



Комплекс атомно-абсорбционных спектрометров Agilent DUO

Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: DUO

<https://assa-group.ru/kompleks-atomno-absorbcionnyh-spektrometrov-agilent-duo>

Система Agilent Duo — это не имеющий аналогов комплекс высокотехнологичного оборудования, созданный специально для быстрого и удобного проведения истинно параллельного анализа путем электротермической и пламенной атомизации. Не требуя переключения между атомизаторами, система DUO повышает производительность исследования в 2 с лишним раза.

Преимущества спектрометров Agilent DUO:

- Agilent Duo – уникальные приборные комплексы, включающие два независимо работающих АА-спектрометра (с пламенной и электротермической атомизацией) под управлением одного компьютера,
- Благодаря особенностям конструкции в спектрометрах Agilent Duo реализована возможность проведения параллельного (одновременного) анализа методами пламенной и электротермической атомизации,
- Еще один безусловный плюс работы Agilent Duo – поступление результатов на один рабочий лист,

- Повышение пробопотока в Agilent Duo более чем в 2 раза исключает необходимость переключения между атомизаторами.

Приобретая этот комплекс Вы получаете:

- Возможность работы в широком динамическом диапазоне от мкг/л до долей %.
- Возможность анализа различных сред.
- Возможность работы с различными объемами образцов.
- Возможность работы с различными объемами партий.

А главное Вы приобретаете качество и надежность Agilent Technologies!

Уникальный комплекс DUO позволяет выполнять широкий круг аналитических задач за счет комбинации пламенного и электротермического атомно-абсорбционного спектрометра

	Пламенный атомно-абсорбционный спектрометр с функцией мультиэлементного анализа	Электротермический атомно-абсорбционный спектрометр с эффектом Зеемана
	Применяется когда необходима высокая скорость определения при невысокой чувствительности.	Применяется когда необходима высокая чувствительность, а высокая скорость не важна.
Предел обнаружения	5÷100 ppm (мг/л)	10÷100 ppb (мкг/л)

Режим анализа	Последовательный (Agilent FS)	Последовательный
Проб в день (max)	100-200 (для 6 элементов)	50-100 (для 2 элементов)
Рабочий динамический диапазон	3-4	2-3
Объем пробы	мл	мкл
https://assa-group.ru/kompleks-atomno-absorbcionnyh-spektrometrov-agilent-duo		

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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