



# Приложение Agilent ICP Go

## Простота выполнения элементного анализа

### Сосредоточьтесь на самом главном

ICP Go — это простое браузерное приложение, которое делает повседневную работу с масс-спектрометрами с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС) компании Agilent проще, чем когда-либо. Приложение, совместимое с масс-спектрометрами ИСП-МС Agilent 7700, 7800, 7850, 7900 и трехкврупольным масс-спектрометром ИСП-МС Agilent 8900, позволяет уверенно выполнять анализ даже новичку или сотруднику, который пользуется прибором время от времени.

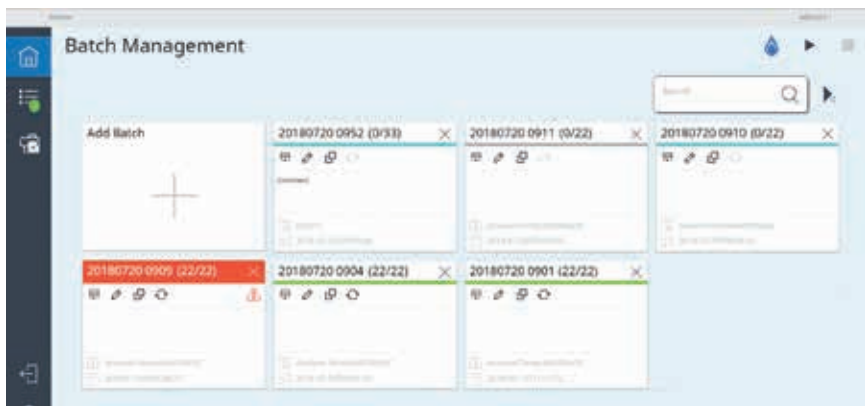
Возможности приложения ICP Go:

- Приложение позволяет быстро настроить и выполнить анализ последовательности проб с помощью хранимых шаблонов.
- Приложение обеспечивает высокий уровень контроля над анализом последовательностей и позволяет снизить вероятность ошибок методики, которые могут привести к невоспроизводимости результатов и необходимости дорогостоящих повторных анализов.
- Приложение дает возможность управлять анализом на всех этапах — от зажигания плазмы до анализа проб. В ходе анализа приложение позволяет вставить в очередь срочную пробу для немедленного анализа и дистанционно наблюдать за состоянием прибора.
- Нового пользователя можно обучить менее чем за день, снизив тем самым расходы на начальное обучение и упростив операторам переход между различными методами анализа. Приложение ICP Go отличается понятным интерфейсом и простотой организации рабочего процесса, что позволяет легко обучить работе с ним аналитика, работающего на другом приборе. Это позволяет легко перебрасывать младший персонал с одной задачи на другую, освободив ведущих сотрудников для более сложных задач, таких как оптимизация эффективности лаборатории.

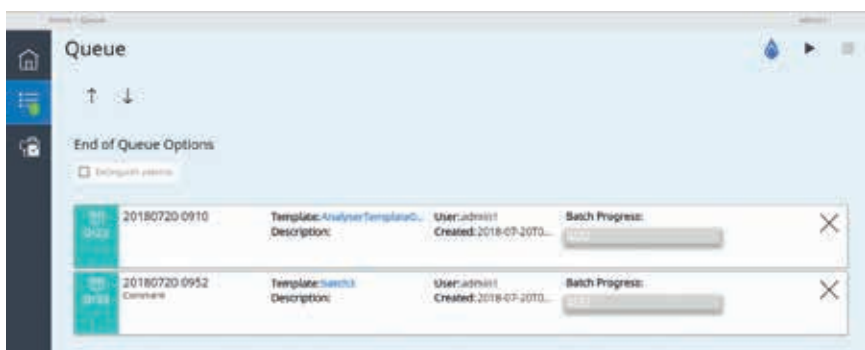
Приложение ICP Go позволяет управлять прибором через браузер Microsoft Edge или Google Chrome с того же самого ПК, на котором установлен пакет Agilent MassHunter для ИСП-МС. Если этот управляющий ПК подключен к локальной сети, сеанс работы с ICP Go можно запустить дистанционно с устройства, подключенного к той же сети. Так как интерфейс приложения основан на браузерной технологии, он доступен с большинства устройств под управлением операционных систем Windows, OS X, Android и iOS, на который установлен браузер Microsoft Edge или Google Chrome. Приложение позволяет подключиться с одного устройства к нескольким отдельным приборам с использованием отдельных вкладок браузера.



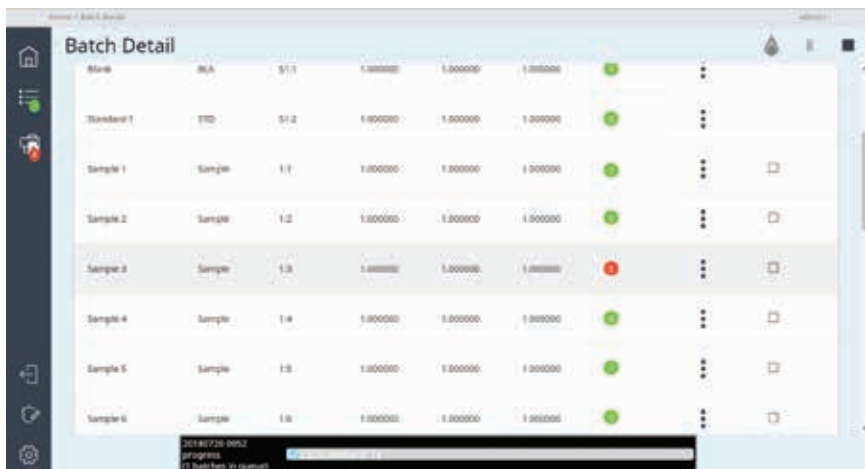
Приложение ICP Go позволяет легко управлять всеми этапами анализа с локальной рабочей станции. Если же эта рабочая станция подключена к локальной сети, прибором можно полностью управлять с любого совместимого устройства под управлением Windows, OS X, Android или iOS.



Шаг 1. Задать новую последовательность проб, выбрав шаблон методики и импортировав или введя названия проб.



Шаг 2. Добавить последовательность в очередь для анализа. Ход анализа каждой последовательности в очереди отображается на экране.



Шаг 3. Цветовые индикаторы показывают состояние анализа и позволяют легко обнаруживать ошибки, такие как неудачный результат контроля качества.

Узнать подробнее:

[www.agilent.com/chem/icpms](http://www.agilent.com/chem/icpms)

DE.7671412037

Информация может быть изменена без уведомления.

© Agilent Technologies, Inc., 2020  
Напечатано в США 27 ноября 2020 г.

5994-0213RU

## Анализ проб за три шага

После загрузки проб в автосамплер анализ выполняется всего за три шага:

1. Создать новую последовательность, импортировав или введя названия проб в шаблон нужной методики.
2. Добавить последовательность в очередь.  
При необходимости порядок последовательностей можно изменить. Если очередь уже запущена, то анализ добавленных в нее последовательностей будет запущен автоматически. В противном случае запустите анализ новой последовательности, нажав на значок Start (Пуск).
3. За ходом анализа можно наблюдать с помощью цветowych индикаторов, отображаемых в ходе выполнения анализа, и графиков стабильности результатов измерений внутреннего стандарта.

## Совместимость

Приложение ICP Go совместимо со следующим оборудованием и программным обеспечением:

- Масс-спектрометры ИСП-МС Agilent 7700, 7800, 7850, 7900 и трехквadrупольный масс-спектрометр ИСП-МС Agilent 8900.
- Пакет Agilent MassHunter для ИСП-МС версии 4.6 или выше, запущенный на устройстве под управлением ОС Microsoft Windows 10 версии 1703 или выше.
- Автосамплер Agilent ASX 520.
- Автосамплер Agilent I-AS.
- Автосамплер Agilent SPS 4.

## Сведения для заказа

Приложение ICP Go входит в комплект аппаратных и программных средств Agilent Analyzer для масс-спектрометра ИСП-МС Agilent 7850, и его можно добавить к уже имеющимся масс-спектрометрам ИСП-МС компании Agilent.