

## Системы неразрушающего контроля (СНК)

ООО «ПВП «СНК» - официальный поставщик в РФ Olympus Тел. +7 (495) 640-57-74, [info@pvp-snk.ru](mailto:info@pvp-snk.ru)  
РФ, 105523, г. Москва, Щелковское шоссе, д. 100, корп. 1, офис. 4108 тел. +7 (495) 640-57-74 ОГРН 1135050001954 ИНН 5050103530 КПП 771901001, Банк получателя: ЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) Г. МОСКВА

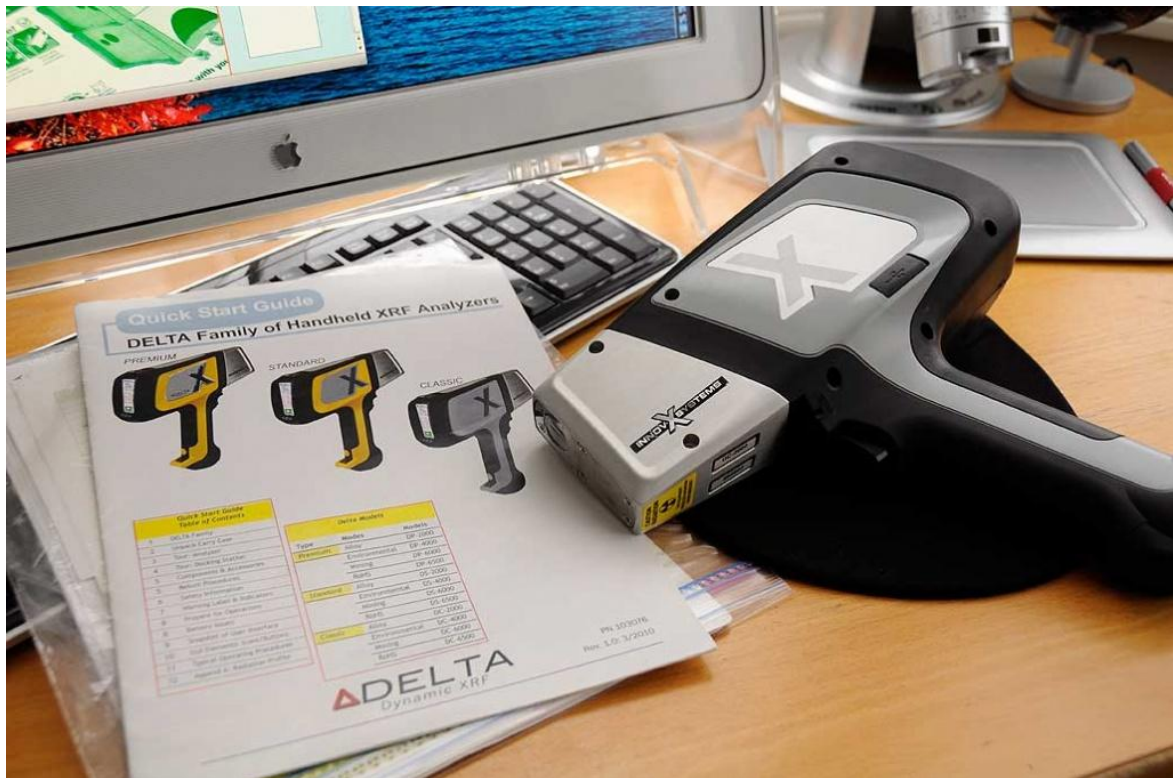
### Delta анализатор катализаторов купить

## Анализатор, спектрометр DELTA Classic

Портативный рентгенофлуоресцентный анализатор автомобильных, промышленных и радио катализаторов, а так же металлов и сплавов. Оснащён мощной рентген трубкой 40 кВ и современным детектором SiPin, что позволяет проводить анализ с невероятной точностью за очень короткий промежуток времени ( всего 3-5 секунд), для более точного измерения, количество секунд можно изменить в любой момент.

Delta Classic - это прочный и надёжный прибор! Конструкция анализатора (спектрометра) без вентиляционных отверстий, позволяет работать в самых агрессивных средах, при этом отвод тепла происходит на внешний радиатор и носик прибора.

Специальная Док-станция позволит удобно заряжать прибор, а функция горячей замены батареи, сократит простои ( пока заряжается одна батарея, Вы работаете на второй, затем без выключения прибора производите замену батареи, при этом сам спектрометр имеет внутренний аккумулятор который позволит работать прибору, до замены аккумулятора)



Трубка анализатора с оптимальной настройкой луча 4 Вт, 200 мкА. Эргономический корпус позволяет работать анализатором одной рукой, а утонченный носик прибора позволит удобно достать до труднодоступных зон, для проведения анализа. Полная интеграция с персональным компьютером через специальное программного обеспечение

Delta PC, позволит обрабатывать, хранить, и формировать отчеты. Для достижения точного анализа, используется новый SSD дрейфовый детектор большой площади с полной настройкой (ток, фильтр, напряжение). Delta оснащён барометром для поправки результатов при изменении атмосферного давления - это значительно повышает качество анализа. Анализатор оснащён портом Bluetooth.

Область применения данной модели - поистине огромна.



## Анализ автокатализаторов



### Переработка катализаторов:

- С 80-х годов почти в каждом легковом или грузовом автомобиле используется катализатор, интегрированный в выхлопную систему
- Более 4.000.000 подержанных автомобильных катализаторов в год в Европе и на Ближнем Востоке
- Более чем 100.000 бракованных катализаторов / год в России
- Число постоянно растет!
- Цены Pt и Rh всегда высоки!

### Переработка катализаторов

- Катализаторы подержанных авто (CC) и Дизельные фильтры (DPF)
- Для некоторых реакций драгоценные металлы используются в качестве катализатора
- Для окисления CO/CH платина (Pt) и палладий (Pd) используются в сотовых катализаторах
- Для сокращения количества окиси азота используется родий (Rh)
- Цены колеблются до € 70 за 1 кг.

- Покупка и хранение
- Демонтаж корпуса
- Сортировка по типу сплава: нержавейка, хромированная сталь или сталь => использовать РФА
- Анализ драгметаллов  
=> использовать РФА

Хотелось бы отметить, что в настоящее время, рентгенофлуоресцентный анализатор DELTA Classic Plus с калибровкой CarCatalyst (автокатализаторы) – это лучший выбор для анализа керамических автокатализаторов. Данный анализатор обеспечит высокую надежность определения содержания драгоценных металлов (платина Pt, палладий Pd, родий Rh и др.) в автокатализаторах.