



Парофазный пробоотборник Agilent 7697A Headspace Sampler

Производитель: **Agilent
Technologies**

Модель: 7697A Headspace
Sampler

[https://assa-group.ru/parofaznyj-pr
oobornik-agilent-7697a-
headspace-sampler](https://assa-group.ru/parofaznyj-pr-oobornik-agilent-7697a-headspace-sampler)

Парофазный пробоотборник Agilent 7697A Headspace Sampler изготавливается в нескольких модификациях:

- с 12 флаконами для одновременного нагрева и проведения обычных исследовательских анализов в лаборатории;
- с 111 флаконами на одном поддоне.
- с 108 флаконами в 3-х лотках по 36 флаконов. Три позиции автосамплер имеет для экстренных или быстрых анализов. Лотки постоянно меняются, чтобы процесс не прерывался. Охлаждение доступно для всех 108 флаконов, а нагрев осуществляется для 12 позиций во внутреннем термостате.

В качестве газа-носителя в системе с отбором паровой фазы может использоваться водород, гелий или углекислый газ. Когда хроматограф не работает, специальный спящий режим пробоотборника Аджилент 7697А позволяет экономить расход газа. Agilent 7697A Headspace Sampler оснащён специальным адаптированным захватывающим устройством, которое

совместимо с флаконами 10, 20, 22 мл.

Система с отбором паровой фазы считывает штрих-код на флаконе, что позволяет отследить путь исследуемого вещества. После нагрева в термостате герметичный флакон прокалывается в него запускается водород для достижения необходимого давления, и проба отправляется по транспортной линии на анализ. После окончания отбора проб флакон возвращается на место, сбросив давление. Agilent 7697A Headspace Sampler использует упакованные флаконы. Поэтому перед транспортировкой пробы в хроматограф на флакон ставится металлическая пробка, и после он помещается на лоток пробоотборника Аджилент 7697. Перед подачей газа каждый флакон автоматически проверяется на герметичность.

Особенности / Парофазный пробоотборник Agilent 7697A

- Автоматический пробоотборник 7693A и 7693A с подносом отличаются количеством флаконов, размером и весом, но принцип работы у них одинаковый. Присутствует встроенный считыватель штрих-кода. Они совместимы друг с другом.
- Совмещается с газовым хроматографом 7890B GC и жидкостным пробоотборником 7693A (ALS)
- Поддерживаются одиночный и поточные режимы работы.
- Выборка образцов происходит в заданном режиме.
- Имеются три позиции, для внеочередного ввода образцов.
- Система управления полностью контролирует процесс ввода пробы в транспортную линию и обеспечивает инертный путь потока пробы.
- Газ-носитель гелий, водород, азот, метан, аргон.
- Для введения пробы в транспортную линию используется стандартный зонд ввода SilcoNert 2000 из нержавеющей стали

Дополнительные опции / Парофазный пробоотборник Agilent 7697A

- Зонд для введения пробы 1030 SilcoNert дезактивирующий
- Щипцы для упаковки флаконов

Наименование	Диапазон
Agilent 7697A	Размеры 606x509x636, Вес 38 кг, 12 флаконов
Agilent 7697A с подносом	Размеры 800x509x636, Вес 46 кг, 111 на одном лотке или 3 лотка по 36 флаконов
Объем флаконов	10, 20, 22 мл
Размер флаконов с обжимной крышкой	от 47 до 79 мм
Высота	от 22,4 до 23,1 мм
Ширина	
Выбор колонок с толщиной пленки	от 50 до 530 мкм
Рабочая температура термостата Agilent 7697A	От +5 до 300 градусов
Рабочая температура термостата Agilent 7697A с лотком	От 35 до 210 градусов
Температура в подогреваемых зонах: термостат, передаточная линия, клапан и цикл, шаг установки	0,1 градус
Продолжительность впрыска во флакон	от 0 до 999.990 мин с шагом 0,001 мин
Время цикла	от 0 до 999,99 мин с шагом 0,01 мин

<https://assa-group.ru/parofaznyj-probootbornik-agilent-7697a-headspace-sampler>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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