



Газовый хроматограф Agilent 7890B

Производитель: Agilent Technologies

Модель: 7890В

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-agilent-7890b>

?????? ?????????? Agilent 7890B – ?? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ???????????, ??????? ??????????
 ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????
 ??????????, ?????????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ???????????????
 ??????, ??????????????? ? ???????. ??????????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????, ?????????????????? ?
 ??????????? ???????????.

????????????? ?????????????? ?????????? Agilent ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?
 ?????????, ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????????? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????
 ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????, ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?
 ?????????? ?????????????????????????????????? ??????????,

?????? ????????? ?????????? ???????? ?????????? ?????????????? ????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????????
 ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ???? ??????? ?????????????????? ????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????.
 ?????????? ?????????????? ?????????????? Agilent 7890B ?????????? ?????????????? ??????????????:

1. ??? ?????? ?? ????????
2. ???? ??????? ????????? ?????????????????? ? ??? ?? ??????????.
3. ?????? ????????? ?? ????????????

????? ?????????? ? ?????????????? ??????????-????????????????? ?????????? ?? ?? ??????, ?? ? ?? ??????
 ?????????? ?????????? ?????????????? 6 ??????, ?????? ?????? ?????????????? 16 ?????? ??????????. ?????????
 ?????????? ?????? ?? ? ??????? ?????? ??????, ?? ? ? ?????????? ??????????

???????? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? – ???? ? ??. ????? ???? ???? Agilent

7890B ?????????? 20 ????????? ??????????, ?????? ??????????????. ?????? ????????????? ?? +4 ?? +450
?????????. ????????????? ?????????? ??????????. ?????? ????????? ????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?
???????????, ? ??????????? Agilent 7890B ????????????? 6 ????????? ?????????? ?????????.

????????????? / ????????? ?????????????? Agilent 7890B

- Капиллярный испаритель Split/Splitless.
- Продувочный испаритель для входа потока PPIP.
- Многорежимный испаритель MMI.
- Программируемый испаритель PCOC в охлаждаемую колонку.
- Программируемый испаритель PTV, поддерживающий введение большого объема пробы.
- Испаритель VI, наоборот поддерживает очень маленькие объемы газа или пробы, получаемые после испарения.

????????????????? ?????? / ????????? ?????????????? Agilent 7890B

- Детектор пламенно-ионизационный (FID) адаптированный под капиллярные колонки и набивные колонки.
- Детектор по теплопроводности (TCD) не реагирует только на газ-носитель.
- Электронно-захватный детектор (Micro-ECD) очень чувствительный и благодаря уникальной конструкции моментально распознает примеси.
- Азотно-фосфорный детектор (NPD) доступен с новым стеклянным шариком.
- Детектор пламено-фотометрический (FPD) доступен в одно- или двухчастотном исполнении.

Параметр	Ед.изм.	Значение
Рабочие условия окружающей среды		
Температура	°C	15...35
Влажность	%	5...95
Температура хранения	°C	-40...70
Термостат		
Размеры	мм	280×310×160

Диапазон температур	°C	Токр.ср+4...450
Шаг температуры	°C	0,1
Количество изотерм		21
Максимальная скорость нагрева	°C/мин	120
Время охлаждения от 450°C до 50 °C		4 мин (3,5 мин опционально)
Испарители		
Максимально устанавливается		2
Диапазон давлений	psi	0...150
Газ носитель		He, H ₂ , N ₂ и Ar-CH ₄
Максимальная температура	°C	450
Виды испарителей		Для набивных колонок (PPIP), обычный и инертный испаритель для капиллярных колонок с/без деления потока (S/SL), многорежимный (MMI), охлаждаемый для ввода на колонку (PCOC), с программируемой температурой испарения (PTV) и для летучих соединений (VI)
Детекторы		
Максимально устанавливается		3 (1- МСД)
ПИД, предел детектирования линейный диапазон		<1,4 пг С/с (тридекан, газ-носитель N ₂) 10 ⁷
АФД, предел детектирования линейный диапазон		<0,08 пг N/с, <0,01 пг Р/с
селективность		(азобензол/малатион)

		>105 N, >105 P 25000 гN/гC, 200000 гP/гC
ДТП, предел детектирования линейный диапазон		в 1 мл He 10 ⁵
ПФД, предел детектирования линейный диапазон селективность		<2,5 пг S/с, >103 S, 104 P 106 гS/гC, 106 гP/гC
мЭЗД, предел детектирования линейный диапазон		<4,5 фг/с (линдан) >5×10 ⁴
Габариты		
Размер В×Ш×Г	см	49×58×51
Вес	кг	49

<https://assa-group.ru/gazovyy-hromatograf-agilent-7890b>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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