

диакон

Каталог анализаторов



СОДЕРЖАНИЕ



КЛИНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. АВТОМАТИЧЕСКИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

ДДС-240	4
ДДС-640	5
ДДС-1600	6
ДДС C8	7
Dirui CS-600B / CS-680	8
URIT-8280	9
iMagic-S7	10

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Clima MC-15	11
BS-3000M	12



ГЕМАТОЛОГИЯ. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ 5 DIFF

Гемакон ДДС 6180	13
Гемакон ДДС 6580	14
URIT-5380	15
URIT-5160	16

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ 3 DIFF

URIT-3020	17
Swelab Alfa Plus Sampler BD AR.....	18
Swelab Alfa Plus Cap AR	19
Swelab Alfa Plus Standard	20
Swelab Alfa Plus Basic	21

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ, ОКРАШИВАНИЯ И АНАЛИЗА МАЗКОВ КРОВИ (ГЕМАТОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ)

SV-1000	22
---------------	----

АВТОМАТИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ СОЭ

MINI-CUBE.....	23
CUBE 30 TOUCH.....	24
VES MATIC 5.....	25



ГЕМОСТАЗ. ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР

KoaТест-4.....	26
----------------	----

АВТОМАТИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

KoaТест-ABTO	27
Zonci XL-3200.....	28
Insula 500	29
Фибрион ДДС 100.....	30
Фибрион ДДС 300	31



АНАЛИЗ МОЧИ. АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР МОЧИ

FUS-2000 32

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ МОЧИ

H-500 33

H-100 34

АВТОМАТИЧЕСКАЯ МОЧЕВАЯ СТАНЦИЯ

UC-1800 + UD-1320 35



ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА. АНАЛИЗАТОРЫ ГАЗОВ КРОВИ, ЭЛЕКТРОЛИТОВ И МЕТАБОЛИТОВ

ТОПАЗ 36

Edan i15 37

АВТОМАТИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ ГЛЮКОЗЫ И ЛАКТАТА

SUPER GL 38

SUPER GL compact 39

АВТОМАТИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА

H9 40

H8 41

Lifotronic H100/H100+ 42



ИММУНОХИМИЯ. ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОР

Easy Reader+ 43

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИММУНОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ

MAGLUMI X3 44

MAGLUMI X6 45

MAGLUMI X8 46

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА

SATLARS™ T8 47

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИММУНОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРЫ

IMMU F6 48

PATHFAST 49

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Lifotronic eCL8000 50

Lifotronic eCL9000 51



ИММУНОГЕМАТОЛОГИЯ. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

ORTHO VISION 52

ORTHO VISION MAX 53



**МИКРОБИОЛОГИЯ.
АВТОМАТИЧЕСКИЕ
АНАЛИЗАТОРЫ
ГЕМОКУЛЬТИВИРОВАНИЯ**

ЮНОНА LABSTAR 50 55

ЮНОНА LABSTAR 100 56

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ
АНАЛИЗАТОРЫ СТЕРИЛЬНОСТИ
КРОВИ**

BC60..... 57

BC120 58

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ
АНАЛИЗАТОРЫ
ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
МИКРООРГАНИЗМОВ**

MALDI-TOF AUTOF MS 1000 59

MALDI-TOF DL SMART MS 5020 60

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ
АНАЛИЗАТОРЫ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
К АНТИБИОТИКАМ**

AUTOMIC-i600 61

Sensititre 62

dRAST 63

**АППАРАТ ДЛЯ АНАЭРОБНОГО
КУЛЬТИВИРОВАНИЯ**

Anoxomat 64

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ
БОКСЫ**

Ламинарные боксы безопасности А2
(класс II) 65

**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД**

MEDIAWEL 10/30 66



**ЖИДКОСТНАЯ ЦИТОЛОГИЯ.
СИСТЕМЫ ЖИДКОСТНОЙ
ЦИТОЛОГИИ NOVAPREP
(ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССОРЫ)**

NPS 25/NPS 50 67



ДДС-240

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

240 тестов/час
для фотометрических
методов



Преимущества:

- 40 позиций для образцов.
- 40 позиций для реагентов.
- 81 многоцветная кювета.
- Минимальный объем образца — 2 мкл.
- Минимальный объем реакционной смеси — 150 мкл.
- 8 длин волн (340–670 нм).
- Потребление воды до 5 литров в час.

Оптимален для лаборатории с потоком 70–100 биохимических пробирок в день.

ДДС-240 — настольный биохимический анализатор, предназначенный для проведения широкого спектра биохимических исследований: определение ферментов, субстратов, липидов, электролитов и специфических белков в сыворотке, плазме, моче и спинномозговой жидкости.

Компактный и удобный анализатор идеально подходит для работы лаборатории, которым важна надежность и быстрая поставка расходных материалов.

ДДС-240 + реагенты АО «ДИАКОН-ДС» = полноценная лабораторная система, адаптированная к потребностям российских лабораторий, обеспечивающая точные результаты и стабильную работу каждый день.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе ДДС-240 используются реагенты в системных штрихкодированных флаконах производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



ДДС-640

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

СКОРО

640 тестов/час
для бирагентных
методик

до 1000 тестов/час
с ионоселективным
блоком (ISE)



Преимущества:

- Высокая производительность при компактных размерах.
- 80-160 реагентных позиций — максимум доступных би- и монореагентных методик.
- Подключение к LIS.
- Экономичный расход реагентов: объём реакционной смеси — 90 мкл.
- 16 длин волн (340–50 нм).

ДДС-640 — универсальный мощный биохимический анализатор напольного типа, сочетающий высокую производительность, экономичное потребление реагентов и компактные размеры.

— Для лабораторий со средними потоками (2000-2500 тестов в день, или 200-250 проб в день) и широким спектром биохимических тестов;

— Для лабораторий с большим потоком проб как мощный резервный анализатор (backup).

Функции:

- авторазведение,
- автоповтор,
- произвольный дискретный доступ,
- тестирование срочного и приоритетного образца,
- «виртуальный» ротор,
- резервные позиции для реагентов,
- датчики уровня объема жидкости,
- редактирование формы отчёта.

Технологии:

- 8-ступенчатая очистка кювет для максимальной точности измерений,
- 2 реагентных ротора (гибкая настройка методик),
- защита дозаторов от столкновения.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе ДДС-640 используются реагенты в системных штрихкодированных флаконах производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



ДДС-1600

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

до 1600
тестов/час

НОВИНКА



Преимущества:

- Мощный автоподатчик на 620 проб: 6 корзин x 10 штативов; 1 корзина x 20 STAT-проб.
- Автокоррекция направления штатива.
- Отдельные позиции для моющих растворов на борту (не занимают реагентные ротаторы).
- Компактные габариты — всего 2,2 м² для модуля и автоподатчика.
- Инкубационная ванна — постоянный и равномерный нагрев кювет (по сравнению с твердотельными термостатами).
- Интерактивная real-time карта процессов на борту.
- Экономичное потребление воды — 60 л/ч.

Для лабораторий III уровня, сетевых и централизованных лабораторий с потоком от 300–500 проб в день.

Функции:

- автоповтор,
- авторазведение,
- уменьшенный объем образца,
- измерение сывороточных индексов,
- reflex-тестирование,

- расчётные методы,
- статистика проб, расхода реагентов, времени работы пользователей,
- настройка уровней доступа пользователей.

Технологии:

- 11-этапная очистка кювет,
- двойная игла дозаторов образцов,
- датчики препятствия, сгустка, уровня жидкости.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе ДДС-1600 используются реагенты в системных штрих-кодированных флаконах производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



ДДС С8

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

СКОРО

до 1600
тестов/час

производительность
1 модуля



Преимущества:

- 144 позиции для реагентов в 2 охлаждаемых роторах — до 70 методик на борту одновременно.
- Интеграция с ИХЛА, объединение 2 модулей.
- Оригинальный компактный автоподатчик на 300 проб.
- Сенсорный планшет для работы с реагентами.
- Многоразовые кюветы из кварцевого стекла.
- Модуль вскрытия пробирок (опционально).
- Минимальный расход реагентов: объём реакционной смеси — 80 мкл.
- Экономичное потребление воды — 60 л/ч.

Интеллектуальное ядро лабораторий III уровня, сетевых и централизованных лабораторий с потоком от 300–500 проб в день.

Функции:

- индикация процессов на борту,
- наличие растворов,
- удобные сортировка и поиск по меню,
- расчётные величины,

- программируемое ежедневное обслуживание,
- автономное начало и окончание рабочего дня.

Технологии:

- встроенный сенсорный монитор на гибком кронштейне,
- сигнальная подсветка корпуса,
- независимые иглы для двух кругов кювет против кросс-контаминации реагентов.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе ДДС С8 используются реагенты в системных штрихкодированных флаконах производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



Dirui CS-600B

DIRUI INDUSTRIAL CO., КИТАЙ

600 тестов/час

для фотометрических
методов

1000 тестов/час

с ионоселективным
блоком (ISE) Na⁺, K⁺,
Cl⁻

ПО ЗАПРОСУ ДОСТУПНА ОБНОВЛЁННАЯ
МОДЕЛЬ — CS-680



Преимущества:

- 90 позиций для реагентов в двух охлаждаемых роторах.
- 115 позиций для образцов, контролей и калибраторов.
- 120 многоразовых реакционных кювет.
- Минимальный объём образца — 2 мкл.
- Минимальный объём реакционной смеси — 150 мкл.
- 12 длин волн (340–750 нм).
- Потребление воды до 18 л/час.

Предназначен для проведения широкого спектра биохимических исследований в лабораториях со средним потоком 200–250 проб в день.

DIRUI CS-600 — качественный, недорогой, компактный анализатор со всеми необходимыми функциями для работы лаборатории.

DIRUI CS-600B — это универсальный инструмент для современной лаборатории, в которой важна скорость, точность и интеграция в цифровую лабораторную сеть.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе Dirui CS-600B используются реагенты в системных штрихкодированных флаконах производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



URIT-8280

URIT MEDICAL ELECTRONIC CO., LTD., КИТАЙ/
АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

640 тестов/час
для биреагентных
методик

до 1000 тестов/час
с ионоселективным
блоком (ISE)



Преимущества:

- 90 позиций в роторе образцов.
- 120 многоразовых реакционных кювет.
- Минимальный объём образца — 1,5 мкл.
- Минимальный реакционный объём — 90 мкл.
- Защита дозаторов от столкновения.
- Возможность подключения к ЛИС.
- 16 длин волн (340–850 нм).
- Потребление воды до 25 л/час.

Идеальное решение для средних лабораторий с ежедневной нагрузкой 200–250 пациентов.

URIT-8280 — один из самых экономичных анализаторов в своём сегменте, сочетающий высокую производительность, гибкость настройки и широкий спектр биохимических тестов.

URIT-8280 — это универсальный биохимический анализатор, обеспечивающий лаборатории точные результаты и высокую производительность.

Анализатор оснащён эффективной 8-стадийной моющей станцией, которая значительно снижает контаминацию и увеличивает качество получаемых результатов.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе URIT-8280 используются реагенты в системных штрих-кодированных флаконах производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



iMagic-S7

SHENZHEN ICUBIO BIOMEDICAL
TECHNOLOGY CO., КИТАЙ

120 тестов/час

для монореагентных
методов

90 тестов/час

для биреагентных
методов



Преимущества:

- 22 позиции для образцов, с возможностью увеличения количества позиций при использовании дополнительных блоков для образцов.
- 50 позиций реагентов.
- 48 многоразовых реакционных кювет.
- Минимальный объём образца — 2 мкл.
- Минимальный объём реакционной смеси — 180 мкл.
- Возможность загрузки срочных образцов.
- Автоматическая моющая станция на борту анализатора.
- 8 длин волн (340–700 нм).
- Потребление воды до 5 литров в час.

Оптимальное решение для небольших лабораторий, выполняющих исследование 50–70 биохимических проб в день.

Компактная и лёгкая лабораторно-аналитическая система с рэковой загрузкой образцов и реагентов.

iMagic-S7 — это доступный и надёжный анализатор, который позволяет автоматизировать биохимические исследования в лабораториях с невысокой нагрузкой, обеспечивая точность, стабильность и экономичный расход реагентов.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе iMagic-S7 используются реагенты в системных штрихкодированных флаконах производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



Clima MC-15 с RFID

RAL TECNICA PARA EL LABORATORIO, S.A.,
ИСПАНИЯ / АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

**более 200 тестов/
час** кинетическим
методом

**более 300 тестов/
час** по конечной
точке



Преимущества:

- Мультикуветные треки, состоящие из 15 двухсекционных кювет.
- Термостатируемый блок на 4 мультикуветных трека (до 60 проб).
- Шейкер для смешивания проб и реагентов.
- Минимальный объем реакционной смеси — 400 мкл.
- 7 длин волн (340–670 нм).
- Возможность интеграции в ЛИС.
- Память на 99 программируемых методик.
- Методы: конечная точка; кинетика; фиксированное время; дифференциальный.

Участник нацпроекта «Здоровье». Идеальное решение для лабораторий с потоком до 100 пациентов в день.

Высокопроизводительный полуавтоматический анализатор Clima MC-15 с RFID-сканером.

RFID-метка — быстрый ввод реагентов, контроль за сроком годности.

Clima MC-15 с RFID — это доступный, компактный и интеллектуальный помощник в лаборатории, где важны простота, точность и надёжность. Наличие СТ-1.

Гибкие режимы работы: «Методы» — 15 проб по одному параметру; «Выборка» — разные пробы, разные параметры; «Профили» — одна проба, до 15 параметров.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе Clima MC-15 с RFID используются реагенты производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



BS-3000M

SINNOWA MEDICAL SCIENCE &
TECHNOLOGY CO., КИТАЙ

60 тестов/час
фотометрических



Преимущества:

- Проточная кювета: объём 32 мкл, можно работать с наливной кюветой.
- Объём реакционной смеси — 500 мкл.
- Термостатируемый блок на 20 кювет, 37°C.
- 7 длин волн (340–620 нм) с возможностью добавления 8-й и 9-й.
- Память на 180 программируемых методик.
- Методы: конечная точка, кинетика, фиксированное время, дифференциальный.

Идеален для небольших клиничко-диагностических лабораторий, а также для использования в учебных и исследовательских учреждениях.

Встроенный термостат на 20 ячеек. Прост в эксплуатации, надёжен в работе, не требует подключения к внешним вычислительным системам.

Sinnowa BS-3000M — это практичный и доступный выбор для тех, кто ценит точность, простоту и надёжность при небольшом потоке пациентов.



Состав комплекта: в комплект поставки входит все необходимое вспомогательное оборудование и принадлежности.

Реагенты: для работы на анализаторе BS-3000M используются реагенты производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия (**включены в Реестр российской промышленной продукции**) и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.



Гемакон ДДС 6180

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

до 110 образцов/час



Определяемые параметры (105 параметров):

- 37 исследовательских параметров крови.
- 50 научных (исследовательских) параметров крови, в т.ч. абсолютное и процентное количество гемопоэтических клеток-предшественников от общего абсолютного количества лейкоцитов.
- 7 исследовательских параметров биологических жидкостей.
- 11 научных параметров биологических жидкостей.

Объём аспирации:

- Цельная венозная кровь — 80 мкл.
- Капиллярная кровь — до 36 мкл.
- Предразведённая — 20 мкл.
- Жидкости тела — до 85 мкл.

Режимы работы:

- CBC, CD, CDH, CDR, CDRH, CR, RET, CR/PLT-L, CDR/PLT-L.

Каналы измерений:

- DIFF/WNR/RET — проточная цитометрия с флуоресцентным окрашиванием нуклеиновых кислот.
- RBC/PLT — фокусирующий импедансный метод.
- HGB — бесцианидный колориметрический метод.

ГЕМАКОН ДДС 6180 — высокопроизводительный автоматический гематологический анализатор с автоподачей различных типов пробирок (50 пробирок в серии).



Реагенты: изотонические (DS, DR), гемолизирующие (LN, LD, LH, LP), флуоресцентные (FR, FN, FD, FP).



Гемакон ДДС 6580

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

до 150 образцов/час



Определяемые параметры (103 параметров):

- 37 исследовательских параметров крови.
- 48 научных (исследовательских) параметров крови.
- 7 исследовательских параметров биологических жидкостей.
- 11 научных параметров биологических жидкостей.

Объём аспирации:

- Цельная венозная кровь — 145 мкл.
- Предразведённая — 40 мкл.
- Жидкости тела — до 145 мкл.

Режимы работы:

- CBC, CD, CDR, CDRH, CR, RET, CR/PLT-L, CDR/PLT-L.

Каналы измерений:

- DIFF/WNR/RET — проточная цитометрия с флуоресцентным окрашиванием нуклеиновых кислот.

- RBC/PLT — фокусирующий импедансный метод.
- HGB — бесцианидный колориметрический метод.

ГЕМАКОН ДДС 6580 — высокопроизводительный автоматический гематологический анализатор с автоподачей различных типов пробирок (50 пробирок

в серии). Часть модульной системы (до 4-х единиц) для гематологической станции.



Реагенты: изотонические (DS, DR), гемолизирующие (LN, LD, LH), флуоресцентные (FR, FN, FD).

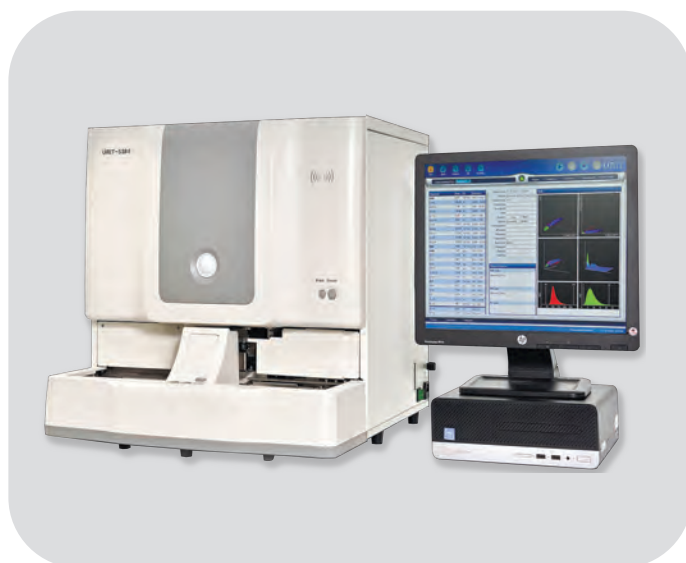


URIT-5380

URIT MEDICAL ELECTRONIC CO., LTD.,
КИТАЙ / АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

60 проб/час

(ручной режим
или автоподача)



Измеряемые параметры (40 параметров):

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM(#, %), MON(#, %), NEU(#, %), EOS(#, %), BASO(#, %).
- HGB.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HCT, MCV, RDW(s-d, cv), MCH, MCHC, RET(#, %).
- Тромбоцитарные индексы: PLT, PCT, MPV, PDW, P_LCR, P_LCC.
- Исследовательские параметры: IRF(%), ALY(#, %), LIC(#, %), NRBC(#, %).

Принцип измерения:

- WBC (woc) — проточная цитометрия, полупроводниковый лазер, 4-угловая клеточная классификация.
- RBC, PLT, WBC (wic) — импеданс, или метод Культера.
- HGB — фотометрический (светодиод 540 нм).

Преимущества:

- Построение 2-х гистограмм, 2-х скаттерграмм и 2-х трёхмерных графиков.
- Режимы работы: CBC, CBC+5DIFF, CBC+5DIFF+RRBC, RET.
- Объём забора пробы: 20 мкл — цельная кровь или предварительно разведённая кровь.
- Автоматический податчик: 50 пробирок.
- Система дозирования реагентов и образца: шприцы.
- Память: свыше 200 000 образцов проб и графиков.
- Управление: внешний компьютер.

Анализатор автоматический гематологический URIT-5380 — это 5-diff-система, работающая на реагентах и контролях отечественного производства, имеет такие уникальные технические характеристики, как малая

аспирация, автоматическая подача пробирок и режим экстренной пробы. Анализатор оснащён RFID-сканером для активации наборов и устройством для автоматического прокола колпачка пробирки.



Реагенты: набор реагентов ДИАПАК-5U (вариант 2).



URIT-5160

URIT MEDICAL ELECTRONIC CO., LTD.,
КИТАЙ / АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

60 образцов/час



Параметры:

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BASO#, BASO%.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD.
- Тромбоцитарные индексы: PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR.
- 2 вида гистограмм, 2 вида скаттерограмм.
- Объём крови для исследования: 20 мкл крови в режиме цельной крови и в режиме предразведения.

Принципы измерения:

- LWBC/RBC/PLT — кондуктометрия.
- Многоугловое лазерное рассеивание для субпопуляций лейкоцитов.
- HGB — колориметрия.
- Память на 200 000 результатов с графиками.
- Полностью русифицированное ПО на базе ОС Linux.
- Удобный цветной сенсорный дисплей 10,4 дюйма.
- 4 реагента и контрольный материал российского производства.
- Различные варианты вывода результатов: подключение к ЛИС, внешний принтер или запись данных на внешний диск (USB).
- Три варианта калибровки: автоматическая калибровка, калибровка по крови, ручная калибровка.
- Возможность выбора режима работы: CBC — общий анализ крови. CBC 5 Diff — общий анализ крови с дифференцировкой лейкоцитов по 5 субпопуляциям.

Полностью автоматический анализатор для общего анализа крови по 28 параметрам. Совмещает в себе компактные размеры и удобный пользовательский

интерфейс, упрощая ежедневную работу и делая её более эффективной.



Реагенты: набор реагентов ДИАПАК-5U (вариант 1).



URIT-3020

URIT MEDICAL ELECTRONIC CO., LTD.,
КИТАЙ / АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

60 образцов/час



Преимущества:

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD.
- Тромбоцитарные индексы: PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR.
- Гистограммы распределения эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов.
- Полностью русифицированное ПО на базе ОС Linux.
- Объём образца: 10 мкл для цельной крови, 20 мкл в режиме предразведения.
- Память на 100 000 результатов с графиками.
- Удобный цветной сенсорный дисплей 10,4 дюйма.
- Реагенты российского производства.
- Встроенный термопринтер.

Полностью автоматический гематологический анализатор на 21 параметр с дифференциацией лейкоцитов

на 3 популяции и построением 3 гистограмм для использования в диагностике in vitro.



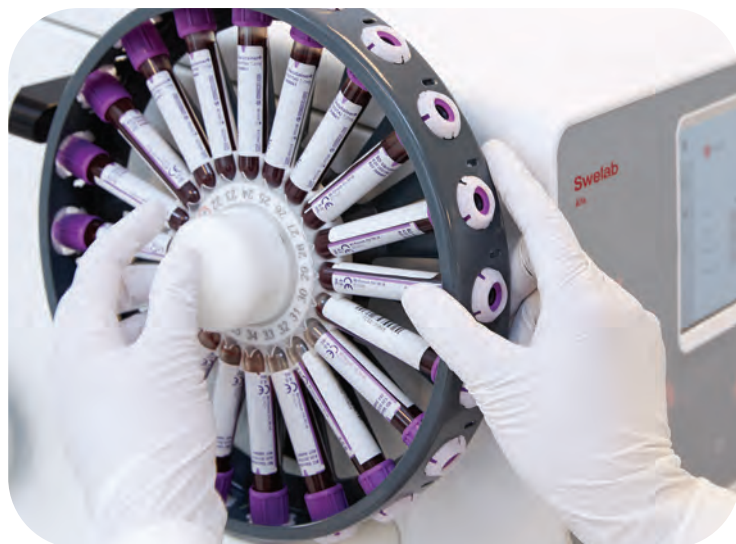
Реагенты: набор реагентов ДИАПАК-3У.



Swelab Alfa Plus Sampler BD AR

BOULE MEDICAL A.B., ШВЕЦИЯ

более 60 образцов/час



Определяемые параметры (22 параметра):

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM#, LYM%, GRAN#, GRAN%, MID#, MID%.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW#, RDW%.
- HGB.
- Тромбоцитарные индексы: PLT, MPV, PDW#, PDW%, PCT, LPCR, P-LCC.

Режим работы и объём аспирации:

- Открытая пробирка ≤ 110 мкл цельной (венозной или капиллярной) крови.
- Предварительно разведённая кровь 20 мкл.
- Микрокапиллярный адаптер 20 мкл.
- Автоматическая подача вакуумной пробирки ≤ 300 мкл цельной венозной крови.

Система дозирования:

- Поворотный клапан.

Память хранения данных:

- 50 000 результатов.

Swelab Alfa Plus Sampler BD AR — автоматический гематологический анализатор с системой автоподачи вакуумных пробирок (тип BD) и автоматическим сканированием штрихкода (AR) пациентов.

При загрузке 20-ти пробирок в один из двух барабанов для образцов прибор обработает их автоматически. Другой барабан в это время выполняет роль миксера.



Реагенты: изотонический дилуент Swelab AlfaDiluent, гемолизирующий реагент Swelab AlfaLyse, очищающий раствор Boule Cleaning Kit.



Swelab Alfa Plus Cap AR

BOULE MEDICAL A.B., ШВЕЦИЯ

более 60 образцов/час



Определяемые параметры (22 параметра):

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM#, LYM%, GRAN#, GRAN%, MID#, MID%.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW#, RDW%.
- HGB.
- Тромбоцитарные индексы: PLT, MPV, PDW#, PDW%, PCT, LPCR, P-LCC.

Режим работы и объём аспирации:

- Открытая пробирка ≤ 110 мкл цельной (венозной или капиллярной) крови.
- Предварительно разведённая кровь 20 мкл.
- Микрокапиллярный адаптер 20 мкл.
- Ручная подача вакуумной пробирки ≤ 250 мкл цельной венозной крови.

Система дозирования:

- Поворотный клапан.

Память хранения данных:

- 50 000 результатов.

Swelab Alfa Plus Cap AR — автоматический гематологический анализатор с режимом прокалывания одиноч-

ной вакуумной пробирки (тип BD) и автоматическим сканированием штрихкода (AR) пациентов.



Реагенты: изотонический дилуент Swelab AlfaDiluent, гемолизирующий реагент Swelab AlfaLyse, очищающий раствор Boule Cleaning Kit.



Swelab Alfa Plus Standard

BOULE MEDICAL A.B., ШВЕЦИЯ

более 60 образцов/час

**Определяемые параметры (22 параметра):**

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM#, LYM%, GRAN#, GRAN%, MID#, MID%.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW#, RDW%.
- HGB.
- Тромбоцитарные индексы: PLT, MPV, PDW#, PDW%, PCT, LPCR, P-LCC.

Режим работы и объём аспирации:

- Открытая пробирка ≤ 110 мкл цельной (венозной или капиллярной) крови.
- Предварительно разведённая кровь 20 мкл.
- Микрокапиллярный адаптер 20 мкл.

Система дозирования:

- Поворотный клапан.

Память хранения данных:

- 50 000 результатов.

Swelab Alfa Plus Standard — автоматический гематологический анализатор со встроенной мешалкой на пять

пробирок и микрокапиллярным адаптером для работы с пластиковыми микрокапиллярами.



Реагенты: изотонический дилуент Swelab AlfaDiluent, гемолизирующий реагент Swelab AlfaLyse, очищающий раствор Boule Cleaning Kit.



Swelab Alfa Plus Basic

BOULE MEDICAL A.B., ШВЕЦИЯ

более 60 образцов/час



Определяемые параметры (22 параметра):

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM#, LYM%, GRAN#, GRAN%, MID#, MID%.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW#, RDW%.
- HGB.
- Тромбоцитарные индексы: PLT, MPV, PDW#, PDW%, PCT, LPCR, P-LCC.

Режим работы и объём аспирации:

- Открытая пробирка ≤ 110 мкл цельной (венозной или капиллярной) крови.
- Предварительно разведённая кровь 20 мкл.

Система дозирования:

- Поворотный клапан.

Память хранения данных:

- 50 000 результатов.

Swelab Alfa Plus Basic — автоматический гематологический анализатор, базовая модель в линейке Swelab Alfa Plus.



Реагенты: изотонический дилуент Swelab AlfaDiluent, гемолизирующий реагент Swelab AlfaLyse, очищающий раствор Boule Cleaning Kit.



SV-1000

АО «УРИТ ДС», РОССИЯ

до 900 проб/час



Система SV-1000 может быть сконфигурирована из следующих модулей:

- Модуль подачи образцов ST-10.
- Модуль управления IPU.
- Гематологический 6-diff анализатор Гемакон 6580 (до 6 модулей).
- Устройство для окрашивания мазков крови MP-1200.
- Автоматический анализатор мазков крови BM-200.
- Анализатор спецбелков IP-1050P.
- Модуль сбора образцов YC-10 (до 3-х модулей).

Ключевые особенности и преимущества:

- Модульность и гибкость — комбинируйте модули под задачи лаборатории. Универсальный модуль для гематологии и работы с мазками.
- Высокая производительность — пропускная способность до 900 тестов в час (в режиме C).
- Удобство обслуживания — продуманная конструкция автоподатчика и других модулей упрощает сервисное обслуживание.
- Автоматизация и интеграция — полная автоматизация процессов от загрузки проб до выдачи результатов.
- STAT-порты для приоритетной обработки срочных образцов.
- Расширенные диагностические возможности — онлайн-микроскоп с функцией подготовки мазков и морфологического анализа.
- Индивидуальная конфигурация — создавайте конфигурацию под нужды лаборатории.
- Надежность и точность — современные технологии обеспечивают быстрые и точные результаты.

Гематологическая система для подготовки, окрашивания и анализа мазков SV-1000 — это современное модульное решение для комплексного анализа крови. В сочетании с автоматическим гематологическим анализатором Гемакон ДДС 6580 образует полноценную гематологическую станцию.

Гематологическая станция объединяет в себе передовые технологии и гибкую конфигурацию, что позволяет адаптировать систему под конкретные потребности лаборатории.

Также она может включать различные комплектации модулей, обеспечивая высокую производительность, точность и удобство в работе.

Гематологическая станция SV-1000 — это инновационное решение для лабораторий, сочетающее высокую производительность, гибкость и расширенные диагностические возможности.



Реагенты: изотонические (DS, DR), гемолизирующие (LN, LD, LH), флуоресцентные (FR, FN, FD).



MINI-CUBE

DIESSE, ИТАЛИЯ

12 тестов/час

(венозная/
капиллярная кровь)



Ключевые особенности:

- Время измерения Гематологические пробирки — 20 мин.
- Педиатрические пробирки — 20 мин.
- Объем пробы Гематологические пробирки: от 1,5 мл до 4 мл.
- Педиатрические пробирки: 500 ± 10 мкл.
- Диапазон измерения — 1-139 мм/ч.
- Корректировка результатов по температуре.

Преимущества:

- Непрерывная загрузка образцов.
- Штрихкод сканирование для идентификации пациента.
- Однонаправленное и двунаправленное соединение с LIS.
- USB-порт и Bluetooth-соединение с принтером.
- Анализ при комнатной температуре.
- Нет затрат на утилизацию расходных материалов.
- Отсутствие жидких отходов.

Используются первичные пробирки:

— Анализ проводится на образцах крови, собранных в тех же пробирках с K2/K3 EDTA, которые используются для общего анализа крови.

— Анализ СОЭ может быть проведён на микрообъёмах крови (0,5 мл) с автоматическим определением педиатрических образцов. Не требуется специальная цитратная пробирка.



Состав комплекта: автоматический анализатор для анализа крови-измерения скорости оседания эритроцитов (СОЭ) MINI-CUBE (МИНИ-КУБ) с принадлежностями (принтер). ИБП 1000 ВА приобретается отдельно.

Реагенты: транспондер для проведения 500 тестов, контрольные материалы ESR CONTROL CUBE.



CUBE 30 TOUCH

DIESSE, ИТАЛИЯ

до 60 тестов/час



Ключевые особенности:

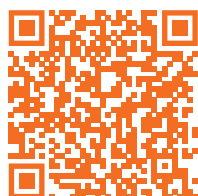
- Метод измерения — по Вестергрену.
- Расчётный метод — по Панченкову.
- Время измерения — 20 мин.
- Память — 10 000 измерений.
- Объём пробы — 1,5–4 мл.
- Используемые пробирки — 13x75 мм; цвет крышки – фиолетовый; с антикоагулянтом EDTA.
- Диапазон измерения — от 0 до >140 мм/час.
- Корректировка результатов по температуре — автоматическая корректировка результатов по номограмме Менли (для температуры 16°C).
- Дисплей — цветной сенсорный ЖК, 10 дюймов.
- Перемешивание проб — автоматическое.
- Количество образцов — до 30.

Преимущества:

- Непрерывный рабочий режим или анализ партии.
- Удобный интерфейс сенсорного экрана.
- Компактный размер.
- Отсутствие расходования проб.
- Сокращение времени выполнения анализа.
- Стандартизация.
- Тщательное перемешивание образцов.

Прост в использовании:

- До 30 образцов одновременно.
- Внутренний сканер штрихкода.
- 10-дюймовый цветной сенсорный экран.
- Инновационный графический интерфейс.
- Короткое время выполнения анализа.
- 30 результатов менее чем за 25 минут.



Состав комплекта: Cube 30 Touch. ИБП 1000 ВА приобретается отдельно.

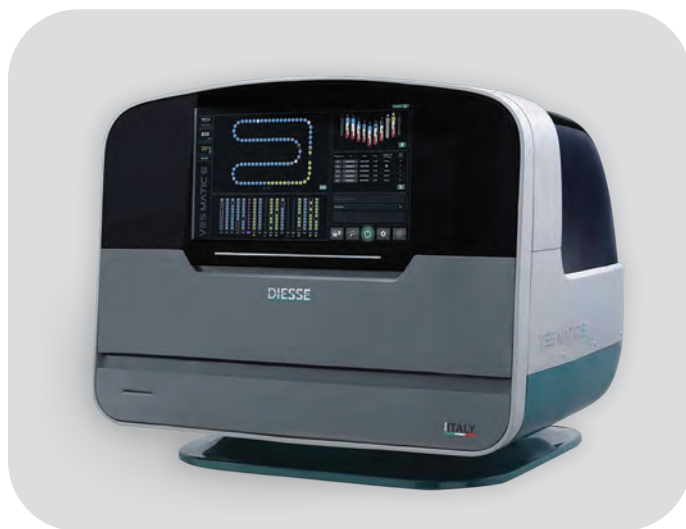
Реагенты: транспондер для проведения 5 000 тестов, контрольные материалы ESR CONTROL CUBE.



VES MATIC 5

DIESSE, ИТАЛИЯ

195 проб/час



Ключевые особенности:

- Загрузка проб — до 18 штативов с пробами одновременно.
- Непрерывная загрузка — поддерживается.
- Перемешивание проб — встроенная система перемешивания проб (180 градусов).
- Отбор проб — из штативов от гематологических анализаторов.
- Подключение к ЛИС — доступно несколько протоколов, в т.ч. ASTM.
- Удалённая диагностика — доступно подключение через интернет.
- Встроенный принтер — 36 символов в строке, скорость: 20 мм/сек, термобумага 58 мм.
- Дисплей — 19" Full HD (1920x1080). Цветной сенсорный ЖК-дисплей с технологией Multi-touch.
- Визуализация — 2 камеры высокого разрешения для идентификации и анализа проб, 1 стандартная камера для внутренней инспекции.

Преимущества:

- Анализ СОЭ в первичных пробирках с EDTA.
- Возможность работы с микрообъёмами 0,5 мл.
- Непрерывная загрузка образцов.
- Современный графический интерфейс.
- До 18 штативов с пробами одновременно.
- Нет аспирации пробы.
- Отсутствие жидких реагентов и отходов.
- Распознавание липемических, гемолизированных, коагулированных и неправильно маркированных образцов с использованием искусственного интеллекта.
- Расширение возможной удаленной помощи благодаря встроенным камерам под управлением технологий искусственного интеллекта.
- Инновационный графический интерфейс.
- Короткое время выполнения анализа.
- 30 результатов менее чем за 25 минут.

Новые возможности:

- Новый алгоритм расчёта, основанный на анализе кинетики оседания эритроцитов.



Состав комплекта: VES-MATIC 5 со встроенным термопринтером. ИБП 1000 ВА приобретается отдельно.

Реагенты: транспондер для проведения 10 000 тестов, контрольные материалы ESR CONTROL CUBE.



КоаТест-4

НПЦ АСТРА, РОССИЯ

до 120 тестов/час
по ПВ



Преимущества:

- Оптическая система детекции.
- От 2 до 8 точек калибровки теста.
- Автоматическое считывание информации о реагенте с идентификационной карты.
- Низкий расход реагентов (минимальный реакционный объём 150 мкл).
- Программа контроля качества.
- Встроенный термопринтер.
- Сенсорный экран.
- Возможность подключения к ПК и ЛИС.
- Меню и эксплуатационная документация на русском языке.
- Возможность работы с ЛИС.

Полностью отечественная система для определения параметров гемостаза клоттинговым и иммунотурбидиметрическими методами.

Определяемые параметры: протромбиновое время (МНО, % по Квику); АЧТВ, тромбиновое время, фибри-

ноген, активности фактора (VIII, IX), D-димер методом микрولатексной агглютинации.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком до 50 образцов в день.



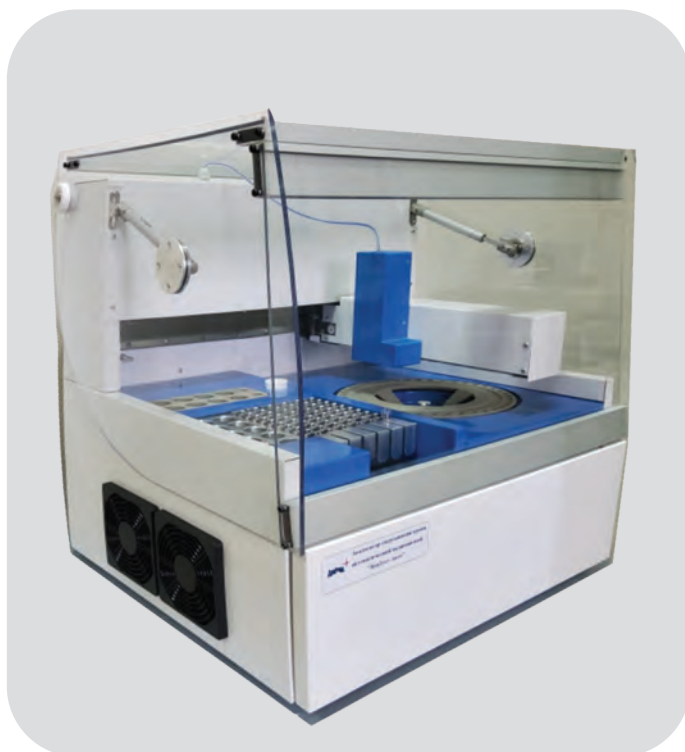
Реагенты: для работы на анализаторе КоаТест-4 используются жидкие стабильные реагенты ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



КоаТест-АВТО

НПЦ АСТРА, РОССИЯ

до 120 тестов/час
по ПВ



Преимущества:

- Охлаждаемый термостат для проб на 40 позиций.
- 2 позиции для срочных (STAT) проб.
- Охлаждаемый термостат для контрольных материалов на 20 позиций.
- Сменный диск для измерительных кювет на 40 позиций.
- Охлаждаемый термостат для реагентов на 10 позиций.
- Блок комнатной температуры для реагентов на 6 позиций.
- Дозатор с иглой отбора пробы с подогревом.
- Датчик касания иглы и контроля уровня жидкости во флаконах реагента.
- Встроенная программа контроля качества.
- Журнал измерений хранит в памяти 100 000 записей.
- Интерфейс на русском языке.
- Возможность работы с ЛИС.
- Интерфейсы: 4-USB, HDMI, Ethernet.

Полностью отечественная автоматическая аналитическая система для определения параметров гемостаза клоттинговым, хромогенным и иммунотурбидиметрическим методами.

Определяемые параметры: протромбиновое время (МНО, % по Квику); АЧТВ, тромбиновое время, фибри-

ноген, активности фактора (VIII, IX), антитромбин III; D-димер методом микрولатексной агглютинации.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком до 60 образцов в день.



Реагенты: для работы на анализаторе КоаТест-Авто используются жидкие стабильные реагенты ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



Zonci XL-3200

BEIJING ZONCI TECHNOLOGY
DEVELOPMENT CO., LTD., КИТАЙ

до 160 измерений
ПТ/час



Преимущества:

- Роллер на 1000 кювет с металлическими шариками.
- 10 термостатируемых и измерительных каналов.
- 35 позиций для проб.
- 21 охлаждаемая позиция для реагентов.
- 1 манипулятор закрытого типа.
- Функция оповещения о результатах, выходящих за пределы нормы, и автоматического повтора тестирования; оповещение о недостаточном количестве реагента, кювет, очищающего раствора, оповещение при переполнении ёмкости для отходов и открытии крышки анализатора в процессе работы.
- LED-подсветка рабочего пространства:
 - возможность автоматического и ручного дозирования проб;
 - возможность многоточечной калибровки и менеджмента контроля качества;
 - возможность подключения к одно- и двунаправленной информационной сети (ЛИС и т.п.);
 - настраиваемый формат отчёта.
- Интерфейс на русском языке.
- Возможность работы с ЛИС.

Автоматическая аналитическая система для определения параметров гемостаза клоттинговым и хромогенным методами.

Определяемые параметры: протромбиновое время (МНО, % по Квику); АЧТВ, тромбиновое время, фи-

бриноген, активности фактора (II-XII), антитромбин III; D-димер.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком до 150 образцов в день.



Реагенты: для работы на анализаторе XL-3200 используются жидкие стабильные реагенты ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



Insula 500

НПЦ АСТРА, РОССИЯ

60 тестов/час
по ПВ



Преимущества:

- Исследование цитратной плазмы.
- Три съёмных штатива по девять ячеек, 27 позиций образцов: 5 позиций для срочных (STAT) проб.
- 23 охлаждаемые позиции для реагентов, температура охлаждения в пределах 13°C ~ 15°C.
- 72 реакционных кювет на борту.
- 7 измерительных каналов.
- Длины волн: 405 нм, 575 нм, 660 нм.
- Минимальный объём измеряемой смеси — 150 мкл.
- Память на 100 000 результатов тестов и 10 000 кривых коагуляции.
- Цветной графический дисплей сенсорного управления.
- Программное обеспечение на русском языке.
- Программное обеспечение на основе Windows XP.
- Подключение и импорт данных в ЛИС RS-232, RJ45.
- Встроенный термопринтер.
- Возможность работы с ЛИС.

Автоматический коагулометр для определения параметров гемостаза клоттинговым и хромогенным методами.

Определяемые параметры: протромбиновое время (МНО, % по Квику); АЧТВ, тромбиновое время, фи-

бриноген, активности фактора (II-XII), антитромбин III; D-димер, ВА, протеин С, протеин S.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком до 60 образцов в день.



Реагенты: для работы на анализаторе Insula 500 используются жидкие стабильные реагенты ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



Фибрион ДДС 100

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

130 тестов/час
по ПВ



Преимущества:

- Позиции для образцов: 20.
- Позиции для срочных (STAT) проб.
- Количество дисков на борту: 10 штук (360 тестов).
- Позиции для реагентов: 23 позиции.
- Максимальный объем реакционной смеси: 90 мкл.
- Автоматизированная система обработки образца цельной крови.
- Внутреннее микроцентрифугирование.
- Автоматизированная замена дисковых кювет.
- Сенсорный экран.
- Встроенная программа контроля качества.
- Журнал измерений хранит в памяти 10 000 записей.
- Интерфейс на русском языке.
- Встроенный сканер штрихкодов.
- Возможность работы с ЛИС.

Полностью отечественная автоматическая аналитическая система для определения параметров гемостаза клоттинговым, хромогенным и иммунотурбидиметрическим методами.

Определяемые параметры: протромбиновое время

(МНО, % по Квику); АЧТВ, тромбиновое время, фибриноген, антитромбин III: анти-IIa, анти-Xa, D-димер, протеин С и S, волчаночный антикоагулянт.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком до 200 образцов в день.



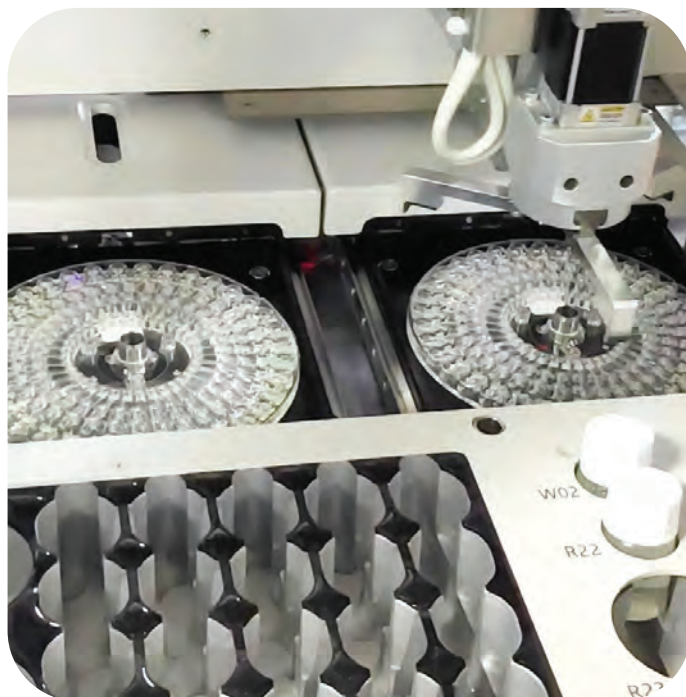
Реагенты: для работы на анализаторе Фибрион 100 используются жидкие стабильные реагенты ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



Фибрион ДДС 300

АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

300 тестов/час
по ПВ



Преимущества:

- Две иглы забора (для образцов и для реагентов).
- Позиции для образцов: 50 штук.
- Система автоподачи вакуумных пробирок.
- Количество дисков на борту: 10 штук (360 тестов).
- Позиции для реагентов: 23 позиции.
- Максимальный объем реакционной смеси: 90 мкл.
- Автоматизированная система обработки образца цельной крови.
- Внутреннее микроцентрифугирование.
- Автоматизированная замена дисковых кювет.
- Встроенная программа контроля качества.
- Журнал измерений хранит в памяти 10 000 записей.
- Интерфейс на русском языке.
- 2 дискового модуля для измерения.
- Встроенный сканер штрихкодов.
- Возможность работы с ЛИС.

Полностью отечественная автоматическая аналитическая система для определения параметров гемостаза клоттинговым, хромогенным и иммунотурбодиметрическим методами.

Определяемые параметры: протромбиновое время

(МНО, % по Квику); АЧТВ, тромбиновое время, фибриноген, антитромбин III: анти-IIa, анти-Xa, D-димер, протеин С и S, волчаночный антикоагулянт.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком до 300 образцов в день.



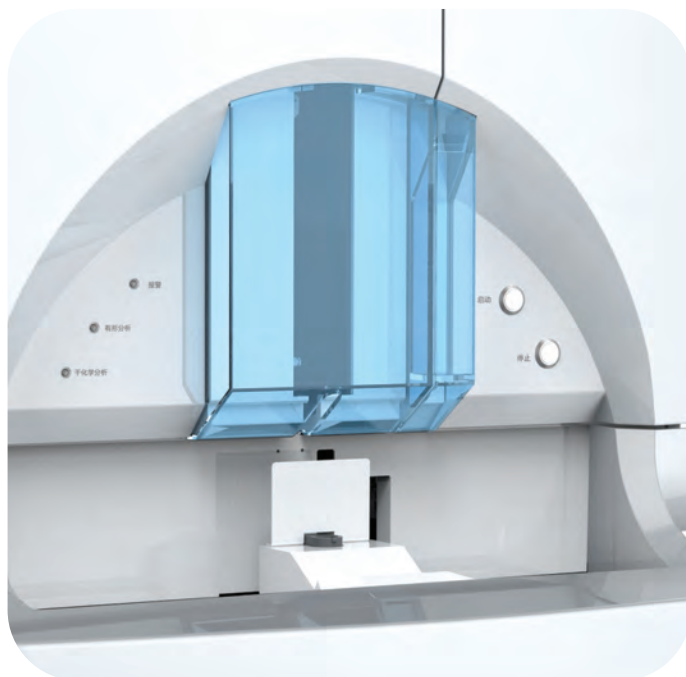
Реагенты: для работы на анализаторе Фибрион 300 используются жидкие стабильные реагенты ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



FUS-2000

DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD., КИТАЙ

120 проб/час



Характеристики:

- Производительность: 240 проб/час (сухая химия), 120 проб/час (форменные элементы и сухая химия + форменные элементы).
- Параметры: до 14 химических параметров (в зависимости от используемого типа тест-полосок), 3 физических параметра и 12 автоматически определяемых классов форменных элементов мочи.
- Общий отчёт по биохимии и микроскопии осадка мочи.
- Минимальный объём пробы — 3 мл.

При использовании автоматического гибридного анализатора FUS-2000 лаборатория освобождается от необходимости:

- ручной работы с пробами мочи;
- центрифугирования мочи;
- подготовки проб для микроскопии;
- микроскопии нормальных проб.

FUS-2000 — это автоматический интегрированный анализатор физико-химических свойств и клеточного состава мочи, определяет физико-химические свойства и концентрацию частиц осадка мочи, а также делает реальные фотографии для последующего отображения каждого форменного элемента. Компактная конструкция анализатора позволяет эффективно использовать рабочее пространство лаборатории. Гибкая настройка режима работы анализатора позволяет создать конфигурацию в соответствии с потребностями

каждой лаборатории. FUS-2000 может выполнять комплексное исследование, включающее определение всех параметров для всех проб или проводить исследование осадка только для образцов с определёнными патологическими значениями «сухой химии». Непрерывная загрузка образцов и реагентов на борт анализатора без остановки системы обеспечивает стабильность работы в условиях высоких потоков и пиковых нагрузок в лаборатории.



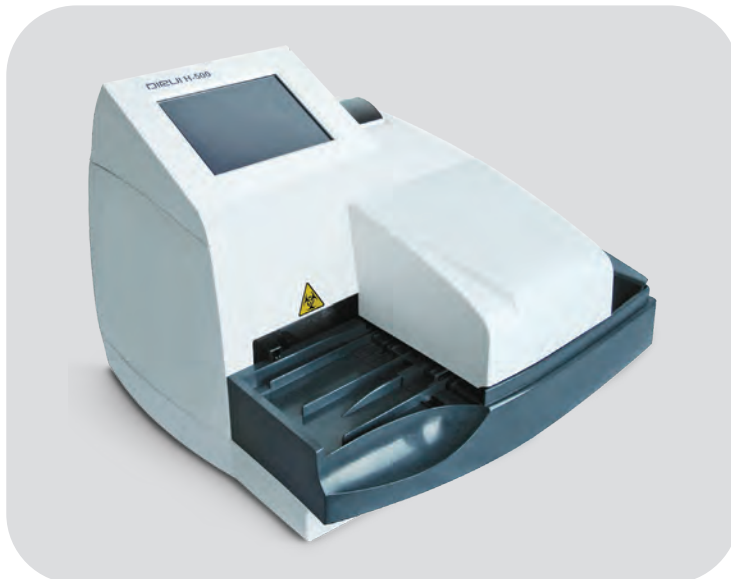
Реагенты: для работы на анализаторе используются реагенты и тест-полоски производства DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD., КИТАЙ.



H-500

DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD., КИТАЙ

514 проб/час



Характеристики:

- Длины волн: 525, 572, 610, 660 нм.
- Сохранение в памяти результатов 5000 пациентов.
- Сенсорный дисплей с русифицированным меню.
- Последовательный порт RS-232.
- Встроенный термопринтер.
- Используемые тест-полоски: DIRUI H10, DIRUI H11, DIRUI H11-MA (Microalbumin), DIRUI H13-Cr, DIRUI H14-Ca.

Анализаторы мочи H-500 и H-100 работают с мочевыми полосками DIRUI H10, DIRUI H11, DIRUI H11-MA (микроальбумин), DIRUI H13-Cr (креатинин), DIRUI H14-Ca (кальций). Возможно определение до 15-ти параметров, в том числе аскорбиновой кислоты, альбумина, креатинина и кальция и соотношения альбумина к креатинину. Приборы работают по принципу отражательного фотометра и имеют 4 длины волн. Специальный цветовой детектор и цифровая система обработки сигнала исключают ошибки, связанные с недостаточным освещением в лаборатории и индивидуальными особенностями цветовосприятия. Результаты анализа распечатываются на встроенном

термопринтере и могут передаваться на компьютер через последовательный порт RS-232.

Анализатор может учитывать в результатах поправки на температуру, внешнее освещение, кислотно-щелочной баланс и патологический цвет мочи. Детали, контактирующие с мочой, изготовлены из материала, который самоочищается, обладает антибактериальным действием и в случае необходимости легко поддается чистке.

Система сбора излишка мочи позволяет избежать перекрёстного загрязнения тестовых полосок.



Реагенты: для работы на анализаторе используются реагенты и тест-полоски производства DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD., КИТАЙ.



H-100

DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD., КИТАЙ

120 проб/час



Характеристики:

- Длины волн: 525, 572, 610, 660 нм.
- Сохранение в памяти 5000 результатов пациентов.
- Алфавитно-цифровой дисплей.
- Последовательный порт RS-232.
- Встроенный термопринтер.
- Русифицированное меню.
- Лоток на одну полоску с устройством для удаления излишка мочи.
- В комплектацию входит ручной сканер штрихкодов.
- Используемые тест-полоски: DIRUI H10, DIRUI H11, DIRUI H11-MA (Microalbumin), DIRUI H13-Cr, DIRUI H14-Ca.



Реагенты: для работы на анализаторе используются реагенты и тест-полоски производства DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD., КИТАЙ.



UC-1800 + UD-1320

URIT MEDICAL ELECTRONIC CO., LTD.,
КИТАЙ

120 проб/час



Характеристики:

- Производительность: 480 проб/час (сухая химия), 120 проб/час (форменные элементы и сухая химия + форменные элементы).
- Принцип измерения осадка мочи: проточная цитометрия.
- Минимальный объём пробы в пробирке — 2 мл.
- Единовременная загрузка 200 проб в анализатор.
- Нет необходимости подготовки проб для микроскопии.
- Возможность увеличивать производительность путём присоединения дополнительных модулей.

Анализатор автоматический мочевого сухой химии UC-1800 в комбинации с анализатором автоматическим осадка мочи UD-1320 представляет собой оптимальное решение для лабораторий с большим общим потоком. Работа в непрерывном режиме даёт возможность оптимизировать и автоматизировать процесс биохимического и микроскопического исследования мочи. Модульная концепция позволяет наращивать произво-

дительность за счёт присоединения дополнительных модулей. Работая вместе как единая автоматическая мочевая станция, UC-1800 и UD-1320 значительно повышают эффективность лабораторных процессов, сокращают время обработки проб и обеспечивают комплексную диагностику мочи с высокой точностью. Результаты выводятся на принтер или в лабораторную информационную систему.



Реагенты: для работы на анализаторе используются реагенты и тест-полоски производства URIT MEDICAL ELECTRONIC CO., LTD., КИТАЙ



ТОПАЗ

ИНТЕХ72, РОССИЯ

60 образцов/час



Характеристики:

- Время анализа одного образца — 60 секунд.
- Минимальный объем образца: без автоподатчика / с автоподатчиком — 150/250 мкл.
- Память на 255 результатов проб пациентов.
- Автоматическая промывка жидкостного модуля.
- Автоподача проб (в случае комплектации с автоподатчиком образцов).
- Автоматическое сканирование штрихкодов (при наличии сканера штрихкодов).
- Автоматическое проведение измерений и контроля качества измерений.
- Единая лабораторная информационная система (ЛИС).

Автоматический анализатор электролитов «Топаз» предназначен для диагностических исследований в крови, плазме, сыворотке крови, моче человека концентрации ионов калия (K⁺), ионизированного кальция (iCa⁺⁺), натрия (Na⁺), хлора (Cl⁻), а также для опре-

деления показателя кислотности pH. Использование современных технологий позволяет производить измерения быстро и точно. Анализатор имеет удобный интерфейс и прост в обслуживании.





Edan i15

EDAN INSTRUMENTS, INC., КИТАЙ

70 секунд —
время анализа одного
образца

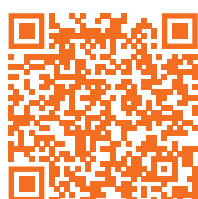


Характеристики:

- Тип образца — артериальная, венозная, капиллярная цельная кровь.
- Для выполнения анализа используются одноразовые тест-картриджи.
- До 10 определяемых параметров.
- Автоматическая аспирация образца и калибровка повышают точность и надёжность измерения.
- Возможность хранения данных до 10 000 пациентов.
- Цветной сенсорный экран и встроенные мультимедийные обучающие видео.
- Полного заряда аккумулятора хватает на анализ 50 образцов.
- Срок хранения картриджей при комнатной температуре — 12 месяцев.

Анализатор i15 — современный переносной портативный прибор, отличающийся простотой использования. Имеет компактный размер, встроенный сканер штрихкодов и термопринтер. Система предназначена

для определения критически важных показателей состояния здоровья пациента (pH, pO₂, pCO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Hct, Glu, Lac).



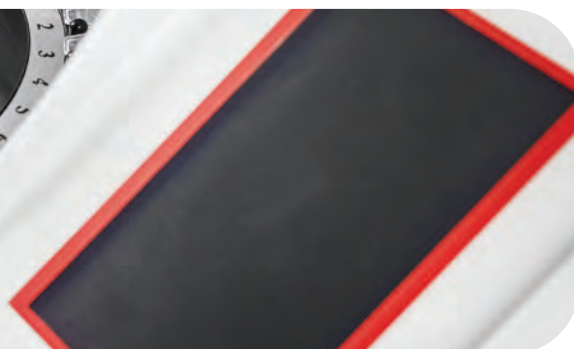


SUPER GL

DR. MÜLLER GERÄTEBAU GMBH., ГЕРМАНИЯ /
АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

180 образцов/час
по глюкозе

120 т/ч
по двум параметрам



Преимущества:

- Современное биосенсорное определение.
- Прибор имеет несколько режимов калибровки.
- Имеется ротор на 36 позиций для образцов, калибраторов, контролей и срочного (STAT) теста.
- Данные анализа и сообщения выводятся на цветной сенсорный дисплей и принтер.
- Удобное русифицированное меню.

Автоматический анализатор глюкозы и лактата SUPER GL предназначен для определения глюкозы и лактата в венозной и капиллярной крови, сыворотке плазме и ликворе. Высокую точность измерений обеспечивает наличие современного насоса со стеклянным шприцем. Фотометрический корректор анализатора

даёт возможность получать значения глюкозы плазмы при исследовании проб цельной крови с поправкой на гематокрит.

Оптимален для лабораторий с потоком 80–150 исследований глюкозы в сутки.



Реагенты: для работы на анализаторе SUPER GL используются растворы ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



SUPER GL compact

DR. MÜLLER GERÄTEBAU GMBH., ГЕРМАНИЯ /
АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

120 образцов/час
по глюкозе

80 образцов/час
одновременно
по трём параметрам:
глюкоза, лактат
и гемоглобин



Преимущества:

- Каретка для одновременной загрузки на борт 6-ти образцов.
- Возможно измерение одиночной срочной пробы.
- Ротор на 4 позиции: для калибратора (1), контролей (2), STAT-пробы (1).
- Цветной сенсорный дисплей.
- Удобное русифицированное меню.
- Фотометрический корректор предназначен для получения значений глюкозы плазмы при измерении проб цельной крови.
- Несколько режимов калибровки.
- В памяти прибора хранятся результаты 100 последних измерений.
- Результаты выводятся на дисплей и распечатываются на принтере.
- Компактные размеры.

Анализаторы данной группы имеют единый принцип измерения глюкозы и лактата — амперометрический ферментативный с использованием биосенсора.

Возможно измерение в следующих типах проб: цельная кровь, сыворотка, плазма, СМЖ. Объём пробы — 20 мкл, педиатрический режим — 10 мкл.

Более высокую точность измерений обеспечивает наличие современного насоса со стеклянным прецизионным шприцем и ячейки фотометрического корректора, который вводит поправку на величину гематокрита.

Идеальный выбор для лабораторий с потоком до 80 исследований глюкозы в сутки.



Реагенты: для работы на анализаторе SUPER GL compact используются растворы ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС».



H9

SHENZHEN LIFOTRONIC TECHNOLOGY CO.,
LTD., КИТАЙ / АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

37 тестов/час



Преимущества:

- Максимальная загрузка — 110 проб на борту.
- Автоматическая и ручная калибровка.
- Компактные размеры.
- Наличие автоподатчика для полной автоматизации измерений.
- Управление со встроенного жидкокристаллического дисплея.
- Встроенный термопринтер.
- Память на 4 000 исследований, в том числе и хроматограммы.
- Возможность подключения к ЛИС.
- Ёмкость хроматографической колонки — 1 600 тестов.
- Срок жизни буферов после вскрытия — 90 дней.
- Возможность измерения срочной пробы.

Анализатор гликированного гемоглобина Lifotronic H9 — это система, основанная на методе высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ). В режиме работы с цельной кровью анализатор не требует подготовки образцов. Станция работает с первичными пробирками со штрихкодом и разбавленными образцами при малом объёме пробы, при этом тип пробы определяется автоматически. Благодаря особенностям работы анализатора, результат исследования позво-

ляет сделать вывод не только о содержании в пробе HbA1c, но может включать данные о других фракциях гемоглобина.

H9 обеспечивает самую высокую скорость теста — всего за 1,5 минуты. Оптимальное решение для мониторинга диабета в лабораториях с потоком от 40 до 250 тестов в сутки.



Реагенты: для работы на анализаторе Lifotronic H9 используются реагенты производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия.



H8

SHENZHEN LIFOTRONIC TECHNOLOGY CO.,
LTD., КИТАЙ / АО «ДИАКОН-ДС», РОССИЯ

27 тестов/час



Преимущества:

- Единоразовая загрузка — каретка на 10 проб.
- Автоматическая и ручная калибровка.
- Компактные размеры.
- Управление осуществляется через встроенный 10" ЖК-дисплей.
- Встроенный термопринтер.
- Память на 4 000 исследований, в том числе и хроматограммы.
- Возможность подключения к ЛИС.
- Ёмкость хроматографической колонки — 800 тестов.
- Срок жизни буферов после вскрытия — 90 дней.

В анализаторе используется метод высокоэффективной жидкостной хроматографии. Для работы не требуется подготовка образцов, что значительно упрощает и ускоряет процесс проведения исследований. Для тестирования малых объёмов проб есть режим работы с разбавленными образцами. Благодаря особенностям работы анализатора, результат исследования позво-

ляет сделать вывод не только о содержании в пробе HbA1c, но может включать данные о других типах гемоглобина, что представляет значительную диагностическую ценность.

Lifotronic H8 — оптимальное решение для лабораторий с потоком 15–50 тестов в день.



Реагенты: для работы на анализаторе Lifotronic H8 используются реагенты производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия.

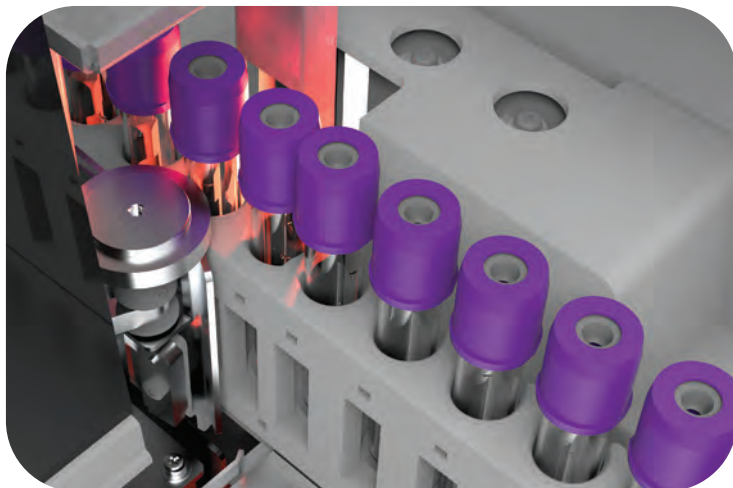


Lifotronic H100 и H100+

SHENZHEN LIFOTRONIC TECHNOLOGY CO.,
LTD., КИТАЙ

40 тестов/час
H100

62 теста/час
H100+



Преимущества:

- Единоразовая загрузка до 111 тестов (110 +1 срочная проба).
- Автоматическая и ручная калибровка.
- Хроматографическая колонка на 3000 тестов.
- Управление осуществляется через встроенный 10' ЖК-дисплей.
- Встроенный термопринтер.
- Память на 20 000 исследований, в том числе и хроматограммы.
- Возможность подключения к ЛИС.
- Высший уровень точности – CV менее 1%
- Срок жизни буферов после вскрытия — 90 дней.
- Функция перемешивания для модели H100+.

В анализаторе используется метод ионообменной высокоэффективной жидкостной хроматографии один из двух эталонных методов для определения гликированного гемоглобина.

Для работы не требуется подготовка образцов, что значительно упрощает и ускоряет процесс проведения исследований. Анализатор очень экономичен, аспиримый объем всего 5 мкл, а для тестирования малых объемов проб есть режим работы с разбавленными

образцами. Благодаря особенностям работы анализатора, результат исследования позволяет сделать вывод не только о содержании в пробе HbA1c, но может включать данные о других типах гемоглобина, что представляет значительную диагностическую ценность.

Lifotronic H100 и H100+ — оптимальное решение для лабораторий с потоком более 100 тестов в день.



Реагенты: для работы анализаторов используются реагенты Lifotronic.



Easy Reader+

VEDALAB, ФРАНЦИЯ

до 50 тестов/час



Преимущества:

- Уникально широкий выбор тестов.
- Время анализа: от 10 до 20 мин.
- Память: 1000 результатов.
- Автономная работа от аккумуляторов.
- Выдвижная ручка для переноски.
- Русскоязычный интерфейс.
- Цветной сенсорный дисплей 4,3 дюйма.
- Встроенный термопринтер 60 мм.
- Гибкое программное обеспечение (ПО): работа в простом и продвинутом режимах.
- Обновление ПО через интернет.
- Обмен данными с информационными системами (ЛИС).
- Порты передачи данных: RS232, USB (A и B), PS2, Ethernet.

Экспресс-анализатор Easy Reader от французской компании VEDALAB – компактный переносной прибор для количественных исследований. Анализатор позволяет получать задокументированный результат, что при интерпретации исследования снижает вероятность ошибки. Широкая панель тестов позволяет проводить разностороннюю диагностику.

Определяемые параметры: тропонин I, NT-proBNP, креатинкиназа МВ, миоглобин, D-димер, С-реактив-

ный белок, микроальбумин, ферритин, АФП, РЭА, ПСА (общий), скрытая кровь в кале (СКК), тиреотропный гормон, Т4 общий, пролактин, ХГЧ, иммуноглобулин Е общий, прокальцитонин, гликированный гемоглобин.

Производство Диакон-ДС: креатинкиназа МВ, микроальбумин, тропонин I, ферритин, ХГЧ.





MAGLUMI X3

SHENZHEN NEW INDUSTRIES BIOMEDICAL
ENGINEERING CO., LTD., КИТАЙ

до 200 тестов/час



Преимущества:

- Одновременная загрузка на борт 72 образца.
- Реагентные позиции — 20 шт.
- Время получения результата — 17 мин.
- Объем образца — от 10 до 200 мкл.
- Охлаждаемая зона образцов и реагентов.
- Тип образца: сыворотка, плазма, цельная кровь, моча.
- Стабильность реагента на борту до 6 недель.
- Калибровочная стабильность — до 4 недель.
- Возможность постановки STAT-проб.
- Возможность подключения к ЛИС.
- Правила Вестгарда и графики Леви-Дженнинга для внутреннего и внешнего контроля качества.

MAGLUMI® X3 — полностью автоматический анализатор предназначен для количественной и качественной диагностики in vitro. Один из самых компактных анализаторов CLIA с максимально эффективным показателем использования занимаемого пространства.

Производительность составляет 290 тестов в час на квадратный метр лаборатории. Совместим со всеми реагентами MAGLUMI®, одно из самых широких меню ИХЛА-тестов в мире.



Реагенты: для каждого теста вместе с калибраторами и контролями входят в единый набор.



MAGLUMI X6

SHENZHEN NEW INDUSTRIES BIOMEDICAL
ENGINEERING CO., LTD., КИТАЙ

до 450 тестов/час



Преимущества:

- Одновременная загрузка на борт 112 образцов.
- Реагентные позиции — 30 шт.
- Время получения результата — 16 мин.
- Объём образца — от 10 до 200 мкл.
- Охлаждаемая зона образцов и реагентов.
- Тип образца: сыворотка, плазма, цельная кровь, моча.
- Стабильность реагента на борту до 6 недель.
- Калибровочная стабильность — до 4 недель.
- Возможность постановки STAT-проб.
- Возможность подключения к ЛИС.
- Правила Вестгарда и графики Леви-Дженнинга для внутреннего и внешнего контроля качества.

MAGLUMI® X6 — высокопроизводительный анализатор с инновационными технологиями последнего поколения. Анализатор способен удовлетворить потребности крупных и средних медицинских лабораторий. Компон

уется в совмещённую аналитическую систему из нескольких модулей. Совместим со всеми реагентами MAGLUMI®, одно из самых широких меню ИХЛА-тестов в мире.



Реагенты: для каждого теста вместе с калибраторами и контролями входят в единый набор.



MAGLUMI X8

SHENZHEN NEW INDUSTRIES BIOMEDICAL
ENGINEERING CO., LTD., КИТАЙ

до 600 тестов/час



Преимущества:

- Одновременная загрузка на борт 300 образцов.
- Реагентные позиции — 42 шт.
- Время получения результата — 16 мин.
- Объем образца — от 10 до 200 мкл.
- Охлаждаемая зона образцов и реагентов.
- Тип образца: сыворотка, плазма, цельная кровь, моча.
- Стабильность реагента на борту до 6 недель.
- Калибровочная стабильность — до 4 недель.
- Возможность постановки STAT-проб.
- Возможность подключения к ЛИС.
- Возможность интеграции в линейку до 4 модулей.
- Возможность соединения с модулем клинической химии.
- Правила Вестгарда и графики Леви-Дженнинга для внутреннего и внешнего контроля качества.

MAGLUMI® X8 — сверхвысокопроизводительный анализатор с инновационными технологиями последнего поколения. Анализатор способен удовлетворить потребности в высокопроизводительном тестировании крупных и средних медицинских лабораторий. Компо-

нуется в совмещённую аналитическую систему до 4-х модулей с производительностью до 2400 тестов/час. Совместим со всеми реагентами MAGLUMI®, одно из самых широких меню ИХЛА-тестов в мире.



Реагенты: для каждого теста вместе с калибраторами и контролями входят в единый набор.



SATLARSTM T8

SHENZHEN NEW INDUSTRIES BIOMEDICAL
ENGINEERING CO., LTD., КИТАЙ

Решение для полной автоматизации
лаборатории



Преимущества:

- Простота и удобство эксплуатации.
- Малая занимаемая площадь, эффективное использование пространства.
- Интеллектуальные функции, облегчающие работу.
- Совместимость с многопрофильными анализаторами.
- Гибкая компоновка и сборка для индивидуальной настройки лаборатории.
- Используется совместно с ИТ-решением iXLAB™ для создания интеллектуальной и перспективной лаборатории.
- Общая пропускная способность до 14400 пробирок/час.

Состав трека:

- Модуль загрузки: 1000 пробирок/час.
- Модуль центрифугирования: 550 пробирок/час.
- Модуль снятия крышек: 1000 пробирок/час.
- Модуль запечатывания пробирок фольгой: 1000 пробирок/час.
- Модуль распечатывания: 500 пробирок/час.
- Холодильный модуль: 15360 пробирок.
- Модуль ввода/вывода: 1000 пробирок/час.

Анализаторы, работающие в треке:

- Maglumi X6
- Maglumi X8
- ДДС C8
- Maglumi X10
- Hemolumi H6
- Molecision R8
- Bioassays C10
- Bioassays C8





Immu F6

MEDCAPTAIN MEDICAL
TECHNOLOGY CO., LTD., КИТАЙ

24 теста/час

15 минут —
время
аналитического
цикла



Преимущества:

- Полностью автоматизированная система.
- Размещение пробирок с образцом на борт анализатора с последующей автоматической аспирацией.
- 6 независимых измерительных каналов.
- 6 независимых позиций для образцов.
- 12 независимых позиций для реагентов.
- Работа с цельной кровью — без дополнительной пробоподготовки.
- Автоматическое сканирование штрихкодов реагентов и образцов.
- Двухнаправленное подключение к ЛИС.
- Возможность непрерывной загрузки реагентов и образцов.
- Русскоязычный интерфейс.
- Стабильность калибровки — 28 дней (калибраторы входят в состав наборов реагентов).
- 24-часовой режим работы.
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей.
- Встроенный принтер.
- Память: 1 000 результатов пациентов, 1 800 результатов контроля качества, 300 калибровок.

Полностью автоматизированный хемилюминесцентный иммунохимический анализатор для диагностики in vitro. Прибор предназначен для количественного определения маркеров заболеваний миокарда, белков и полипептидов, маркеров воспаления, коагуляционных маркеров в образцах цельной крови, сыворотки

или плазмы человека методом прямой люминесценции соединений на основе эфира акридиния. Определяемые параметры: высокочувствительный тропонин I (0,01 – 50 нг/мл), NT-proBNP (25 – 35 000 нг/л), Д-димер (0,005 – 5 мкг/мл ФЭЕ), прокальцитонин (0,03 – 100 нг/мл).

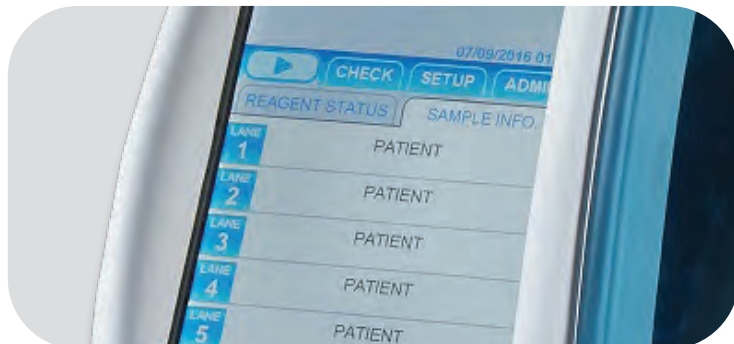




PATHFAST

LSI MEDIENCE CORPORATION, ЯПОНИЯ

24 теста/час

15 минут —
время
аналитического
цикла

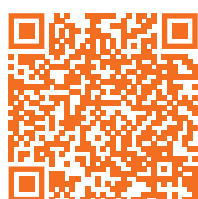
Преимущества:

- Единый протокол анализа для всех параметров.
- Максимальная загрузка до 6 картриджей одновременно.
- Произвольный доступ (Random Access), профилирование (Profile), пакет проб (Batch).
- Русскоязычный интерфейс.
- Автоматическое распознавание реагентов.
- Автоматическое распознавание типа пробы.
- Объем пробы не более 100 мкл.
- Отсутствие перекрёстного загрязнения проб и необходимости в промывающих растворах.
- Стабильность калибровки — 28 дней (калибраторы входят в состав наборов реагентов).
- Точность результатов: коэффициент вариации результатов (CV) <10%.
- 24-часовой режим работы.
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей.
- Встроенный принтер.
- Память — 1000 результатов пациентов, 1800 результатов контроля качества и 300 калибровок.
- Встраиваемость в ЛИС/ГИС.
- Порты: RS-232C, USB (2 порта).

Настольный автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор на картриджных реагентах с технологией магнитной сепарации реакционной смеси Magtration®. Принцип анализа — иммунохемилюминесценция (CLEIA). Тестирование цельной крови.

Определяемые параметры: высокочувствительное определение сердечного тропонина I (2,33–50 000

нг/л), креатинкиназа МВ (2–500 нг/мл), миоглобин (5–1000 нг/мл), NT-proBNP (15–30000 пг/мл), высокочувствительный С-реактивный белок (0,05–30 мкг/мл), D-димер (0,005–5 мкг/мл ФЭЕ), пресепсин (20–20000 пг/мл), прокальцитонин (0,020–100 нг/мл).





Lifotronic eCL8000

SHENZHEN LIFOTRONIC TECHNOLOGY CO.,
LTD., КИТАЙ

до 86 тестов/час



Преимущества:

- Одновременная загрузка на борт 30 образцов.
- Реагентные позиции — 10 шт.
- Время получения результата — от 9 мин.
- Объем образца — от 5 до 100 мкл.
- Тип образца: сыворотка, плазма.
- Стабильность реагента на борту до 56 дней.
- Габариты — 65 × 62 × 65 см.
- Вес — 100 кг.

Lifotronic eCL8000 — полностью автоматический анализатор с производительностью 86 тестов в час, принцип работы анализатора основан на самом современной методике электрохемилюминесцентного иммуноанализа (ECLIA). Анализатор eCL8000 обла-

дает широкой панелью тестов и позволяет проводить диагностику функции щитовидной железы, измерять уровень половых гормонов, витаминов, онкомаркеров, маркеров неотложных состояний.



Состав комплекта: калибраторы и контроли входят в комплект поставки кассеты с реагентами (за исключением кардиомаркеров и инфекционных тестов).



Lifotronic eCL9000

SHENZHEN LIFOTRONIC TECHNOLOGY CO.,
LTD., КИТАЙ

до 300 тестов/час



Преимущества:

- Одновременная загрузка на борт 150 образцов + 5 образцов STAT.
- Реагентные позиции — 40 шт.
- Время получения результата — от 9 мин.
- Объем образца — от 5 до 100 мкл.
- Тип образца: сыворотка, плазма.
- Стабильность реагента на борту до 56 дней.
- Габариты — 1665 × 1000 × 1282 мм.
- Вес — 552 кг.

Lifotronic eCL9000 — полностью автоматический анализатор с производительностью до 300 тестов в час, принцип работы анализатора основан на самой современной методике электрохемилюминесцентного иммуноанализа (ECLIA). Анализатор может быть объединён в модульную систему до 4 модулей с суммарной

производительностью 1200 тестов в час. Анализатор eCL9000 обладает широкой панелью тестов и позволяет проводить диагностику функции щитовидной железы, измерять уровень половых гормонов, витаминов, онкомаркеров, маркеров неотложных состояний.



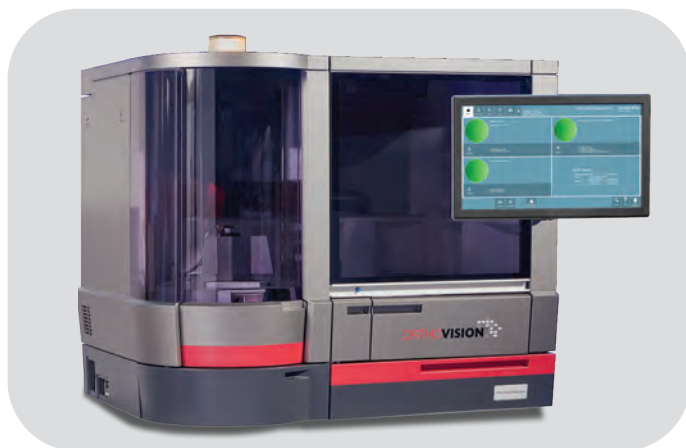
Состав комплекта: калибраторы и контроли входят в комплект поставки кассеты с реагентами (за исключением кардиомаркеров и инфекционных тестов).



ORTHO VISION

ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.,
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

42 теста/час



Преимущества:

- Выполнение определения группы крови и резус-фактора — 7 мин.
- Непрерывный контроль всех этапов тестирования Intellichek.
- Готовность анализатора к работе 24 часа.
- Наличие дублирующей ручной технологии Ortho WorkStation (единообразие расходных материалов).
- Себестоимость исследования на уровне использования ручной технологии.
- До 148 кассет на борту, автоматическое определение и выбор необходимой кассеты.
- Частичное использование кассет, автоматическое прокалывание колонок кассет перед использованием.
- Автоматическое определение крышки, сгустка, уровня жидкости без прерывания рабочего процесса.
- Охлаждаемый ротор реагентов для взбалтывания и хранения эритроцитов на борту до 5 суток.
- В качестве системных жидкостей использует дистиллированную воду и физиологический раствор.
- Исключение перекрёстного загрязнения.
- Верификация забора образцов и реагентов.
- Многократная идентификация кассет.
- Двухфазное центрифугирование в 2-х независимых центрифугах по 10 кассет в каждой: продолжительность цикла — 5 минут.
- Продолжительность цикла инкубации: 10–15 минут при 37°C.
- Доступность центрифугирования — каждые 2,5 минуты.
- До 42 образцов на борту с возможностью использования пробирок разного объёма без адаптера.
- Работа с малым количеством образца (педиатрическими пробирками).
- Автоматическое считывание и интерпретация результата с двух сторон кассеты.
- Цветное и/или чёрно-белое фото.

Автоматизация исследований (группы крови по системе ABO и резус-принадлежности (антиген D), определение антигенов эритроцитов C, c, E, e, Cw, K и k (фенотипирование по системе Резус и Келл), скрининг антиэритроцитарных антител с использованием не ме-

нее трёх образцов эритроцитов) позволяет исключить вероятность ошибки, документировать все этапы, снизить нагрузку на персонал или оптимизировать штатное расписание.

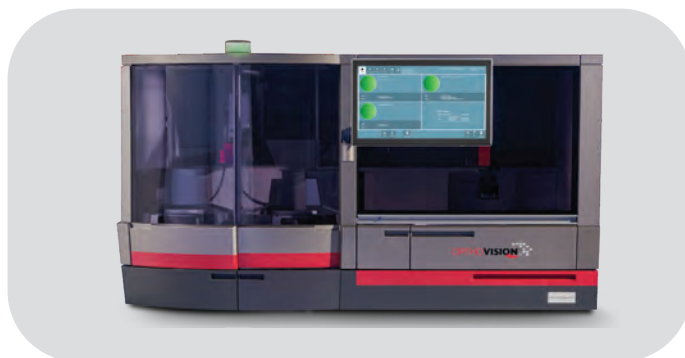




ORTHO VISION MAX

ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.,
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

75 тестов/час



Преимущества:

- Выполнение определения группы крови, резус-фактора — 7 мин.
- Непрерывный контроль всех этапов тестирования Intellichек.
- Готовность анализатора к работе 24 часа.
- Одновременная загрузка 240 кассет на борт анализатора.
- Одновременная загрузка 84 образцов.
- Двухфазное центрифугирование в 2-х независимых центрифугах по 10 кассет в каждой: продолжительность цикла — 5 минут.
- Доступность центрифуг — каждые 2,5 минуты.
- Продолжительность цикла инкубации: 10–15 минут при 37°C.
- Истинный STAT-режим для выполнения срочных проб.
- Непрерывная загрузка образцов партиями или единичными пробами.
- 4 независимых пробозаборника.
- Сохранение образца при выявлении сгустка или малого объёма.
- Охлаждаемый ротор реагентов для взбалтывания и хранения эритроцитов на борту до 5 суток.
- Исключение кросс-контаминации.
- Система прокалывателей перфорирует необходимое количество колонок, позволяя работать с частично использованными кассетами.
- Автоматическая инвентаризация и мониторинг всех реагентов.
- Работа с малым количеством образца (педиатрическими пробирками).
- Автоматическое считывание и интерпретация результата с двух сторон кассеты.
- Цветное и/или чёрно-белое фото.

ORTHO VISION® Max позволяет автоматизировать весь спектр иммуногематологических исследований, согласно утверждённым приказам МЗ РФ, при сохранении высокого стандарта качества проверенной технологии BioVue®. Гарантия достоверности результатов благодаря многоуровневой проверке целостности процесса исследования и его полной прослеживаемости.

Платформа ORTHO VISION® — единственная система, которая предлагает «открытые каналы» и «пользовательские протоколы» для выполнения исследований со сторонними реагентами с использованием адаптированных протоколов.





ORTHO Workstation

ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.,
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

7 минут —

время до получения
первого результата



Центрифуга:

- 12 фазы центрифугирования — 55 g (673 об/мин), 199 g (1280 об/мин).
- Фиксированный 5-минутный цикл центрифугирования.

- Вместимость — 10 кассет.
- Дисплей, показывающий количество оборотов и время до окончания работы.

Инкубатор:

- 2 отделения вместимостью до 10 кассет каждое.
- 2 таймера для разных периодов инкубации.

Рабочая стойка:

- Размещает до 12 пробирок и 48 кассет.

Электронная пипетка (опционально):

- 5 программ раскапывания.
- Стандартные объёмы 10, 40, 50 мкл.
- Использование одноразовых наконечников.

Станция ORTHO Workstation предназначена для проведения широкого перечня иммуногематологических исследований с использованием надёжной технологии колоночной агглютинации на стеклянных микросферах ORTHO BioVue. Интеграция инкубатора и центрифуги позволяет существенно оптимизировать процесс

исследований, сократить количество необходимых действий и требует минимума пространства в лабораториях. Звуковые и визуальные сигналы индикатора процесса и ошибок делают работу со станцией интуитивно понятной.





Юнона LABSTAR 50

SCENKER BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO.,
LTD., КИТАЙ

3600 флаконов/год



Преимущества:

- Цикл работы анализатора — 10 минут.
- Чувствительность ≤ 10 КОЕ.
- Более 90% положительных проб обнаруживаются в течение 24-х часов.
- Максимальное время инкубации — 5 дней.
- Температура инкубации — $35 \pm 1,5^\circ\text{C}$.
- Может сохранять неограниченное количество данных об образцах.
- Русифицированное лицензионное программное обеспечение.

Анализатор бактериологический автоматический серии Юнона® LABSTAR 50 — аппарат для быстрого культивирования патогенных микроорганизмов в крови и в норме стерильных жидкостях организма, что позволяет быстро поставить клинический диагноз и назначить эффективный курс лечения.

50 независимых позиций дают возможность устанавливать флаконы в любое время без влияния на результат. Время культивирования также может быть

запрограммировано и изменено в соответствии с необходимостью в любой момент. Автоматическое распознавание флаконов позволяет избежать ошибок в результатах и неприятностей при их размещении.

Среды питательные во флаконах используются для культивирования и последующего обнаружения аэробных, факультативно анаэробных, анаэробных бактерий и грибов в крови и стерильных биологических жидкостях организма человека.



Состав комплекта: компьютер, мышь.

Реагенты: флаконы для гемокультур Юнона (аэробные, анаэробные, педиатрические).



Юнона LABSTAR 100

SCENKER BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO.,
LTD., КИТАЙ

7200 флаконов/год



Преимущества:

- Цикл работы анализатора — 10 минут.
- Чувствительность ≤ 10 КОЕ.
- Более 90% положительных проб обнаруживаются в период от 6-ти до 24-х часов.
- Максимальное время инкубации — 5 дней.
- Температура инкубации — $35 \pm 1,5^\circ\text{C}$.
- 100 независимых позиций флаконов.
- Может сохранять неограниченное количество данных об образцах.
- Русифицированное лицензионное программное обеспечение.

Анализатор бактериологический автоматический серии Юнона® LABSTAR 100 — современный анализатор для быстрого гемокультивирования микроорганизмов, позволяет быстро поставить клинический диагноз и назначить эффективный курс лечения. В анализаторе применяется контрольно-измерительная технология усиления гомогенной оптической среды. Под воздействием метаболитических веществ, производимых бактериями, приводится в действие оптический датчик

на дне флакона. Оптические изменения влияют на интенсивность отражённого света, которые увеличиваются по мере нарастания количества бактерий и грибов.

Среды питательные во флаконах используются для культивирования и последующего обнаружения аэробных, факультативно анаэробных, анаэробных бактерий и грибов в крови и стерильных биологических жидкостях организма человека.



Состав комплекта: компьютер, мышь.

Реагенты: флаконы для гемокультур Юнона (аэробные, анаэробные, педиатрические).



BC60

AUTOBIO DIAGNOSTICS CO., LTD., КИТАЙ

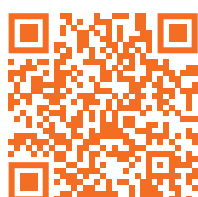
4500 тестов/год
производительность**60 флаконов**
емкость**Преимущества:**

- Возможность объединения до 6 шт. (360 флаконов).

Линейка анализаторов гемокультур BC представляет собой автоматические анализаторы для культивирования и детекции микроорганизмов в крови, СМЖ и прочих, в норме стерильных жидкостях человека. Образцы инкубируются внутри прибора во флаконах со средой и мембраной, которая изменяет цвет в случае роста микроорганизмов. В каждом из флаконов с питатель-

ной средой присутствует нейтрализатор (адгезивная смола) для проб, в том числе содержащих остатки антимикробных препаратов.

Для педиатрических образцов преимуществом является минимальный объем внесения пробы от 1 мл.

**Состав комплекта:** встроенный монитор.**Реагенты:** флаконы для гемокультур BC (аэробные, анаэробные, педиатрические).



BC120

AUTOBIO DIAGNOSTICS CO., LTD., КИТАЙ

9000 тестов/год
производительность

120 флаконов
вместимость



Преимущества:

- Простая пробоподготовка.
- Система контроля температуры инкубации.
- Высокая точность получаемых данных.
- Неинвазивное считывание каждые 10 минут.
- Минимальное время обнаружения положительного образца составляет 3 часа.
- Интуитивно понятный интерфейс программного обеспечения.
- Разные состояния флаконов — разные цвета.
- Обновление данных в режиме реального времени.
- Оповещение о положительном образце светозвуковой индикацией.
- Внесение от 1 мл образца в педиатрические флаконы.

Линейка анализаторов гемокультур BC представляет собой автоматические анализаторы для культивирования и детекции микроорганизмов в крови, СМЖ и прочих, в норме стерильных жидкостях человека. Образцы инкубируются внутри прибора во флаконах со средой

и мембраной, которая изменяет цвет в случае роста микроорганизмов. В каждом из флаконов с питательной средой присутствует нейтрализатор (адгезивная смола) для проб, в том числе содержащих остатки антимикробных препаратов.



Состав комплекта: встроенный монитор.

Реагенты: флаконы для гемокультур BC (аэробные, анаэробные, педиатрические).



MALDI-TOF AUTOF MS 1000

AUTOBIO DIAGNOSTICS CO., LTD., КИТАЙ

300 образцов/час

**Преимущества:**

- Широкая база микроорганизмов: более 17 500 штаммов, более 5000 видов.
- Идентификация за несколько секунд.
- Возможность создания собственной базы данных микроорганизмов.
- Самоочистка источника ионов.
- Камера визуализации образца.
- Автоматическая генерация отчётов.
- Интеграция в ЛИС.
- Гарантированный ресурс лазера от 400 млн выстрелов.

Система автоматизированная микробиологическая масс-спектрометрического анализа Autof MS 1000 MALDI-TOF работает по технологии матрично-активированной лазерной десорбции/ионизации. Предназначена для идентификации чистой культуры микроорганизмов (бактерий, грибов) и микроорганизмов, выделенных из клинического образца согласно протоколу производителя.

В основе метода лежит процедура мягкой ионизации исследуемого анализа (белка, пептида и др.) в присутствии специального вещества, матрицы, при импульсном воздействии лазера.

Технология MALDI-TOF MS позволяет получать бактериальный спектр в течение нескольких минут. По окончании процесса идентификации специализированная программа масс-спектрометра Autof MS 1000 отображает значение коэффициента соответствия (score) в баллах от 0 до 10.

База данных Autof MS 1000 расширяется и обновляется не реже одного раза в год, что позволяет идентифицировать все большее число микроорганизмов.

**Состав комплекта:** компьютер, мышь, стол.**Реагенты:** матрицы, калибраторы, многоразовые мишени производства AutoBio.



MALDI-TOF DL SMART MS 5020

DL ZHUHAI BIOTECH LTD., КИТАЙ

300 образцов/час



Преимущества:

- Компактный дизайн — настольный прибор высотой 1150 мм.
- Встроенная сенсорная панель управления.
- Защёлкивающиеся двери с обеих сторон для лёгкости обслуживания.
- Широкая база микроорганизмов: более 5000 видов.
- Идентификация за несколько секунд.
- Автоматическая генерация отчётов.
- Интеграция в ЛИС.
- Пользователи имеют возможность создавать свои базы данных спектров.
- Многократные мишени для образцов.

DL SMART MS 5020 — анализатор для идентификации микроорганизмов и изучения их чувствительности к антибиотикам на базе настольного времяпролётного масс-спектрометра с матричной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI-TOF*). Прибор представляет

собой автоматизированную многоцелевую измерительную систему, состоящую из лазера, ионного источника, вакуумной камеры, анализатора масс и управляющего компьютера.



Состав комплекта: компьютер, мышь.

Реагенты: наборы реагентов российского производства ЛИТЕХ.



AUTOMIC-i600

AUTOBIO DIAGNOSTICS CO., LTD., КИТАЙ

от 64 теста/день



Преимущества:

- Быстрое определение чувствительности к антибиотикам (от 4 часов!).
- Автоматическое пипетирование образцов, инкубация, считывание.
- Высокая точность получаемых данных (2 метода детекции в режиме реального времени: мутность и цвет, обнаружение на 4 длинах волн).
- Автоматическая интерпретация результатов по EU-CAST или CLSI.
- Высокая пропускная способность (64 планшета по 120 лунок).

Карты для определения чувствительности к антибиотикам бактерий и грибов:

- Грамположительные (GP) — 23 антибиотика.
- Энтеробактерии (EB) — 26 антибиотиков.
- Неферментирующие (NF) — 22 антибиотика.
- Стрептококки (ST) — 20 антибиотиков.
- Грибы (FG) — 10 антимикотиков.

Анализатор антибиотикочувствительности AutoMic-i600 — полностью автоматический микробиологический анализатор, позволяющий идентифицировать микроорганизмы и определить их чувствительность к антимикробным препаратам. Образец может быть взят из любого локуса, для работы с прибором необходима чистая культура микроорганизма.

После переноса образца в AutoMic-i600 происходит автоматическое раскапывание инокулята, инкубация, считывание, идентификация микроорганизмов и определение их чувствительности к антимикробным препаратам, вывод результатов. Прибор работает по методу серийных микроразведений в бульоне.



Реагенты: наборы реагентов производства AutoBio.



Sensititre

TREK DIAGNOSTIC SYSTEMS LTD.,
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

менее 1 минуты — считывание одной
панели



Характеристики:

- Референсный метод микроразведений в бульоне для определения минимальных ингибирующих концентраций (*Mycobacterium tuberculosis*, быстро растущие микобактерии, в том числе комплексы *M. fortuitum* и *M. smegmatis*, *Nocardia* spp. и другие аэробные актиномицеты, медленно растущие нетуберкулёзные микобактерии, в том числе комплекса *M. avium*, *M. kansasii* и *M. marinum*).
- Автоматическое считывание.
- 12–15 АМП 1-го и 2-го ряда на одном планшете.
- Быстрое получение результатов от 3 до 14 дней.
- Интерпретация результатов по EUCAST.
- Высокая пропускная способность (64 планшета по 120 лунок).

Планшеты для определения чувствительности к антибиотикам бактерий и грибов:

- MYCOTBI — для микобактерий туберкулёза.
- RAPMYCO — для быстро растущих микобактерий.
- SLOMYCO — для медленно растущих микобактерий.
- YO10 — для грибов (9 антимикотиков, с цветовым индикатором для визуального считывания).

Система для определения чувствительности к антибиотикам *Mycobacterium tuberculosis*, быстрорастущих микобактерий, медленно растущих нетуберкулёзных микобактерий, нокардий и других аэробных актино-

мицетов, грибов. Система, реализующая классический микробиологический метод микроразведений в бульоне в формате 96-луночных планшетов.



Состав комплекта: компьютер, мышь.

Реагенты: планшеты и бульоны производства Trek Diagnostic Systems.



dRAST*

QUANTAMATRIX INC., ЮЖНАЯ КОРЕЯ

**минимум
24 теста/день****Преимущества:**

- Панели ГРАМ+ и ГРАМ-.
- Вместимость прибора — до 15 образцов.
- Мониторинг в режиме реального времени.
- Возможность работы 24/7.
- Простой интерфейс и минимум ручных манипуляций.
- Дозагрузка образцов без остановки системы.
- Комбинация 2 методов: микроразведения в бульоне и диффузия в жидко-твёрдых средах.
- Объединение международных руководств и рекомендаций: EUCAST, CLSI и CA-SFM.
- Двухнаправленная ЛИС с простой интеграцией результатов идентификации бактерий.

dRAST — анализатор для быстрой оценки чувствительности к антибиотикам. Для пациентов с подозрением на сепсис критически важно максимально быстро составить антибиотикограмму и подобрать антимикробный препарат, к которому возбудитель, выделенный из кровотока, будет чувствителен. Счёт идёт на часы.

Анализатор dRAST выполняет быструю оценку чувствительности МИК всего за 4 часа напрямую из поло-

жительного флакона с гемокультурой вне зависимости от вида флакона или его производителя.

Прибор прошёл практическую проверку в Европе и Азии, включая крупнейшие медицинские учреждения регионов.

*На стадии получения РУ на территории РФ.

**Состав комплекта:** стол-тележка.**Реагенты:** наборы реагентов производства QuantaMatrix.



Anoxomat

ADVANCED INSTRUMENTS INC., США



Характеристики:

- До 3-х типов атмосферы.
- Функция создания собственных газовых смесей.
- Принцип работы — метод откачивания/замещения газов.
- Дополнительные коннекторы (соединения) для анаэробной ёмкости и для газового баллона. Максимальное количество соединений — 5.
- Программное обеспечение для создания пользовательских газовых смесей.
- Сканер штрихкода.
- Устройство ввода/вывода информации.
- Анаэробные ёмкости — вмещают 2 ряда из 6 или 12 чашек Петри (соответствующие штативы к ним).
- Катализатор для ёмкостей аппарата Anoxomat (40 шт.).

Anoxomat — система для создания анаэробной, микроаэрофильной и капнофильной атмосферы в специальных анаэробных ёмкостях. Работает при помощи встроенного компьютера и подключается к одному или нескольким баллонам с газовой смесью. Необходимые

условия создаются за 3–5 минут, что делает Anoxomat достойной альтернативой газовым пакетам и объёмным анаэробным камерам. Система обеспечивает превосходную высеваемость микроорганизмов в сравнении с другими методами культивирования.



Состав комплекта: 1 анаэробная ёмкость, 2 штатива, 1 набор катализаторов.

Реагенты: катализаторы производства Advanced Instruments.



Ламинарные боксы серии ЛБ

ООО ФИРМА «ПРОИНТЕХ», РОССИЯ

минимум
24 теста/день



Преимущества:

- Переднее стекло выполнено из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению.
- Фиксирование стекла возможно на любом уровне с любым зазором для рук.
- Стекло полностью закрывает рабочую поверхность в нерабочем состоянии.
- Небольшой вес, что очень важно при транспортировке и монтаже.
- Простая замена фильтра. Каждый фильтр испытывается производителем на эффективность и сопротивление потоку воздуха.
- Удобное и понятное для пользователя меню.
- Изготовление ламинарных боксов с нестандартными размерами по заданию заказчика.

Габариты рабочей камеры (Ш×Г×В):

- Длина рабочей поверхности 100 см: ЛБ-1К/960 960×570×630 мм.
- Длина рабочей поверхности 120 см: ЛБ-1К 1160×570×630 мм.
- Длина рабочей поверхности 150 см: ЛБ-1К/1500 1500×570×630 мм.
- Длина рабочей поверхности 180 см: ЛБ-2К 1760×570×630 мм.

Ламинарные боксы микробиологической безопасности типа ЛБ-1К/2К предназначены для лабораторной практики в медицинских, фармацевтических, микробиологических и других учреждениях с высокими требованиями к чистоте воздуха в локальной антибактериальной зоне. По степени антибактериальной защиты бокс относится к классу II (тип A2): защита продукта, оператора и окружающей среды.

Согласно требованиям СП 1.3.2322-08, СП 1.3.2518-09 и СП 1.3.1285-03, бокс ЛБ-1К/2К может применяться для оснащения учреждений, работающих с микроорганизмами III–IV групп патогенности (вирусологические и бактериологические лаборатории).



Состав комплекта: стол-подставка на колёсах.

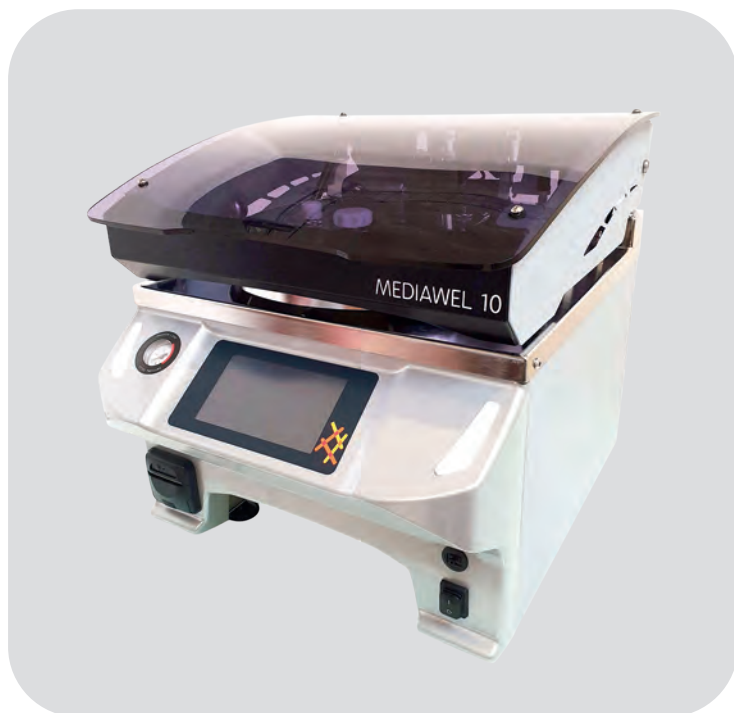


MEDIAWEL 10/30

АВЕ, ФРАНЦИЯ

10 л

30 л



Преимущества:

- Быстрое приготовление: 50–90 минут.
- Панель управления с сенсорным экраном.
- 50 программ приготовления.
- Мониторинг в режиме реального времени.
- Температура стерилизации: от 95° до 123°C (*до 125°C для Mediawel30).
- Время стерилизации: от 1 до 99 мин.
- Температура розлива: от 25° до 80°C.
- Точность поддержания температуры: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Остаточный объём среды при розливе не более 20 мл (*130 мл для Mediawel30).
- Ударопрочный корпус.
- Микропроцессорный контроль.
- Лёгкая очистка.
- Экспорт данных через USB-порт.
- Большая мешалка.
- Габариты, ВхШхГ — 620x515x500 мм (*585x1053x735 мм для Mediawel30).

Системы розлива:

- Перистальтический насос DOSYWELL UP.
- Автоматический модуль для розлива DISTRIWEL 440.



Состав комплекта: префильтр, ёмкость для слива, трубка забора среды, фильтр для воды.



NPS 25/ NPS 50

АЛЬГИМЕД-ТЕХНО, БЕЛОРУССИЯ

**16 стёкол,
128 тестов в день,
до 32 тыс. тестов
в год**
(из расчёта
8-часового рабочего
дня и 250 рабочих
дней в году)

**48 стёкол,
384 теста в день,
до 96 тыс. тестов
в год**
(из расчёта
8-часового рабочего
дня и 250 рабочих
дней в году)



Преимущества:

- Возможность проведения нескольких диагностических исследований из одной виалы (жидкостная цитология, ПЦР, иммуноцитохимия) – крышка остаётся герметичной после подготовки образца.
- Получение до 5 равноценных цитологических препаратов из одной виалы в режиме «стандарт».
- Отсутствие кросс-контаминации в режимах

приготовления цитологического препарата и аликвотирования.

- Опция выбора диаметра препарата на стекле: 13, 15, 17, 19 мм.
- Возможность использования разных методик окраски препарата (по Папаниколау, Романовскому и пр.).

Характеристики:

- Полностью автоматическая подготовка высококачественных цитологических препаратов.
- Уникальные виалы — игла прокалывает мембрану без вскрытия крышки.

- Аликвотирование биоматериала для получения дополнительных препаратов из той же виалы.
- Стандартизация клеточной плотности на стекле благодаря наличию 3-х режимов работы.

NOVAPREP Processor System — полностью автоматизированное оборудование для приготовления цитологических препаратов. Система Novaprep предназначена для подготовки гинекологических и негинекологических

цитологических препаратов с возможностью многократного аликвотирования для проведения расширенной диагностики.



Состав комплекта: компьютер, мышь.

Реагенты: виалы, реагенты, предметные стёкла Novaprep.

[illegible]



АО «ДИАКОН»
142290, Московская обл., г. Серпухов, г. Пущино
ул. Грузовая, д. 1А
8 495 980 63 39 (доб. 56-03, 46-03)
sale@diakonlab.ru
diakonlab.ru
8 800 200 63 39 (горячая линия)

