



## Моноблочные жидкостные хроматографы «i- серии»

Производитель: Shimadzu  
Corporation

Модель: LC-2030(C)/LC-2040C

[https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product\\_id=814](https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=814)

### Жидкостные хроматографы «i-серии»

Компания Shimadzu представляет «i-серию» надежных, компактных, высокопроизводительных и удобных в эксплуатации моноблочных жидкостных хроматографов, удовлетворяющих широкому кругу аналитических задач.

«i-серия» (Innovative, Intuitive, Intelligent) представлена пятью моделями:

#### **подсерия Prominence-i:**

LC-2030 со спектрофотометрическим детектором,

LC-2030C со спектрофотометрическим детектором и

возможностью охлаждения образцов,

LC-2030C 3D с диодно-матричным детектором и возможностью охлаждения образцов.

#### **подсерия Nexera-i:**

LC-2040C со спектрофотометрическим детектором и

возможностью охлаждения образцов, LC-2040C 3D с диодно-

матричным детектором и возможностью охлаждения образцов.

Все модели хроматографов оснащены встроенным детектором, дегазатором, автодозатором с низкой величиной пробопереноса (в пределах 0,0025%), термостатом колонок и системой автоматической валидации. При помощи опционального аналого-цифрового преобразователя хроматографы могут дополнительно оснащаться вторым детектором: спектрофлуориметрическим, дифференциальным рефрактометрическим или детектором по светорассеиванию.

Во всех моделях реализован принцип интерактивного управления прибором, они могут быть использованы как для выполнения ежедневных рутинных анализов, так и для проведения серий анализов в полностью автоматическом режиме, освобождая оператора от необходимости личного присутствия.

В дополнение к термостатируемым проточным ячейкам детектора, в моделях i-серии используется новая технология контроля температуры оптических систем детектора (технология TC-optics), которая обеспечивает отличную воспроизводимость результатов и высокую чувствительность анализа, что дает возможность 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

- Создание последовательности загружаемых образцов с возможностью анализа до 1536 образцов (время ввода образца 14 с)

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

- Автоматизация ряда рутинных процедур анализа
- Лёгкая адаптация методик хроматографического анализа, разработанных как для хроматографов Шимадзу, так и для приборов других фирм

Превосходные характеристики жидкостных хроматографов «i-серии» помогут вам решить любые задачи: фармацевтика, пищевая промышленность, экология

[https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product\\_id=814](https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=814)

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.



+7 499 490-02-72  
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
[www.assa-group.ru](http://www.assa-group.ru)

