

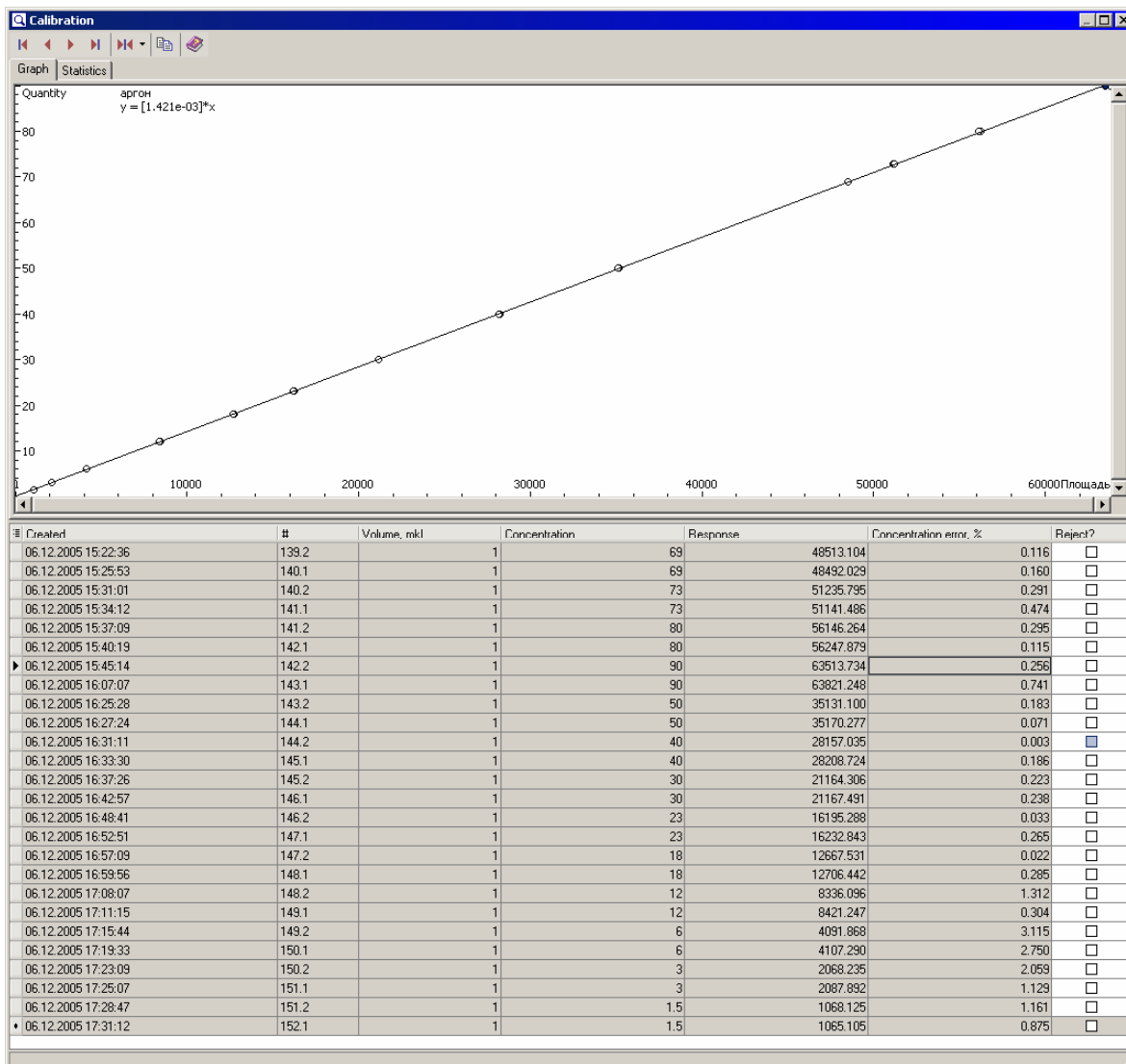
**Детектор ДТП с  
квадратичным усилителем**

Детектор ДТП с квадратичным усилителем обладает уникальным динамическим диапазоном, что позволяет получить пики без ограничения амплитуды практически во всем диапазоне концентраций исследуемых веществ (от предела чувствительности до 100%).

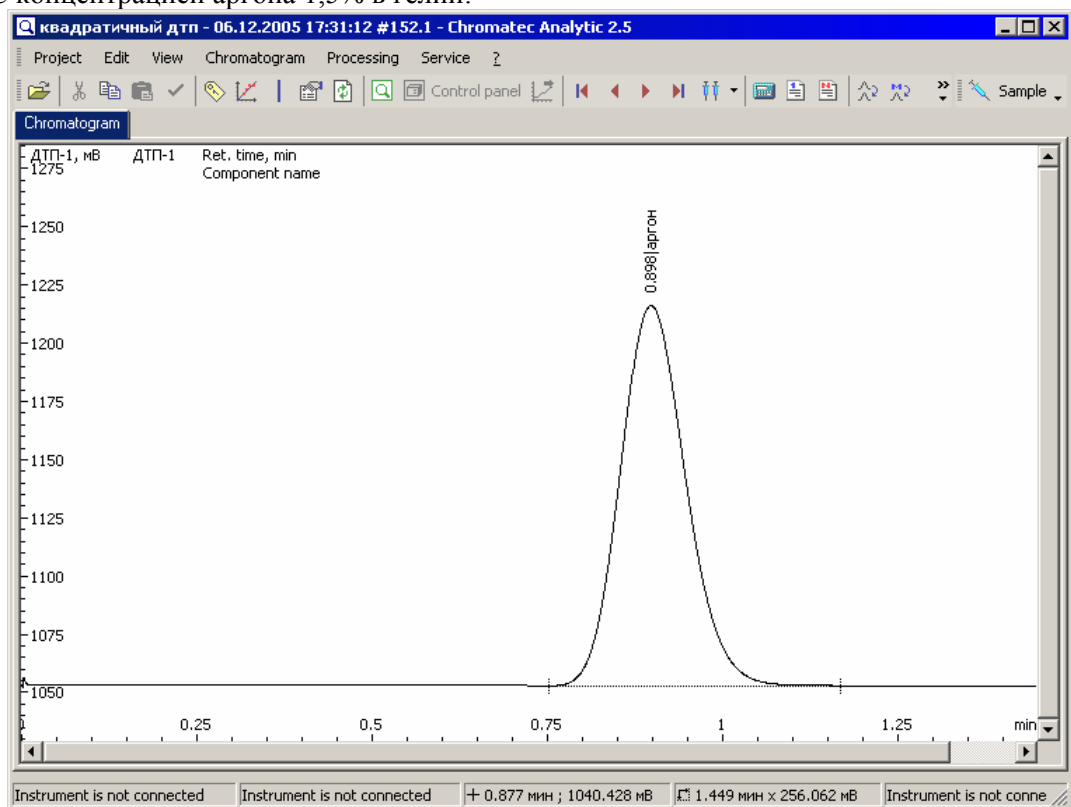
Таким образом, обработка хроматограмм методом внутренней нормализации для веществ в широком диапазоне концентраций становится более точной. Теперь не потребуется использовать "приблизительные" расчеты для определения предполагаемой амплитуды срезанного пика. При необходимости анализа газов с большим разбросом концентраций компонентов от пробы к пробе Вам больше не нужно менять дозирующие петли и терять в чувствительности минорных компонентов при обработке пиков с большой амплитудой.

**Градуировочный график**

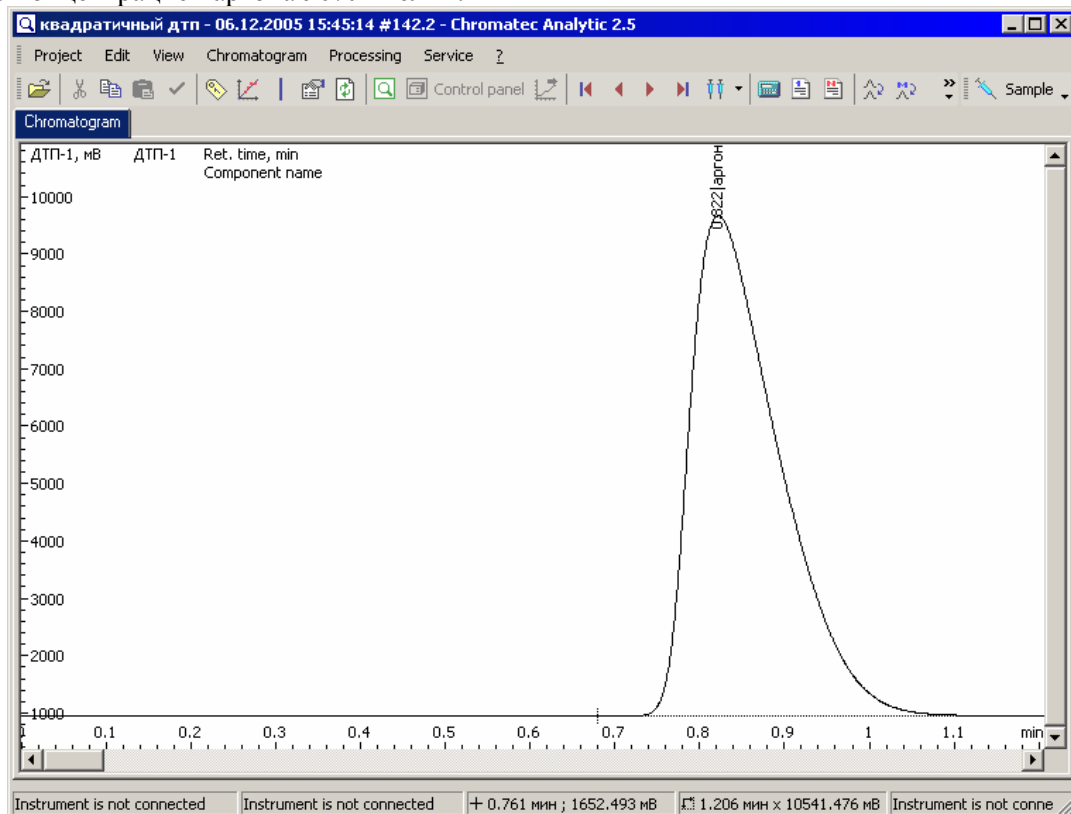
Детектор ДТП оснащенный квадратичным усилителем имеет хорошую линейность во всем динамическом диапазоне:



С концентрацией аргона 1,5% в гелии:



С концентрацией аргона 90% в гелии:



Для получения информации по стоимости оборудования направьте запрос по факсу: (8362) 68-59-16, 68-59-70 или электронной почте: [sales@chromatec.ru](mailto:sales@chromatec.ru).

Россия, 424000, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 94. Для корр.: Главпочтамт, а/я 84  
 Тел./факс: (8362) 6859-16, 6859-70; Тел.: 6859-64, 6859-69, 6859-71  
 E-mail: [sales@chromatec.ru](mailto:sales@chromatec.ru); <http://www.chromatec.ru>

