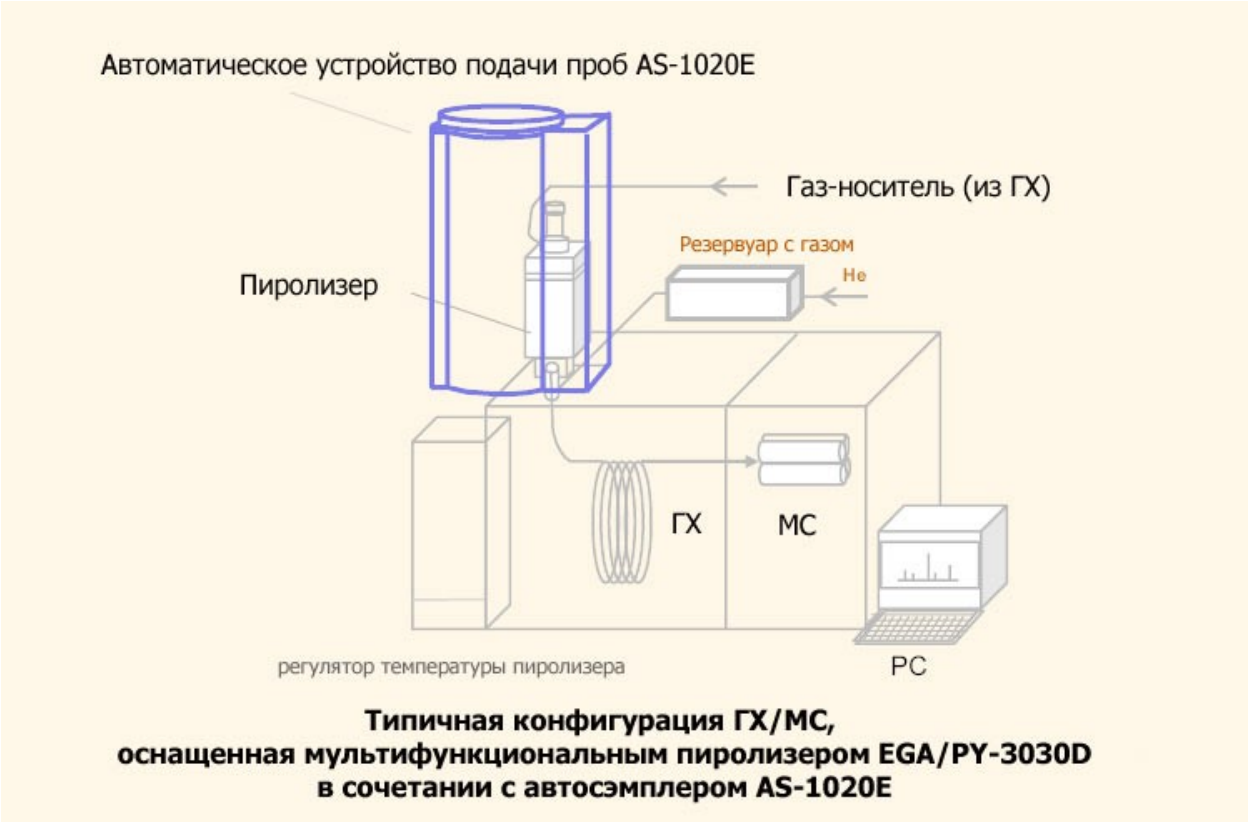
Автоматическое устройство подачи проб AS-1020E

Автоматическое устройство подачи проб AS-1020E

Мультифункциональный пиролизер EGA/PY-3030D

(Пиролизер устанавливается внутрь автоматического сэмплера AS-1020E)

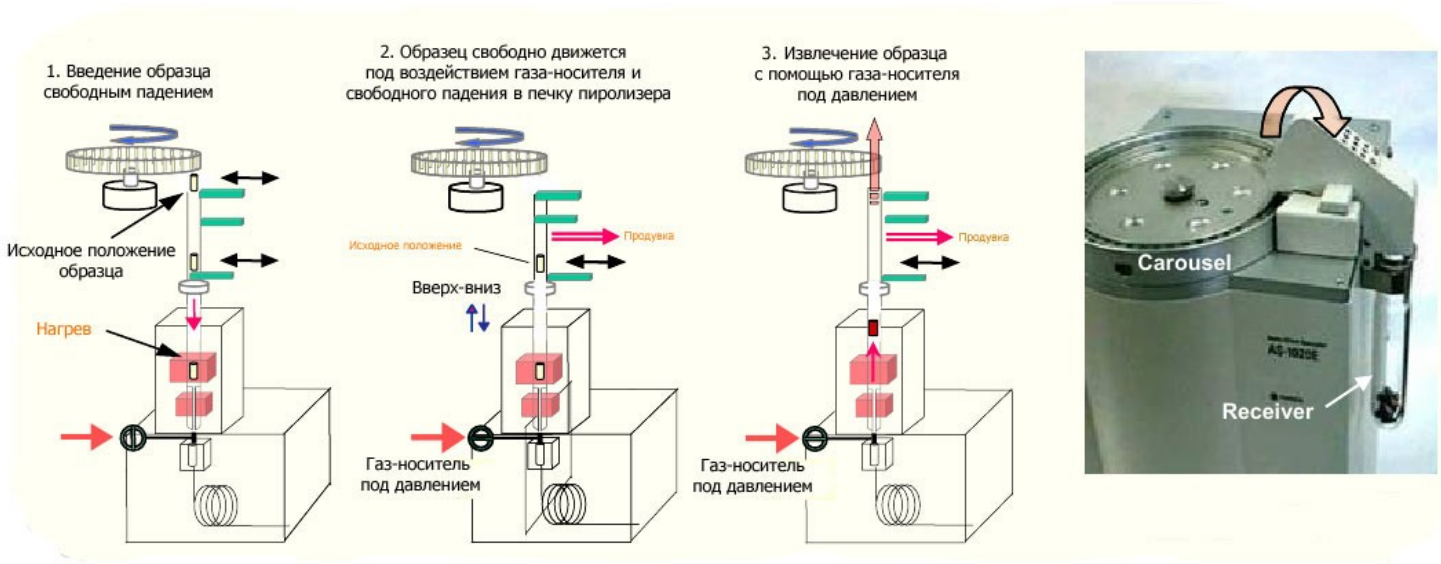


Типичная конфигурация ГХ/МС, оснащенная мультифункциональным пиролизером EGA/PY-3030D в сочетании с автосэмплером AS-1020E

Карусель для образцов

Преимущества автоматического устройства подачи проб AS-1020E:

- Непрерывная подача до 48 образцов
- Каждый образец может быть исследован одним из четырех аналитических методов
- Уменьшает влияние человеческого фактора на достоверность результатов
- Уменьшает влияние таких неожиданных факторов как погрешность отбора пробы



Ввод образца в пиролизер и его извлечение

Ввод образца в пиролизер:

Образец автоматически вводится в печку пиролизера под воздействием силы тяжести через клапаны, действующие последовательно на каждом цикле анализа, и затем нагревается в соответствии с желаемой процедурой: термическая десорбция, флэш-пиролиз, либо линейно изменяющаяся температура. Когда нагрев осуществляется пошагово, как, например, в случае двухступенчатого пиролиза, либо метода EGA с вырезанием пиков, образец передвигается вверх-вниз с исходной позиции (комнатная температура) в центр печки, как того требует метод исследования.

Извлечение образца после анализа:

После пиролиза образец выталкивается газом-носителем, поданным между пиролизером и каналом ввода ГХ. Затем образец помещается в накопитель.

www.reolgrade.ru Тел/факс: (383) 347-44-54, 347-67-75

reolgrade@reolgrade.ru