

## Конфигурация системы NGC подбирается на основании потребностей пользователя и в дальнейшем может быть модифицирована путем добавления модулей и возможностей

### Во всех системах NGC представлены следующие возможности

Выбор системных насосов на 10 или 100 мл/мин, модуль миксера с возможностью выбора объема (750 мкл, 2 мл, 5 мл, 12 мл), автоматизированный клапан ввода пробы, ПО ChromLab™ и сенсорный экран.

### Дополнительные опции, доступные во всех системах NGC

Совместимость коллектора фракций BioFrac™ для автоматизированного сбора фракций (аналитического и препаративного масштаба) и с автосэмплером C-96 для автоматизированного ввода пробы.



#### Система NGC Quest™

Предназначена для легкой, надежной и универсальной очистки биомолекул с помощью точного градиента и высокого разрешения при разделении

Базовая система включает:

- Одноволновый оптический (УФ) и кондуктометрический детекторы
- ПО ChromLab для легкого и быстрого автоматического и ручного управления - общая платформа, совместимая со всеми системами NGC

#### Система NGC Scout™

Предназначена для быстрого и надежного разделения белков и пептидов. позволяет быстро проводить поиск оптимальных условий разделения за счет автоматического приготовления градиентов и буферов

Включает возможности NGC Quest, плюс:

- Клапан смешения для приготовления буферов «на лету»
- Модуль pH для мониторинга кислотности буферов и разделения с помощью градиента pH

#### Система NGC Discover™

Обеспечить высокую производительность, быструю и надежную разработку методик. Включает расширенные функции поиска с одновременным определением белков, пептидов, нуклеиновых кислот и других хромогенных молекул

Включает возможности NGC Scout Plus, плюс:

- Насос для подачи образцов, 100 мл/мин
- Входной клапан для образцов
- Клапан переключения колонок

#### Система NGC™ Quest Plus

Разработана для всех методов разделения биомолекул и одновременного детектирования белков, пептидов, нуклеиновых кислот и других хромогенных молекул

Включает возможности NGC Quest, плюс:

- Одновременное детектирование (UV/Vis) до 4 длин волн одновременно

#### Система NGC™ Scout Plus

Разработана для одновременного детектирования белков, пептидов, нуклеиновых кислот и других хромогенных молекул с расширенной автоматизацией и поиском

Включает возможности NGC Scout, плюс:

- Одновременное детектирование 4 длин волн в диапазоне 190-800 нм одновременно

#### Система NGC™ Discover Plus

Обеспечивает высокую производительность, быструю и надежную разработку методик и протоколов

Включает возможности NGC Discover, плюс:

- Входной клапан для образца
  - Выходной клапан переключения
- Возможности:
- Тандемная хроматография с клапаном переключения колонок

## МОДУЛИ

BioRad 7884000	Уровень для модулей NGC™ Expansion Frame 3rd storey
BioRad 7884001	Уровень для модулей NGC™ Expansion Frame 4th Storey
BioRad 7884003	УрНасосный модуль NGC™ F100
BioRad 7884004	Модуль насоса для образца NGC™
BioRad 7884006	Модуль клапана переключения буферов NGC™
BioRad 7884007	Клапан ввода пробы NGC™
BioRad 7884008	Модуль одноволнового детектора NGC™
BioRad 7884009	Модуль мультиволнового детектора NGC™
BioRad 7884010	Модуль системы смешения буферов NGC™
BioRad 7884011	Модуль pH-метра NGC™
BioRad 7884012	Модуль клапана переключения колонок NGC™ для F10
BioRad 7884013	Модуль выходного клапана NGC™
BioRad 7885017	Модуль датчиков воздуха NGC™
BioRad 7884018	Модуль миксера NGC™
BioRad 7884026	Модуль клапана переключения колонок NGC™ для F100
BioRad 7885063	Модули модернизации NGC Scout™: смеситель для автоматического приготовления буферов, pH-метр
BioRad 7885064	Модули модернизации NGC Discover™: смеситель для автоматического приготовления буферов, насос для ввода пробы, pH-метр, клапан переключения колонок, два клапана переключения буферов, дополнительный уровень для модулей
BioRad 7410002	Программируемый коллектор фракций BioFrac со штативом для пробирок 13 мм
BioRad 17002070	Коллектор фракций NGC™
BioRad 7885011	Автосамплер NGC™, 1 шт
BioRad 7885012	Автосамплер NGC™ с охлаждением, 1 шт