



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 селективность		<0,08 пг N/с, <0,01 пг Р/с (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.