



Атомно-абсорбционный спектрометр Agilent 280FS

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: 280FS AA

<https://assa-group.ru/atomno-absorbionnyy-spektrometr-agilent-280fs>

Атомно-абсорбционные спектрометры с пламенным атомизатором 280FS – высокотехнологичные приборы последнего поколения аналитического оборудования Agilent, которые отличаются:

- быстрое действие (определение до 22 элементов за 3-5 минут без смены ламп)
- высокой производительностью и низкими эксплуатационными расходами за счет использования режима Fast Sequential.
- низкими пределами обнаружения,
- максимальной точностью результатов,
- идеальной коррекцией фона за счет дейтериевой лампы.

Каждая модель имеет свои особенности, ориентируясь на которые вы сможете определиться с выбором наиболее подходящего аппарата.

Главными преимуществами модели Agilent 280FS являются:

- оснащение прибора 8-ми ламповым автоматическим блоком;

- дейтериевая коррекция фона и программируемое управлением потоками газов;
- а также возможностью интеграции блока питания SIPS.

Приобретение Agilent 280 FS позволит вам оценить высочайшую скорость и точность выбора с помощью автоматически управляемого малоинерционного зеркала. Кроме того, наличие в Agilent 280FS особо устроенного держателя ламп исключает необходимость их дополнительной коррекции. Для еще большего повышения функциональности и скорости анализа атомно-адсорбционный спектрометр Agilent 280FS можно дооснастить ламповым модулем управления для поддержки ламп типа UltrAA, системой разбавления SIPS и автосэмплером.

Хотите повысить чувствительность? В базовой комплектации спектрометров Agilent 280 FS уже интегрирован блок питания ультра ламп в 2 и 4 у 280FS. Осталось доукомплектовать приборы ультра лампами, чувствительность увеличится в 3-5 раз в зависимости от элемента. Все! Проблема решена!

Оптическая схема

Атомизатор

Возможность работы с ртуть-гидридной приставкой

Корректор фона

Выбор ламп

Спектральный диапазон, нм

Спектральная ширина щели

Диапазон оптических плотностей Б

Характеристические концентрации мкг/дм³ не менее:

для Си

для Zn

При работе с гидридной приставкой: -для Hg

Относительное СКО случайной составляющей погрешности АА-спектрофотометров при измерении массовой концентрации

двул

Плам

Да

Дейт

Восе

185-

0,1;0

0....3

200

50

0,2

5,0

элементов, %, не более: С гидридной приставкой	
Предел обнаружения (по Си, по критерию 3 - сигма), мкг/дм З:	25,0
Предел обнаружения (по Hg, по критерию 3 - сигма), мкг/дм : - для	0,05
АА-спектрофотометров с гидридной приставкой	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	790х
Вес, кг	69
Напряжение питания, В	220
Частота питающей сети, Гц	50 ±
Максимальная потребляемая мощность, В А:	470
https://assa-group.ru/atomno-absorbcionnyy-spektrometr-agilent-280fs	

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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