



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

## Серия Shimadzu Nexera



Sh  
On  
to

### Описание Серия Shimadzu Nexera

Серия **Shimadzu Nexera** объединяет передовые системы жидкостной хроматографии (HPLC и UHPLC), разработанные для лабораторий, где важны высокая производительность, стабильность, автоматизация и возможность масштабирования. Nexera — это флагманская платформа Shimadzu, в которую входят различные модификации:

**Nexera X3, Nexera XS, Nexera XR, Nexera R, Nexera Lite и Nexera Lite Biohert.**

Каждая модель адаптирована под конкретные задачи — от рутинного анализа до UHPLC-исследований с максимальным разрешением и минимальным временем цикла.

Линейка Nexera обеспечивает:

- работу при давлении до 130 МПа (в зависимости от модели);
- поддержку широкого диапазона колонн (2 – 4,6 мм ID, 2 – 5 мкм частицы);
- сверхточное управление градиентом и температурой;
- интеграцию с системами масс-спектрометрии (LC/MS) и IoT-мониторингом состояния;
- интеллектуальные функции само-диагностики, экономии растворителей и низкий уровень простоев.

**Ключевые преимущества серии:**

- **Гибкость:** от компактных систем Nexera Lite до мощных Nexera X3 для сверхбыстрого анализа.
- **Скорость:** время цикла инъекции до 6–7 секунд, минимальный объём задержки градиента.
- **Автоматизация:** интеллектуальные функции восстановления и мониторинга, удалённый контроль.
- **Совместимость:** полная интеграция с MS-детекторами Shimadzu, программой LabSolutions.
- **Экономичность:** низкое энергопотребление и рациональный расход растворителей.

**Модели, входящие в серию Nexera:**

Модель	Краткое назначение	Макс. давление	Особенности
<b>Nexera X3</b>	Флагманская UHPLC-система для высокопроизводительных лабораторий	130 МПа	Максимальная скорость, точность, поддержка LC/MS
<b>Nexera XS</b>	Гибкая UHPLC-модель для многозадачных применений	105 МПа	Универсальность, совместимость с низко- и высокодавленными режимами
<b>Nexera XR</b>	Компактная UHPLC-система для перехода с HPLC на UHPLC	70 МПа	Высокая производительность при доступной цене
<b>Nexera R</b>	Конфигурация для рутинного анализа (Routine / Research)	~70 МПа	Оптимизирована для стабильных методик, гибкая настройка
<b>Nexera Lite</b>	Базовая HPLC-система для стандартных задач	44 МПа	Компактность, надёжность, простое обслуживание
<b>Nexera Lite Biohert</b>	Биосовместимая версия для белков и биомолекул	30 МПа	Безметаллический тракт, защита образца от адсорбции

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83