

Высокопроизводительный масс-спектрометр Agilent 7700e ICP-MS



Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: Agilent 7700e ICP-MS

<https://assa-group.ru/agilent-7700e-icp-ms>

Agilent 7700e ICP-MS – новейший масс-спектрометр серии 7700, позволяющий удовлетворить любые нужды стандартной лаборатории. Данный прибор прост в эксплуатации и не требователен в обслуживании. Анализатор полностью соответствует всем стандартам среднестатистического научного учреждения.

Особенности и главные преимущества масс-анализатора:

Agilent 7700e имеет в наличии упрощенный интерфейс и стандартизирован по аппаратным конфигурациям для большинства методик. Это обуславливает его экономичную работу при проведении рутинных анализов.

Масс-спектрометр оснащен инновационной октапольной ячейкой третьего поколения, что делает его крайне эффективным в процессах, требующих удаления интерференции от полиатомных ионов.

Автоматизированная настройка и оптимизация системы значительно облегчают эксплуатацию анализатора. Обе эти функции

заклучены в одной программе (система запуска в ПО ICP-MS MassHunter) и активизируются одним щелчком мыши. Программное обеспечение настроено на использование определенных системных параметров, специфичных для того или иного метода, так что даже малоопытный пользователь без каких-либо трудностей выполнит шаблонный анализ пробы.

Наличие в базе ПО такой функции как «One-click Plasma Setting» и программы автоподстройки «Expert Autotuning» в значительной степени снижает затраты на обучение персонала и тем самым увеличивает общую производительность труда.

Масс-анализатор Agilent 7700 ICP-MS очень эргономичен и не занимает много места. Фактически, данный аппарат является самым маленьким настольным прибором с ИПС, из имеющихся на рынке МС.

Для Agilent 7700е предусмотрен ряд усовершенствований и апгрейдов вплоть до моделей 7700с и 7700х. Это предусмотрено для тех случаев, когда возникает необходимость в проведении высокоспециализированных анализов, где требуется более мощная аналитическая система.

Дополнительные модули

- Автосамплер Agilent ASX-520 – приспособление, созданное для решения разноплановых задач средней и высокой степени сложности (в зависимости от требуемой пропускной способности прибора). В комплект поставки входит штатив с 360 флаконами.
- Инертный узел ввода пробы, выполненный без уплотнительных колец круглого сечения, изготовлен из ПФА, чем обусловлен самый низкий уровень загрязнения проб.
- Съёмная плазменная горелка, устойчивая к HF, оснащена платиновыми или сапфировыми инжекторами. Данный модуль позволяет использовать в анализах высокочистые ре-

АКТИВЫ.

<https://assa-group.ru/agilent-7700e-icp-ms>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.