



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

# Газовый хромато-масс-спектрометр с тройным квадруполом TSQ™ 9610 GC-

MS/MS



TS  
чув  
Пр  
сул

## Описание Газовый хромато-масс-спектрометр с тройным квадруполом TSQ™ 9610 GC-MS/MS

Получайте стабильные ультра-чувствительные результаты с непревзойдённой надёжностью с помощью системы Thermo Scientific™ TSQ™ 9610 Triple Quadrupole GC-MS/MS.

Современная система **TSQ 9610 GC-MS/MS** обеспечивает высочайшую производительность и стабильность для задач количественного анализа, соответствуя самым строгим отраслевым и регуляторным требованиям. Прибор сочетает инновации в области аппаратного обеспечения и программного обеспечения, позволяя пользователям уверенно получать точные данные без простоев.

### Основные преимущества:

#### 1. Максимальная надёжность и стабильность работы

- Технология **NeverVent™** позволяет обслуживать и очищать источник ионов или заменять колонку **без разгерметизации системы**, что исключает простои.
- Продолжительный срок службы детектора и усовершенствованная конструкция обеспечивают стабильность измерений даже при длительных сериях проб.

#### 2. Минимум простоев, максимум контроля

- Интеллектуальный мониторинг состояния системы через **SmartStatus™** (в составе **Chromeleon CDS**) показывает готовность прибора к работе, необходимость обслуживания или замену расходников.
- Система уведомлений и отчётов помогает принимать решения на основе данных и планировать сервис заранее, избегая незапланированных остановок.

#### 3. Высокая производительность анализа

- Быстрый режим **SRM (Selected Reaction Monitoring)** и широкий линейный диапазон позволяют объединять методы и анализировать больше соединений за один прогон.
- Автоматизация рабочих процессов и простота эксплуатации обеспечивают **воспроизводимые результаты** даже при работе с большим количеством проб.

#### 4. Быстрый возврат инвестиций (ROI)

- Интеллектуальная настройка и автоматизированные процедуры сокращают время ввода в эксплуатацию и обучение персонала.
- Быстрый выход на полную производительность обеспечивает **максимальную отдачу от прибора уже в первые недели работы**.

**TSQ 9610 GC-MS/MS** сочетает передовую технологию тройного квадрупольного, удобство эксплуатации и надёжность, обеспечивая лабораториям точность и эффективность для рутинного и исследовательского анализа.

## Характеристики Газовый хромато-масс-спектрометр с тройным квадруполом TSQ™ 9610 GC-MS/MS

### Технические характеристики:

- **Тип:** газовый хромато-масс-спектрометр с тройным квадруполом (**Triple Quadrupole GC-MS/MS**)
- **Источник ионов:** **VPI ExtractaBrite** (EI/CI — электронная и химическая ионизация)
- **Особенности:** технология **NeverVent™**, детектор увеличенного срока службы
- **Программное обеспечение:** **Chromeleon™ CDS** с функцией **SmartStatus™** для мониторинга и обслуживания
- **Линейный диапазон:** расширенный, для анализа соединений с различными концентрациями
- **Режимы анализа:** SRM, Full Scan, SIM
- **Экологические характеристики:** **ACT Label** — энергоэффективность, минимизация отходов
- **Назначение:** количественный и подтверждающий анализ летучих органических соединений, пестицидов, ПАУ, POPs и других загрязнителей
- **Комплект поставки:** один прибор