



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

## LC-2030 / LC-2040



### Описание Shimadzu LC-2030 / LC-2040

#### Prominence-i:

LC-2030	со спектрофотометрическим детектором
LC-2030C	со спектрофотометрическим детектором с возможностью охлаждения образцов
LC-2030C 3D	с диодно-матричным детектором с возможностью охлаждения образцов

**Prominence-i GPC System** – система для исследования полимеров: построение молекулярно-массового распределения (ММР) полимеров (с использованием рефрактометрического детектора) и одновременный анализ микропримесей в полимерах (спектрофотометрический или диодно-матричный детектор).

#### Nexera-i:

LC-2040C	со спектрофотометрическим детектором и возможностью охлаждения образцов
LC-2040C 3D	с диодно-матричным детектором и возможностью охлаждения образцов

Все модели оснащены встроенным детектором, дегазатором, автодозатором (перекрестное загрязнение менее 0,0025%), термостатом колонок. Программное обеспечение с функцией автоматической валидации.

При необходимости хроматографы могут быть дополнительно оснащены вторым детектором: **спектрофлуориметрическим, рефрактометрическим или детектором по светорассеиванию.**

Во всех моделях реализован принцип интерактивного управления прибором, позволяя проводить серии анализов в полностью автоматическом режиме, освобождая оператора от необходимости личного присутствия.

Наряду с возможностью термостатирования проточной ячейки, в моделях i-серии реализована новая технология контроля температуры оптических систем детектора (технология TC-optics), которая обеспечивает отличную воспроизводимость результатов и высокую чувствительность анализа для определения следовых количеств аналитов даже при значительных колебаниях окружающей температуры.

#### **Воплощение современных технологий в аналитической лаборатории:**

Интерактивное управление прибором, минимизирующее работу оператора и освобождающее его от проведения ежедневных рутинных операций  
Дистанционный контроль работы системы, просмотр и обработка полученных результатов  
Максимальная надежность и стабильность

#### **Удобство эксплуатации:**

Унифицированный графический интерфейс системы и программного обеспечения позволяет легко управлять жидкостным хроматографом и обрабатывать результаты анализа  
Возможность создания программы непрерывного анализа до 1536 образцов (время ввода образца 14 с)

#### **Дополнительные возможности, увеличивающие эффективность работы лаборатории**

Автоматизация ряда рутинных процедур анализа  
Лёгкая адаптация методик анализа, разработанных как для хроматографов Шимадзу, так и для ВЭЖХ других производителей

Жидкостные хроматографы серии LC-2030 / LC-2040 могут быть с успехом использованы для решения широкого круга задач в фармацевтической, пищевой, химической, экологической и других отраслях промышленности.