  
Reveleris®  
Получите мак-  
симум от своей  
флэш-очистки



Rotavapor®  
R-300  
Удобное и эффек-  
тивное ротацион-  
ное управление

