

Современный подход к ИФА в диагностике инфекционных заболеваний

Бахтина Анастасия Геннадьевна,
руководитель отдела развития
ЗАО «Медико-биологический Союз»



МЕДИКО -
БИОЛОГИЧЕСКИЙ
СОЮЗ

Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, 16
Тел. +7 (383) 363-77-14
www.mbu.ru

ЗАО «Медико-биологический Союз»

Год основания – **1991**

Миссия – развитие современной медицины через создание инновационных средств диагностики заболеваний человека

Разработка и производство:

- Наборы реагентов для ИФА
- Стандартные и контрольные материалы

ВИЧ Гепатит С Гепатит В Сифилис TORCH ИППП Паразитарные инфекции

Резидент Технопарка Новосибирского Академгородка.

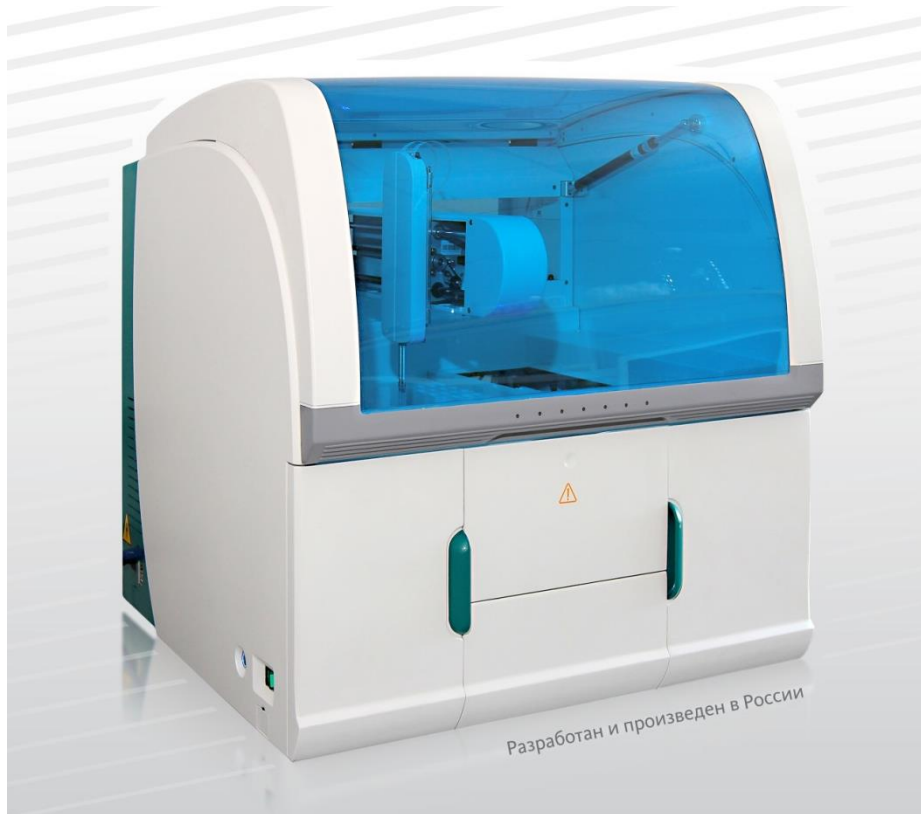
Проектная деятельность в сотрудничестве с научно-исследовательскими институтами СОРАН, российскими и зарубежными партнерами-производителями.

Оборудование и наборы реагентов для ИФА в России



- Высокая стоимость импортных наборов реагентов
- Оснащение лабораторий «закрытыми» автоматическими анализаторами зарубежного производства
- Применение ручной постановки при высоком потоке анализов
- Отсутствие возможности автоматизации процессов
- Низкая степень централизации в отдельных регионах
- Высокий уровень конкуренции среди производителей и поставщиков
- Отсутствие российских аналогов сложного оборудования

Анализатор иммуноферментный автоматический «Элиза»



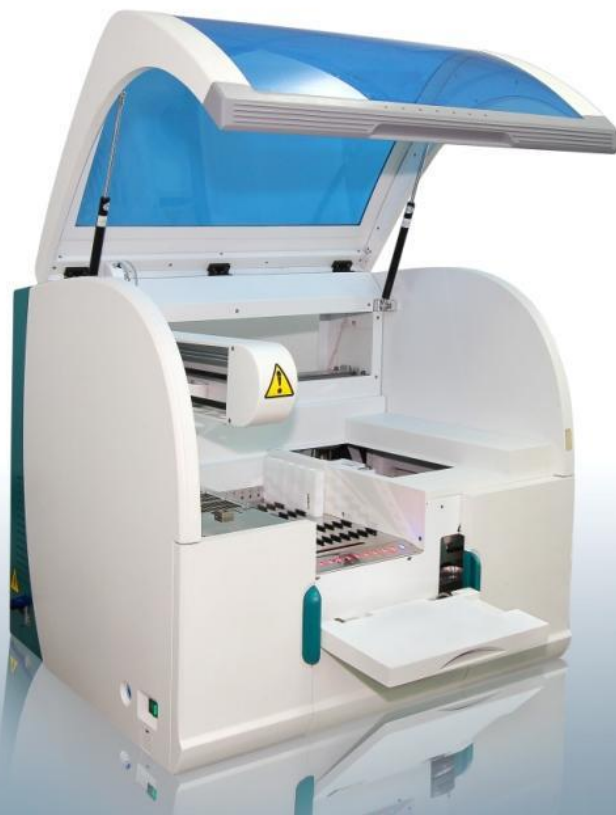
- Комплектация наборами реагентов отечественного производства
- Доступные расходные материалы и техническая поддержка
- Низкая стоимость определения при высокой скорости выдачи результата

Возможности и технические характеристики



1. Единовременная загрузка до 184 образцов
2. Использование до 6 планшетов одновременно
3. Два пипетирующих канала с возможностью регулировки расстояния
4. Автоматическое вскрытие картриджей с растворами
5. Предварительная загрузка наконечников до 440 штук
6. Промывочный модуль на 24 канала
7. Светодиодная индикация рабочих позиций для штативов с образцами и картриджей

Возможности и технические характеристики



- Наличие встроенного компьютера
- Установленные протоколы автономного проведения анализов
- Интеграция в лабораторные информационные системы

Спасибо за внимание!

