

Технические характеристики анализатора BioMajesty JCA-VM6070/C

Производительность	1800 тестов/ час для фотометрических тестов 2400 тестов/час с ионоселективным блоком (ISE), Na+, K+, Cl-
Метод измерения	Конечная точка Кинетика Фиксированное время
Тип образца	Моча, сыворотка, плазма крови, спинномозговая жидкость
Позиции для образцов	84 позиции для образцов плюс 61 охлаждаемая позиция для контролей и калибраторов + позиции автоподатчика
Позиции для реагентов	116 позиций для реагентов в двух охлаждаемых роторах
Устройство дозирования	4 дозатора для образцов и реагентов
Минимальный объем реакционной смеси	60 мкл
Минимальный объем дозирования образца	2 мкл (система авторазбавления образца)
Реакционный ротор	340 многоразовых реакционных кювет
Ротор предразведения	120 многоразовых кювет
Длины волн	14 шт (340 до 884 нм)
Потребление воды	до 40 л/ч
Габариты, см	177×98,5×149
Масса	725 кг

Технические характеристики автоподатчика

Скорость обработки	До 1500 образцов/час
Штатив	5 позиций одновременно
Зона загрузки	10 штативов
Зона выгрузки	20 штативов
Срочные (STAT) пробы	специальный порт для загрузки срочного штатива
Типы пробирок для образцов	13×75 мм, 13×100 мм, 16×100 мм
Габариты, см	70×100×117
Масса	130 кг

Дополнительное оборудование

Источник бесперебойного питания • Система водоподготовки

Системный подход
к диагностике *in vitro*



JCA-VM6070/C BioMajesty

Быстрый • Точный • Надежный

Биохимическая аналитическая система с автоподатчиком

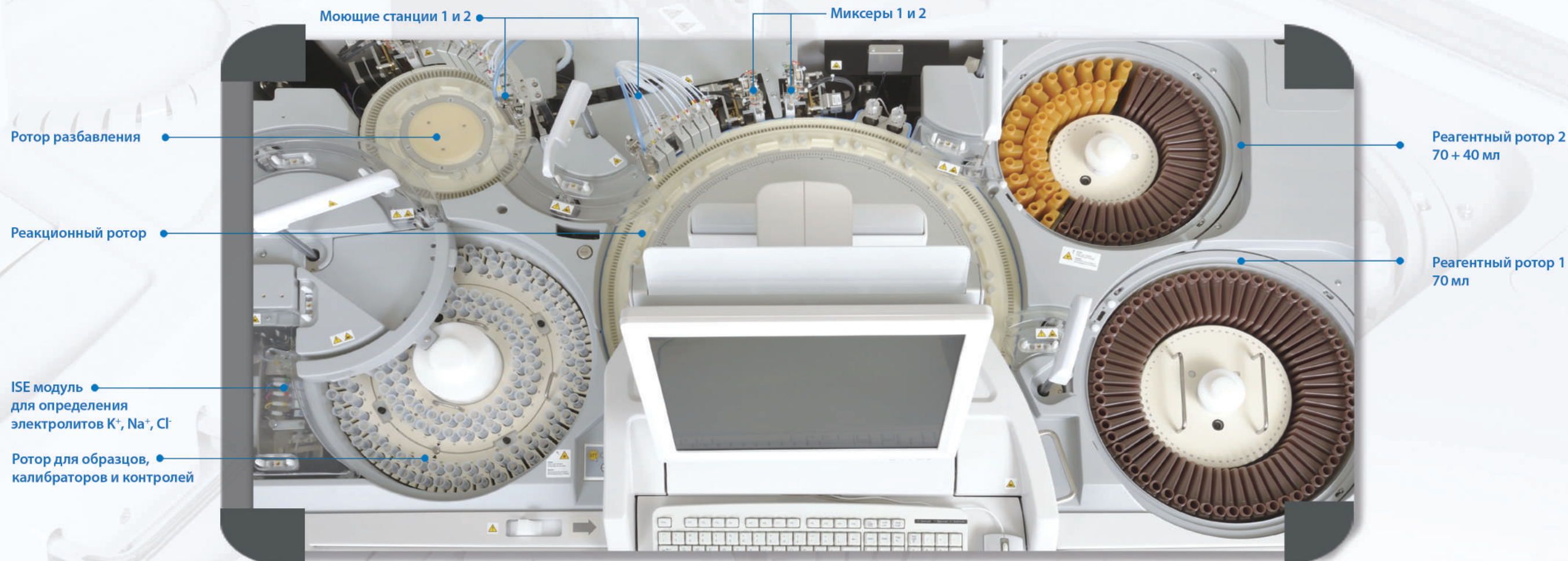
- Идеальное решение для крупных и централизованных лабораторий
- Работает на реагентах отечественного производства

JCA-BM6070/C BioMajesty — современная аналитическая система

Анализатор BioMajesty JCA BM6070/C, работающий на реагентах в системных штрихкодированных флаконах линеек ДиаС (Россия) и DiaSys (Германия), предназначен для клинико-диагностических лабораторий 2 и 3 уровней для проведения широкого спектра биохимических исследований.

Непревзойденная точность

- Уникальная система предварительного разведения образца обеспечивает точность дозирования: < 0,2 CV% даже для образцов с высокой вязкостью
- Система термостатирования кювет с использованием специального инкубационного масла обеспечивает заданную температуру реакции с точностью 0,1°C
- Фотометрическая система на основе дифракционной решетки отличается минимальным уровнем шума — менее 0,0002 Abs

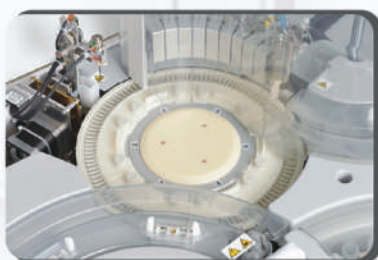


Высокая производительность

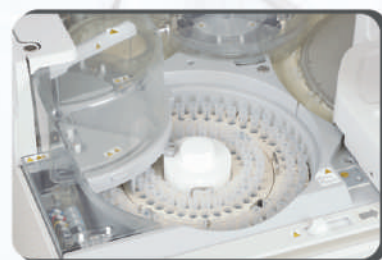
- 1800 фотометрических тестов/час независимо для моно- или бирагентной схемы (с ИСЕ модулем — до 2400 тестов в час)
- Интеллектуальная система промывки не снижает производительность анализатора
- Анализатор не требует возврата пробирки из TLAS для повторного анализа или Reflex-теста



Сниженный объем образца, сниженный объем реагента



Наличие ротора предразведения образца (DTT) дает преимущества автоматического повторного тестирования, автоматического разбавления образца и быстрого высвобождения пробирки для образца.



Возможность фронтальной загрузки STAT-проб и специальных образцов для приоритетной обработки во время работы автоподатчика или автоматизированной лабораторной системы.

АВТОПОДАТЧИК для JCA-BM6070/C

- Пропускная способность до 1500 пробирок в час
- Выделенная линия для STAT-проб

