



Газовый хроматограф Agilent 7820A

Производитель: **Agilent Technologies**

Модель: 7820А

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-agilent-7820a>

?????? ?????????? Agilent 7820? – ?? ?????????? ?????????? ?????????????????????, ?????????????????? ? ??? ? ?????
 ??????. ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ???
 ????? 5 ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ??????????????, ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????. ??????????????
 ??????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????.

??? ????? ? ??????????? Agilent 7820? ??? ???? ????????????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ????
Split/Splitless ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????
????????????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ??????????? ??
????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????????.

????????????? ?????????????? ????????? ?????? ? ?????????????? ?????????, ?????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ???
 ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????, ? ?????????????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????????????? ?????????????,
 ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????, ?????????? ? ?????????, ? ??????????
 ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????, ?????? ?????? ??? ? ?????? ? ?????????? ??? ? ? ?????? ??????, ????????? ?
 ?????????????????? ???????????

?????????? ??????? ????????????? Agilent 7820A

- Пять независимых зон подогрева: два входа Split/Splitless, две для детекторов и одна вспомогательная с впуском на колонки PCOC с максимальной температурой 350 градусов.
- Система поддерживает установку и работу двух детекторов.
- Осуществляется поддержка двух нагретых клапанов для колонок и еще одного без подогрева, но синхронизированного с первым.
- Электронная пневматика управления (EPC) для клапанов и детекторов.
- Входы в колонки продуваются.

- Максимальная рабочая температура 400 градусов.
- Диапазон давления 0 до 413.69 кПа для входа split/splitless, и 0 до 689.47 кПа для входа PCOC.
- На колонках поддерживается автоматический впрыск.
- Большой выбор программного обеспечения в зависимости от применяемых детекторов и режимов работы.

???????????????? ????? ????????? ?????????????? Agilent 7820A

- Датчик ионизации пламени (FID)
- Детектор по теплопроводности (TCD)
- Электронный детектор захвата (ECD)
- Азотно-фосфорный детектор (NPD)
- Датчик пламени фотометрический (FPD)
- Автоматизированный пробоотборник жидкостей 7693A на 16 флаконов или же к нему можно добавить еще лоток на 150 флаконов
- Автоматический Пробоотборник жидкости 7650A на 50 флаконов.
- Дегазаторы, фильтры, приспособления для ручного ввода

--

Характеристика	Значение
Рабочие условия окружающей среды	
Температура	15...30 °C
Влажность	30...70%
Температура хранения	-40...70 °C
Предельная высота	3100 м
Термостат	
Размеры	280×305×165 мм
Диапазон температур	T _{окр.ср} +8...425 °C
Шаг температуры	1 °C
Количество изотерм	5
Максимальная скорость нагрева	75 °C/мин

Испарители	
Максимально устанавливается	2
Диапазон давлений	0...60 psi
Газ носитель	He, H ₂ , N ₂
Максимальная температура	400 °C
Детекторы	
Максимально устанавливается	2
Пламенно-ионизационный (ПИД)	
предел детектирования	2)
линейный диапазон	10 ⁷
Азот-фосфорный (АФД)	
предел детектирования	<0,4 пг N/с (азобензол) <0,2 пг P/с (малатион)
линейный диапазон	>10 ⁴ N >10 ⁴ P
селективность	25000 гN/гC 75000 гP/гC
Катарометр (ДТП)	
предел детектирования	
линейный диапазон	10 ⁵
Пламенно-фотометрический (ПФД)	
предел детектирования	
линейный диапазон	>5×10 ² S 10 ⁴ P
селективность	10 ⁶ гS/гC 10 ⁶ гP/гC
Микро-электрозахватный (мЭЗД)	
предел детектирования	<0,02 пг/с (линдан)
линейный диапазон	>10 ⁴
Габариты	
Размер В×Ш×Г	49×56×51 см
Вес	50 кг

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-agilent-7820a>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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