

Газовый хроматограф Agilent 6890N

Производитель, страна: Hewlett Packard (Германия)

Назначение: количественный анализ летучих органических веществ, а также анализа других веществ в виде их летучих производных (аминокислоты, сахара, жирные кислоты и др.). Применяется для определения токсичных микропримесей в водках и спиртах, хлорорганических пестицидов в пищевой продукции, жирнокислотного состава молочных и продуктов масел.



Метрологические характеристики:

1. Микродетектор электронного захвата:

предел детектирования по линдану менее 0,008 пг/сек,
линейный диапазон не менее 5×10^4 ,
частота регистрации сигнала до 50 Гц.

2. Пламенно-ионизационный детектор:

предел детектирования по углероду менее 5 пг/сек,
линейный диапазон 10^7 ,
частота регистрации сигнала до 200 Гц.

СКО Н, S, t < 13%

н.пр. 0,5 мг/дм³ в.пр. 1000,0 мг/дм³