



Газовый хроматограф Agilent 6850 Series II

Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: 6850 Series II

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-agilent-6850-series-ii>

Газовый хроматограф Agilent 6850 Series II давно стал самым покупаемым прибором из линейки Agilent из-за своей компактности, простоты обращения, производительности и надёжности. Простой интерфейс на русском языке и всего 6 кнопок управления прибором позволяют работать с разными методами газовой хроматографии. А 5 самых используемых методик можно внести в память и использовать ежедневно. Благодаря легко открывающейся верхней крышке, вы получаете доступ к колонкам и месту присоединения детектора. Удобная конструкция помогает быстро менять капиллярные колонки для газовой хроматографии на любые другие. Компактный термостат с рабочей температурой до 375 градусов несколько не влияет на потребляемую мощность. Все управление впуска, направления потоков газов, температуры и давления на входе программируется. Капиллярные колонки для газовой хроматографии, работающие в режиме впуска без разделения потока, программируются на определённую скорость входящих газов. Встроенное криогенное охлаждение до -20 градусов позволяет вдвое сократить расход углекислого газа. Предусмотрена комплектация 6-ходовым или 4-ходовым клапаном отбора газа, который может монтироваться непосредственно на входе в термостат или на саму колонку. Доступны поворотные

клапаны, которые подходят под колонок широкого применения, а мембранные клапаны отличаются длительностью использования и простотой управления, но не подходят для аммиака, аминов, гидразинов, сильных окислителей и щелочных растворов с $\text{pH} > 10$.

Особенности газового хроматографа Agilent 6850 Series II:

- Высокая производительность.
- Применение колонок разного типа с варьируемыми режимами впуска газовой смеси под пневматическим управлением Agilent (EPC) позволяет фиксировать все параметры и формировать из них стандартную методику анализа, которую можно запомнить и использовать ежедневно.
- Хроматограф хорошо подходит для поточных и однотипных анализов.
- Открывающаяся верхняя крышка позволяет быстро менять колонки и устанавливать необходимые детекторы.
- Возможность выбора необходимого клапана позволяет правильно выстроить систему анализа.
- Простота обслуживания и русский интерфейс. Всего 6 кнопок на передней панели позволяют запустить необходимый анализ, а система блокировки не допускает ошибок.

Дополнительные опции:

- пламенно-ионизационный детектор (ПИД);
- детектор теплопроводности;
- пламенно-фотометрический детектор (ЧФД)
- 5977А масс-селективный (МСД)
- колонки ультра инертные DB-1 мс, DB-1 мс, HP-1 мс, HP-1 мс, БД-1 и HP-1 подходят для анализа углеводородов, аминов, фенолов и также вкусов и ароматов.
- инертные колонки HP-5 мс, БД-5 и HP-5 хорошо подойдут

для определения летучих наркотиков, пестицидов и гербицидов.

- колонки HP-INNOWax имеют самый высокий верхний температурный диапазон.
- HP Fast ГК колонки остаточных растворителей.
- клапаны.
- дегазатор.

Параметр	Ед. изм.	Значение
Рабочие условия окружающей среды		
Температура	°C	15 — 35
Влажность	%	5-95
Температура хранения	°C	-40 — 70
Рассеивание тепла	кВт	0,88
Термостат		
Размеры	мм	202*200*105
Диаметр шпули колонки	мм	130
Диапазон температур	°C	Токр.ср.+5 — 350, —20 — 350 (CO2 крио охлаждение)
Шаг температуры	°C	1
Количество изотерм		7
Время охлаждения от 350 °C до 50 °C	мин.	5,2
Испарители		
Диапазон давлений	psi	0 — 100

Газ носитель		He, H ₂ , N ₂ , и Ar — CH ₄
Максимальная температура	°C	375
Детекторы		
ПИД, предел детектирования		10 ⁷
Линейный диапазон		
ДТП, предел детектирования		10 ⁵
Линейный диапазон		
ПФД, предел детектирования,		10 ³ S, 10 ⁴ P
Линейный диапазон		
Селективность		10 ⁵ rS/rC, 10 ⁶ гP/гC
мЭЗД, предел детектирования		<0,008 пг/с (линдан)
линейный диапазон		>5 * 10 ⁵

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-agilent-6850-series-ii>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru