

диакон



Каталог анализаторов

**Биохимия****Автоматические биохимические анализаторы**

АО «ДИАКОН-ДС», Россия

ДДС С-8	6
ДДС-240	7

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaï / АО «ДИАКОН-ДС», Россия

URIT-8280	8
-----------------	---

Dirui Industrial Co., Kumaï

DIRUI-1600	9
CS-600B	10

Furuno Electric Co., Япония

CA-800 + Автоподатчик RH-150	11
CA-400	12
CA-270	13

Shenzhen iCubio BioMedical Technology Co., Kumaï

iMagic-S7	14
-----------------	----

Полуавтоматические биохимические анализаторы

RAL Tecnica para el Laboratorio, S.A., Испания / АО «ДИАКОН-ДС», Россия

Clima MC-15	15
-------------------	----

SINNOWA Medical Science & Technology Co., Kumaï

BS-3000M	16
----------------	----

**Гематология****Автоматические гематологические анализаторы 5 Diff**

АО «ДИАКОН-ДС», Россия

ГЕМАКОН ДДС 6180	17
ГЕМАКОН ДДС 6580	18

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaï / АО «ДИАКОН-ДС», Россия

URIT-5380	19
URIT-5160	20
URIT-3020	21

Автоматические гематологические анализаторы 3 Diff

Boule Medical A.B., Швеция

Swelab Alfa Plus Sampler BD AR	22
Swelab Alfa Plus Cap AR	23
Swelab Alfa Plus Standard	24
Swelab Alfa Plus Basic	25

**Коагулология****Полуавтоматический коагулометр**

НПЦ Аспра, Россия

КоаТест-4	26
-----------------	----

Автоматические коагулометры

НПЦ Аспра, Россия

КоаТест-Авто	27
--------------------	----

Beijing Zonci Technology Development Co., Ltd., Kumaï

ZONCI XL-3200	28
---------------------	----

Rayto Life and Analytical Sciences Co., Ltd., Kumaï

INSULA 500	29
------------------	----

**Анализ мочи****Анализаторы мочи**

Dirui Industrial Co., Kumaï

FUS-2000	30
H-500	31
H-100	32

Автоматическая мочева станция

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaï

UC-1800 + UD-1320	33
-------------------------	----

**Газы крови и электролиты****Анализатор газов крови и электролитов**

Edan Instruments, Inc., Kumaï

Edan i15	34
----------------	----

Анализатор электролитов

ИнТех72, Россия

ТОПА3	35
-------------	----

Ионоселективные анализаторы электролитов

JOKOH Co., Япония

EX-Ds	36
-------------	----

i-SENS, Inc., Южная Корея

i-Smart 30 PRO	37
----------------------	----

**Иммунохимия****Иммунохроматографический экспресс-анализатор**

VEDALAB, Франция

Easy Reader+	38
--------------------	----

Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор

Medcaptain Medical Technology Co., Ltd., Kumaï

IMMU F6	39
---------------	----

Автоматический иммунохемилюминесцентный экспресс-анализатор

LSI Medience Corporation, Япония

PATHFAST	40
----------------	----

Автоматические электрохемилюминесцентные анализаторы

Shenzhen Lifotronic Technology Co., Ltd., Kumaï

Lifotronic eCL8000	41
Lifotronic eCL9000	42

Автоматические иммунохемилюминесцентные анализаторы

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Kumaï

MAGLUMI 800	43
MAGLUMI 2000 Plus	44
MAGLUMI 4000 Plus	45
MAGLUMI X3	46
MAGLUMI X6	47
MAGLUMI X8	48

Глюкоза, лактат, HbA1c**Автоматические анализаторы глюкозы и лактата**

Dr. Müller Gerätebau GmbH, Германия / АО «ДИАКОН-ДС», Россия

SUPER GL	49
SUPER GL compact	50

Автоматические анализаторы гликированного гемоглобина

Shenzhen Lifotronic Technology Co., Ltd., Kumaï / АО «ДИАКОН-ДС», Россия

H9	51
H8	52

Экспресс-анализатор гликозилированного гемоглобина

DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия

InnovaStar	53
------------------	----

Иммуногематология**Автоматические иммуногематологические анализаторы**

Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., Великобритания

ORTHO VISION	54
ORTHO VISION MAX	55

Medcaptain Medical Technology Co., Ltd., Kumaï

BT-70	56
-------------	----

Иммуногематологическая станция

Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., Великобритания

ORTHO Workstation	57
-------------------------	----

Иммуноферментный анализ**Автоматические иммуноферментные анализаторы**

Yantai Addcare Bio-Tech Co., Ltd., Kumaï

ADC ELISA 200	58
ADC ELISA 400	59

Микробиология**Автоматические анализаторы гемокультивирования**

SCENKER Biological Technology Co., Ltd., Kumaï

ЮОНА LABSTAR 50	60
ЮОНА LABSTAR 100	61

Автоматические анализаторы стерильности крови

Autobio Diagnostics Co., Ltd., Kumaï

BC60	62
BC120	63

Автоматические анализаторы для идентификации микроорганизмов

Autobio Diagnostics Co., Ltd., Kumaï

MALDI-TOF AUTOF MS 1000	64
DL Zhuhai Biotech Ltd., Kumaï	65

Автоматические анализаторы чувствительности к антибиотикам

Autobio Diagnostics Co., Ltd., Kumaï

AUTOMIC-i600	66
--------------------	----

Erba Mannheim, Чехия

ErbaSCAN	67
----------------	----

Trek Diagnostic Systems Ltd., Великобритания

Анализатор Sensititre	68
-----------------------------	----

QuantaMatrix Inc., Южная Корея

dRAST	69
-------------	----

Аппарат для анаэробного культивирования

Advanced Instruments Inc., США

Anoxomat	70
----------------	----

Микробиологические боксы

ООО Фирма «Проинтех», Россия

Ламинарные боксы безопасности А2 (класс II)	71
---	----

Оборудование для приготовления питательных сред

ABE, Франция

MEDIAWEL 10/30	72
----------------------	----



FURUNO Electric Co., Ltd., Япония

Ведёт свою историю с 1938 года, став всемирно известным производителем сложного навигационного оборудования. С 2002 года выпускает автоматические биохимические анализаторы средней и высокой производительности и расходные материалы к ним.



JOKOH CO., LTD., Япония

Компания основана в 1947 году как производитель продукции для рентгенографии и систем мембранного электрофореза, а позже — продукции для анализа электролитов крови, и именно в этом направлении получила известность в России.



DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия

Компания была основана в 1991 году, является одним из лидеров по производству реагентов для клинической химии и иммунотурбидиметрии, а также калибраторов и контрольных материалов. Другим направлением компании также является производство автоматических биохимических анализаторов Respons для клиничко-диагностических экспресс-лабораторий с небольшим потоком анализов.



АО «ДИАКОН-ДС», Россия

Основанная в 1998 году как производственная база ГК ДИАКОН, очень скоро компания стала хорошо известна на всей территории РФ благодаря выпускаемым высококачественным реагентам для клинической химии. В настоящий момент производит наборы реагентов, расходные и контрольные материалы для биохимических, гематологических, коагулологических исследований, РОСТ-анализа, а также биохимические и РОС-анализаторы.



Shenzhen iCubio BioMedical Technology Co., Китай

Компания iCubio была основана в июне 2010 года в зоне высоких технологий в Шэньчжэне, Китай. Основной продукцией является оборудование для лабораторного контроля, первым разработанным продуктом является автоматический биохимический анализатор.



Shenzhen Lifotronic Technology Co., Ltd., Китай

Компания основана в 2008 году в Шэньчжэне, Китай. Является крупным производителем и продавцом широкого спектра медицинских изделий для диагностики и терапии. Экспортирует продукцию в более чем 90 стран мира, в том числе в Россию.



i-SENS, Inc., Южная Корея

Компания с 2000 года является производителем современных компактных РОС-анализаторов электролитов крови, работающих на картриджах.



RAL Tecnica para el Laboratorio, S.A., Испания

Компания с 1980 года ведёт работу в области производства продукции для *in vitro* диагностики. В России стала повсеместно известна как производитель полуавтоматических биохимических анализаторов Clima MC-15, несколько тысяч единиц которых было установлено в рамках Национального проекта «Здоровье» и по программе модернизации. В настоящий момент сборка Clima MC-15 осуществляется на производственной площадке АО «ДИАКОН-ДС» по программе импортозамещения.



SINNOWA Medical Science & Technology Co., Китай

Основанная в 1992 году компания имеет большой опыт в производстве биохимических анализаторов. В России известна как производитель полуавтоматических биохимических анализаторов BS-3000M и BS-3000P.



Boule Medical AB, Швеция

Компания ведёт свою историю с 1956 года, став экспертом в области производства анализаторов, расходных и контрольных материалов и реагентов для гематологических исследований.



Medcaptain Medical Technology Co., Ltd., Китай

Medcaptain — это непоколебимая уверенность в постоянном открытии нового и непрерывном совершенствовании медицины, а также намерение неуклонно идти рука об руку со своими клиентами и партнёрами. Компания основана в 2011 году. Medcaptain внедряет ведущие научные и технологические инновации и постоянно совершенствует свои продукты. Главная цель — доступность медицинских услуг высокого качества везде и для всех.



ИнТех72, Россия

Отечественный производитель анализатора электролитов крови ТОПАЗ, зарекомендовавшего себя как качественное, надёжное, точное и удобное устройство для диагностических исследований *in vitro*.

**DIRUI Industrial Co., Китай**

Компания с 1992 года занимается разработкой, производством и реализацией оборудования и расходных материалов для широкого спектра клинико-диагностических исследований. Наиболее широкое применение в России нашли автоматические биохимические анализаторы различной производительности, а также системы для анализа мочи.

**URIT Medical Electronic Co., Ltd., Китай**

Ведёт разработку и выпуск продукции для *in vitro* диагностики с 1984 года. В настоящий момент в RnD подразделениях компании занято более 400 человек, а продукция компании используется более чем в 180 странах мира. Основные направления работы в России: решения для биохимических и гематологических исследований, а также анализа мочи.

**НПЦ Астра, Россия**

Отечественная компания, которая производит лабораторные анализаторы для оценки коагулологических исследований и анализа белков сыворотки крови.

**Techno Medica Co., Ltd., Япония**

Образованная в 1987 году компания получила известность в России как производитель РОС-анализаторов, в том числе определяющих электролиты и газы крови.

**Scenker Biological Technology Co., Ltd., Китай**

С 2001 года компания специализируется на производстве продукции в областях клинической микробиологии, промышленной микробиологии и женского здоровья. В России известна как производитель бактериологических анализаторов серии Юнона®LABSTAR.

**QuantaMatrix Inc., Южная Корея**

Компания является разработчиком уникальных решений лабораторной диагностики с базой в Сеульском национальном университете. Решения QuantaMatrix для микробиологической диагностики получили самые высокие награды, включая сертификацию New Excellent Technology (NET) и сертификацию новых медицинских технологий.

**LSI Medience Corporation, Япония**

Компания основана в 1977 году и осуществляет разработку высокотехнологичных аналитических систем для РОС-диагностики, а также проводит клинические, геномные и биоаналитические исследования. В России известна как производитель иммунохемилюминесцентного анализатора Pathfast.

**VEDALAB, Франция**

Частная французская компания, основанная в 1991 году. VEDALAB сегодня является крупнейшим производителем экспресс-тестов в Европе. Один из наиболее интересных продуктов, поставляемых в Россию, — РОС-анализатор EasyReader+, позволяющий проводить количественный анализ широкого спектра аналитов, в том числе и на скрытую кровь в кале.

**Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., Великобритания**

Компания работает в сфере диагностики *in vitro* уже более 75 лет. В России широко известна в области иммуногематологии и иммунохимии.

**Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Китай**

Более 25 лет Snibe является высокотехнологичной биомедицинской компанией, специализирующейся на разработке и производстве оборудования и реагентов для клинической лабораторной диагностики.

**Dr. Müller Gerätebau GmbH, Германия**

Более 20 лет компания разрабатывает и производит на своём предприятии в Фрайтале анализаторы и расходные материалы в основном для диагностики и терапии сахарного диабета. В настоящий момент имеет производственную площадку в России на базе АО «ДИАКОН-ДС», где происходит сборка экспресс-анализаторов глюкозы и лактата серии SUPER GL.

**Edan Instruments, Inc., Китай**

С 1995 года компания EDAN занимается разработкой специализированного медицинского оборудования, предлагая более 80 видов продукции в различных областях, включая акушерство и гинекологию, мониторинг пациента, диагностику ЭКГ, ультразвуковую визуализацию, *in vitro* диагностику и РОСТ. Для экстренной медицины разработана система анализа газов и химического состава крови EDAN i15.

Группа компаний ДИАКОН — российский производитель и поставщик продукции для *in vitro* диагностики (IVD) с 1995 года. Основной фокус в производстве — выпуск наборов реагентов и анализаторов для клинической химии. Наряду с этим, компания успешно развивает другие производственные направления: гематология, гемостаз, расходные материалы для экспресс-диагностики, экспресс-анализаторов глюкозы и лактата.

В ГК ДИАКОН входят: стратегический (коммерческий и маркетинговый) центр АО «ДИАКОН», производственное предприятие полного цикла «ДИАКОН-ДС», дочерние компании «ДИАКОН-М» и «Дельта-Трейд». Входит в ТОП-5 крупнейших производителей России по данным аналитического агентства BusinesStat.



Особое внимание уделяется качеству выпускаемой продукции — АО «ДИАКОН-ДС» имеет сертифицированную систему менеджмента согласно стандарту ISO 13485, что даёт дополнительные гарантии потребителю по качеству выпускаемой продукции. По итогам внешней оценки качества ФСВОК компания входит в число лучших. В 2024 году продукция АО «ДИАКОН-ДС» включена в каталог ГИСП, где предоставляются сведения об отечественных товарах. В 2025 году планируется получение реестровой записи в Реестре промышленной продукции, что подтвердит российское происхождение товаров ГК ДИАКОН и будет способствовать расширению возможностей поставок качественной отечественной продукции в лаборатории РФ.

ГК ДИАКОН быстро и своевременно реагирует на современные вызовы и в настоящее время сфокусировала свои силы в области импортозамещения продукции зарубежных компаний. Выпускаемые нами наборы реагентов имеют адаптации более чем для 90 моделей зарубежных анализаторов и могут быть использованы без потери качества, что подтверждено успешным опытом лабораторий.

Являясь крупным российским поставщиком анализаторов, наборов реагентов, контролей и расходных материалов для IVD, АО «ДИАКОН» также осуществляет сервис установленного оборудования и методическую поддержку пользователей на всей территории Российской Федерации. Ведёт активную маркетинговую деятельность, участвует в работе профессиональных медицинских сообществ, поддерживает комитеты и рабочие группы.



В 2023 году открыта 2-я производственная площадка и запущена в работу новая линия розлива реагентов для гематологических анализаторов, что позволит компании выйти на производственную мощность до 700 тонн в год. В ближайшей перспективе — серьёзное расширение линейки продукции собственного производства и локализация технологий наших эксклюзивных партнёров.

ГК ДИАКОН поставляет своим партнёрам биохимические реагенты линии ДДС и ДиаС, собственного производства АО «ДИАКОН-ДС», а также наборы линии DiaSys производства DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия, — мировой лидер в области решений для диагностических систем, который уже более 30 лет производит реагенты для клинической химии, имунотурбидиметрические тесты, калибраторы и контрольные материалы, соответствующие международным стандартам качества.

Преимущества биохимических наборов реагентов ДИАКОН:

- Имеют высокие аналитические характеристики.
- Характеризуются высокой стабильностью.
- Соответствуют международным стандартам качества.
- Содержат исходные компоненты самого высокого качества.
- Адаптируются к большинству биохимических анализаторов открытого типа.
- Отличаются высокой экономичностью.

Жидкие стабильные диагностические реагенты линии ДДС/ДиаС, Россия:

- Обладают сроком годности 18–24 месяца.
- Имеют отечественное производство, подтверждённое СТ-1.
- Обеспечивают выполнение полного перечня рутинных тестов, удовлетворяя потребность диагностических лабораторий.

Жидкие стабильные диагностические реагенты линии DiaSys, Германия

- Обеспечивают выполнение различных видов иммунотурбидиметрических тестов и специфических белков, удовлетворяя потребность диагностических лабораторий.



Все жидкие стабильные реагенты содержат внутренние стабилизаторы и консерванты, которые обеспечивают их стабильность в течение срока годности. Реагенты ДиаС/DiaSys рекомендованы для применения на автоматических и полуавтоматических биохимических анализаторах, поскольку:

- разработаны с учётом особенностей их оптической системы и длины оптического пути;
- при производстве используются современные стандартизованные методы измерения диагностических параметров;
- биреагенты рассчитаны на измерение параметров по биреагентной схеме (с сывороточным бланком), что повышает точность анализа;
- характеризуются хорошими аналитическими характеристиками: высокая чувствительность, широкий диапазон измерения, высокая точность и воспроизводимость, низкие интерференции со стороны компонентов сыворотки, что является гарантией высокого качества измерений;
- характеризуются высокой стабильностью после вскрытия при хранении реагентов на борту анализатора.

Использование рекомендованных реагентов позволяет избежать проблем при эксплуатации биохимических анализаторов.

На настоящий момент АО «ДИАКОН-ДС» производит 54 наименования диагностических наборов для биохимических исследований линии ДДС, 25 наименований наборов линии ДиаС, 5 наименований наборов реагентов для диагностики системы гемостаза линии ДДС, 2 наименования наборов реагентов для автоматических гематологических анализаторов URIT линии ДДС, моющие растворы для биохимических анализаторов – 8 наименований, 10 наименований реагентов для гематологических исследований (локализация продукции Labex, Швеция), 6 наименований реагентов для экспресс-анализатора иммунохроматографического (локализация продукции Vedalab, Франция), 26 наименований наборов биохимических реагентов для ветеринарии «ДиаВетТест» и 8 наименований реагентов для гематологических исследований для ветеринарии «ДиаВетТест».

Медицинская техника:

- полуавтоматический биохимический анализатор Clima-MC 15 с/без RFID (локализация продукции RAL, Испания);
- анализаторы глюкозы и лактата Super GL, Super GL Compact (локализация продукции Dr.Muller);
- автоматический биохимический анализатор ДДС-240;
- гематологические анализаторы 3-дифф и 5-дифф URIT-3020/5160/5380 (локализация продукции URIT).

ДДС С-8

АО «ДИАКОН-ДС», Россия

СКОРО
В ПРОДАЖЕ!



Производительность 1 модуля:

- до 1600 тестов/час.

ДДС-С8 — интеллектуальное ядро лабораторий III уровня, сетевых и централизованных лабораторий с потоком от 300 проб в день.

Отечественный высокопроизводительный биохимический анализатор ДДС С-8 — это уникальное комплексное предложение, включающее мощную высокоточную диагностическую систему, гарантированные поставки оригинальных отечественных реагентов и надёжный оперативный сервис от российского производителя оборудования.

Комфортная загрузка образцов в штативах, яркая сигнальная индикация ошибок, процессов и растворов, сенсорный планшет для работы с реагентами на борту, встроенный монитор на гибком кронштейне — в распоряжении лаборатории уникальный для отечественного оборудования диапазон эксклюзивных технологических решений.

- 144 позиции для реагентов в 2 охлаждаемых роторах.
- Автоподатчик на 300 проб.
- 362 многоцветные кварцевые кюветы.
- Минимальный объём реакционной смеси — 80 мкл.
- Интеграция с ИХЛА, объединение 2 модулей.
- Модуль вскрытия пробирок — опционально.
- Потребление воды до 60 л/ч.

ДДС-С8 — результат серьёзной исследовательской работы создателей анализатора, в основе которой — сочетание лучших мировых технологических практик, глубокая проработка промышленного дизайна и понимание эксклюзивных потребностей российских пользователей.

Анализатор ДДС-С8 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

ДДС-240

АО «ДИАКОН-ДС», Россия

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Производительность:

- 240 тестов/час для фотометрических методов.

Оптimalен 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, прибор идеально вписывается в ежедневную рутину лабораторий, которым важна надёжность и быстрая поставка расходных материалов.

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

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

Анализатор ДДС-240 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

URIT-8280

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaй/
АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Производительность:

- 640 тестов/час для бирагентных методик;
- до 1000 тестов/час с ионоселективным блоком (ISE).

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

URIT-8280 — это универсальный биохимический анализатор, обеспечивающий лаборатории точные результаты, высокую производительность и эффективную экономию на каждом этапе исследования. Наличие двух реагентных роторов позволяет гибко настроить тестовую панель анализатора, а реакционный объём 90 мкл максимально сокращает расход реагентов. Анализатор оснащён эффективной 8-стадийной моющей станцией, которая значительно снижает контаминацию и увеличивает точность и качество получаемых результатов.

- 90 позиций в роторе образцов.
- 120 многоцветных реакционных кювет.
- Минимальный объём образца — 1,5 мкл.
- Минимальный реакционный объём — 90 мкл.
- Возможность работы 24 часа в сутки.
- Защита дозаторов от столкновения.
- Возможность подключения к ЛИС.
- 16 длин волн (340–850 нм).
- Потребление воды до 25 л/час.

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

Анализатор URIT-8280 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

DIRUI-1600

Dirui Industrial Co., Kumaï



Производительность:

- до 1600 тестов/час.

Автоматический биохимический анализатор для лабораторий III уровня, сетевых и централизованных лабораторий с потоком от 300 проб в день.

DIRUI-1600 продолжает линейку надёжных биохимических анализаторов, зарекомендовавших себя в российских лабораториях. Новый высокопроизводительный анализатор разработан на основе неизменных принципов Dirui — исключительная техническая надёжность, привычная эргономика, простота управления и обслуживания, оптимальный набор современных функций.

- 90 позиций для реагентов в 2 охлаждаемых роторах.
- 330 пластиковых кювет.
- Минимальный объём образца — 1,5 мкл.
- Минимальный реакционный объём — 150 мкл.
- Мощный автоподатчик на 600 проб: 6 корзин x 10 штативов.
- Компактные размеры модуля: 1224 × 1037 × 1170 мм.
- Инкубационная ванна — постоянный и равномерный нагрев кювет.
- Потребление воды — 60 л/ч.

DIRUI-1600 ориентирован на реализацию масштабных лабораторных проектов — обеспечивая стабильное и эффективное выполнение стандартных анализов, высвобождает время для решения важных задач.

Анализатор DIRUI-1600 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

CS-600B

Dirui Industrial Co., Kumaï



Производительность:

- 600 тестов/час для фотометрических методов;
- 1000 тестов/час с ионоселективным блоком (ISE) Na⁺, K⁺, Cl⁻.

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

Приобретая DIRUI CS-600, вы получаете качественный, недорогой, компактный анализатор со всеми необходимыми в повседневной работе функциями. Большое количество позиций для реагентов позволит проводить измерения всех необходимых параметров за одну закладку. Три отдельных дозатора (2 – для реагентов, 1 – для образцов) минимизируют риски контаминации.

- 90 позиций для реагентов в двух охлаждаемых роторах.
- 115 позиций для образцов, контролей и калибраторов.
- Три дозатора для образцов и реагентов.
- 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.

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

Анализатор DIRUI CS-600B полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

CA-800 + Автоподатчик RH-150

Furuno Electric Co., Япония



Производительность:

- 800 тестов/час для фотометрических методов;
- 1200 тестов/час с ионоселективным блоком (ISE) Na⁺, K⁺, Cl⁻.

Оптимален для клинично-диагностических лабораторий с потоком 250–300 проб в день.

Автоматический биохимический анализатор предназначен для проведения исследований по основным показателям (ферменты, субстраты, липиды, электролиты, специфические белки) в сыворотке, плазме, цельной крови, моче и спинномозговой жидкости. Поддерживает измерение гликозилированного гемоглобина с автоматической пробоподготовкой на борту.

Оснащён автоподатчиком (опционально), позволяющим непрерывно загружать до 30 штативов по 5 пробирок. Вместимость зон загрузки, накопления и выгрузки — до 150 образцов.

- 100 позиций для реагентов в охлаждаемом модуле (8–15°C).
- 104 позиции для проб, калибраторов и контролей в роторе образцов.
- 3 независимых дозатора для образцов и реагентов.
- 153 многоразовые кюветы.
- Минимальный объём образца — 0,5 мкл.
- Минимальный объём реакционной смеси — 50 мкл.
- 13 длин волн (340–800 нм).
- Расход воды — до 20 л/час.

FURUNO CA-800 — это высокоточный, высокоскоростной и экономичный биохимический анализатор, способный удовлетворить потребности лабораторий с большими потоками и особыми требованиями к чувствительности и объёму образца.

Анализатор CA-800 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

CA-400

Furuno Electric Co., Япония



Производительность:

- 400 тестов/час для фотометрических методов;
- 560 тестов/час с ионоселективным блоком (ISE) Na⁺, K⁺, Cl⁻.

Оптimalен для лаборатории с потоком 150–200 биохимических пробирок в день.

FURUNO CA-400 — это высококачественный настольный автоматический биохимический анализатор японского производства, сочетающий надёжность, точность и удобство.

Компактный корпус, понятный графический интерфейс и стабильная производительность делают его отличным решением для повседневных рутинных исследований.

- 60 позиций для реагентов в охлаждаемом модуле (5–15°C).
- 92 позиции для образцов, контролей и калибраторов.
- 3 независимых дозатора для образцов и реагентов.
- 90 кювет из кварцевого стекла в реакционном роторе.
- Минимальный объём образца — 2 мкл.
- Минимальный объём реакционной смеси — 150 мкл.
- 12 длин волн (340–800 нм).
- Расход воды до 18 л/час.

FURUNO CA-400 — это интеллигентный и точный биохимический автомат, сочетающий японскую надёжность с простотой использования и эффективностью для повседневной лабораторной диагностики.

Анализатор CA-400 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

CA-270

Furuno Electric Co., Япония



Производительность:

- 270 тестов/час для фотометрических методов;
- 404 теста/час с ионоселективным блоком (ISE) Na⁺, K⁺, Cl⁻;
- 90 тестов/час для измерения гликозилированного гемоглобина из цельной крови с функцией гемолиза на борту прибора.

Обеспечивает проведение широкого спектра биохимических исследований в клинично-диагностических лабораториях с потоком до 150 проб в день.

FURUNO CA-270 — это компактный автоматический биохимический анализатор японского производства с поддержкой широкого спектра биохимических исследований, оснащённый ISE-модулем (опционально). Прост в управлении, удобен для работы и компактен.

- 50 позиций для реагентов в охлаждаемом модуле (5–15°C).
- 50 позиций для образцов, контролей и калибраторов.
- Два дозатора для образцов и реагентов.
- 72 кюветы из кварцевого стекла в реакционном роторе.
- Минимальный объём образца — 1,5 мкл.
- Минимальный объём реакционной смеси — 100 мкл.
- 12 длин волн (340–800 нм).
- Расход воды до 5 л/час.

FURUNO CA-270 — это экономичный, надёжный и точный помощник для ежедневных биохимических исследований, особенно востребованный в педиатрии, гериатрии и перинатальной практике.

Анализатор CA-270 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

iMagic-S7

Shenzhen iCubio BioMedical
Technology Co., Kumaй



Производительность:

- 120 тестов/час для монореагентных методов;
- 90 тестов/час для бирагентных методов.

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

Современная лабораторно-аналитическая система, идеально подходящая как для основного анализа, так и для выполнения отдельных тестов в качестве дополнительного оборудования. Компактный и лёгкий прибор отличается экономичностью в обслуживании, а конструкция позволяет при необходимости увеличить количество позиций для образцов в зависимости от загрузки лаборатории. Встроены автоматическая моющая станция, сканер штрихкодов и опция подключения к ЛИС. Поддерживается работа со срочными образцами.

- 22 позиции для образцов, с возможностью увеличения количества позиций при использовании дополнительных блоков для образцов.
- 50 позиций реагентов.
- 48 многоразовых реакционных кювет из оптического пластика в роторе.
- 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.

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

Анализатор iMagic-S7 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

Clima MC-15 с RFID

*RAL Tecnica para el Laboratorio, S.A., Испания/
АО «ДИАКОН-ДС», Россия*



Производительность:

- более 200 тестов/час кинетическим методом;
- более 300 тестов/час по конечной точке.

Идеальное решение для лабораторий с потоком до 100 пациентов в день, где нет возможности установить автоматическое оборудование. Участник нацпроекта «Здоровье».

Высокопроизводительный полуавтоматический анализатор Clima MC-15 с RFID-сканером предназначен для проведения биохимических и иммунотурбидиметрических исследований.

RFID-метка — это возможность быстрого ввода реагентов, контроля за сроком годности и защита от некачественной продукции, что позволяет оптимизировать и ускорить процесс проведения биохимических исследований.

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

- Мультикюветные треки, состоящие из 15 двухсекционных кювет.
- Термостатируемый блок на 4 мультикюветных 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.

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

Анализатор Clima MC-15 полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

BS-3000M

*SINNOWA Medical Science & Technology Co.,
Китай*



Производительность:

- 60 фотометрических тестов/час.

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

Имеет встроенный термостат на 20 ячеек. Прост в эксплуатации, надёжен в работе, не требует подключения к внешним вычислительным системам. Результаты анализов сохраняются в памяти, выводятся на большой дисплей и могут быть распечатаны на принтере.

- 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.

Sinnowa BS-3000M — это практичный и доступный выбор для тех, кто ценит точность, простоту и надёжность в условиях небольшого потока пациентов.

Анализатор BS-3000M полностью совместим с реагентами отечественного производства АО «ДИАКОН-ДС» в штрихкодированных флаконах, что позволяет выполнять широкий спектр биохимических исследований.

ГЕМАКОН ДДС 6180

АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Производительность:

- до 110 образцов/час.

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

Определяемые параметры (105 параметров):

- 37 исследовательских параметров крови.
- 50 научных (исследовательских) параметров крови, в т.ч. абсолютное и процентное количество гемопозитических 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.

Используемые реагенты:

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

ГЕМАКОН ДДС 6580

АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Производительность:

- до 150 образцов/час.

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.

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.

Используемые реагенты:

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

URIT-5380

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaй/
АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Производительность:

- 60 проб/час (ручной режим или автоподача).

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 оснащен RFID-сканером для активации наборов и устройством для автоматического прокола колпачка пробирки.

Измеряемые параметры (40 параметров):

- Лейкоцитарные индексы: WBC, LYM(#, %), MON(#, %), NEU(#, %), EOS(#, %), BASO(#, %).
- HGB.
- Эритроцитарные индексы: RBC, HCT, MCV, RDW(sd,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 Култера.
- HGB — фотометрический (светодиод 540 нм).

Построение 2-х гистограмм, 2-х скаттерограмм 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.

URIT-5160

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaй/
АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Производительность:

- 60 образцов/час.

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.

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:

- WBC/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.

URIT-3020

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaй/
АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Гематология

Производительность:

- 60 образцов/час.

Полностью автоматический гематологический анализатор на 21 параметр с дифференциацией лейкоцитов на 3 популяции и построением 3 гистограмм для использования в диагностике *in vitro*.

- 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.
- Объем 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.

Swelab Alfa Plus Sampler BD AR

Boule Medical A.B., Швеция



Производительность:

- более 60 образцов/час.

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.

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 Cap AR

Boule Medical A.B., Швеция



Производительность:

- более 60 образцов/час.

Swelab Alfa Plus Cap AR — автоматический гематологический анализатор с режимом прокалывания одиночной вакуумной пробирки (тип BD) и автоматическим сканированием штрихкода (AR) пациентов.

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 Standard

Boule Medical A.B., Швеция



Производительность:

- более 60 образцов/час.

Swelab Alfa Plus Standard — автоматический гематологический анализатор со встроенной мешалкой на пять пробирок и микрокапиллярным адаптером для работы с пластиковыми микрокапиллярами.

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 Basic

Boule Medical A.B., Швеция



Производительность:

- более 60 образцов/час.

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

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.

КоаТест-4

НПЦ Астра, Россия

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Производительность:

- до 120 тестов/час по ПВ.

Предназначен для определения основных показателей системы гемостаза: протромбиновое время (секунды, ПТИ, МНО, процент по Квику), АЧТВ, концентрация фибриногена по методу Клаусса, тромбиновое время, активность факторов VIII и IX, концентрация D-димера. Методы определения клоттинговый и иммунотурбидиметрический.

- 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/

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

КоаТест-Авто

НПЦ Астра, Россия

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Коагулология

Производительность:

- 120 тестов/час по ПВ.

Полностью отечественный автоматический анализатор для определения параметров гемостаза клоттинговыми и хромогенными методами, а также определения продуктов деградации фибрина (D-димера).

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком 50–60 образцов в день.

Определяемые параметры: протромбиновое время (МНО, % по Квику); АЧТВ, тромбиновое время, фибриноген, активности фактора (VIII, IX), антитромбин III; D-димер методом микрولатексной агглютинации.

- 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.

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

Zonci XL-3200

Beijing Zonci Technology Development Co., Ltd., Кумаѣ



Производительность:

- до 160 измерений ПТ/час.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком 120–160 образцов в день.

- Роллер на 1000 кювет с металлическими шариками.
- 10 измерительных каналов, термостатируемый подогрев измерительных кювет 37°C.
- 35 сменных выдвижных 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.

INSULA 500

*Rayto Life and Analytical
Sciences Co.,Ltd., Kumaй*



Коагулология

Производительность:

- 60 тестов/час по ПВ.

Автоматический коагулометр предназначен для проведения исследований системы гемостаза. Оптическая система детекции позволяет проводить исследования плазмы крови: клоттинговые — протромбиновое время, АЧТВ, фибриноген, тромбиновое время, дефицитные факторы (II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII), протеин S; хромогенные — антитромбин III, протеин C, плазминоген и иммунотурбидиметрические — D-димер.

Предназначен для медицинских лабораторий с потоком 50–60 образцов в день.

- 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.

FUS-2000

Dirui Industrial Co., Kumau



Производительность:

- 120 проб/час.

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:

- 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.

H-500

Dirui Industrial Co., Kumaï



Анализ мочи

Производительность:

- 514 проб/час.

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 волны. Специальный цветовой детектор и цифровая система обработки сигнала исключают ошибки, связанные с недостаточным освещением в лаборатории и индивидуальными особенностями цвето-восприятия.

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 поддаётся чистке.

Система сбора излишка мочи позволяет избежать перекрёстного загрязнения тестовых полосок. В комплектацию входит ручной сканер штрихкодов, а в комплектацию анализатора мочи H-500 — также коробка для сбора использованных полосок.

- 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.

H-100

Dirui Industrial Co., Kumau



Производительность:

- 120 проб/час.
- 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.



UC-1800 + UD-1320

URIT Medical Electronic Co., Ltd., Kumaï



Анализ мочи

Производительность:

- 120 проб/час.

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 производительность 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.

- 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.
- Единоновременная загрузка 200 проб в анализатор.
- Нет необходимости подготовки проб для микроскопии.
- Возможность увеличивать производительность путём присоединения дополнительных модулей.

Edan i15

Edan Instruments, Inc., Kumaй



- Время анализа одного образца — 70 секунд.

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).

- 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.

ТОПАЗ

ИнТех72, Россия



Производительность:

- 60 образцов в час.

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

- 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).

EX-Ds

ЮОКОН Со., Япония



Производительность:

- 100 образцов/час (K^+ , Na^+ , Cl^-).

Анализатор электролитов EX-Ds японской корпорации ЮОКОН предназначен для количественного определения ионов натрия, калия и хлора в цельной крови, сыворотке, плазме, разведённой моче, диализных растворах и других образцах. Этот прибор сочетает в себе экономичность и надёжность, простоту в управлении и высокую точность анализа.

Анализатор может использоваться в малых, средних и больших лабораториях, а также в отделениях гемодиализа. Минимальные объёмы аспирируемых образцов и возможность выбора микрорежима в процессе работы позволяют продуктивно использовать этот прибор в детских лечебных учреждениях.

- Электроды ионоселективные, необслуживаемые со сроком службы до 1,5 лет.
- Реагенты в отдельных упаковках, что позволяет использовать их до последней капли и снижает стоимость анализа по сравнению с паковыми системами.
- Различные режимы калибровок, в том числе по внешним калибраторам.
- Память на 500 результатов проб пациентов и 100 результатов контролей.
- Вывод на печать графического отображения состояния электродов.
- Объём пробы — 95 мкл; в микрорежиме — 60 мкл.
- Точность измерений: $CV \leq 0,5\%$.

i-Smart 30 PRO

i-SENS, Inc., Южная Корея



Производительность:

- более 100 проб в час (время анализа 1 образца — 35 сек.).

Анализатор электролитов i-Smart 30 PRO предназначен для количественного определения Na^+ , K^+ , и Cl^- в цельной крови, сыворотке, плазме и неразведённой моче. Метод измерения — ионоселективный (прямая потенциометрия).

- Для работы используются только специальные картриджи, которые содержат электроды (датчики), пробоотборник, калибровочные растворы, пакет для отходов, клапаны и трубки.
- Один картридж рассчитан на работу в течение 4-х недель и проведение 50, 100, 200 или 300 измерений.
- В техническое обслуживание прибора входит только замена картриджа, выполняемая оператором.
- Минимальный объём образца — 60 мкл.
- Результаты измерений выводятся на экран, встроенный принтер и сохраняются в памяти.
- Высокая точность результатов — CV (Na^+ , K^+ , Cl^-) менее 1%.
- Управление с помощью большого сенсорного цветного экрана, голосовые подсказки на русском языке.
- Прибор комплектуется сканером штрихкодов.
- Автономная работа от встроенного аккумулятора — до 2-х часов.

Easy Reader+

VEDALAB, Франция



Производительность:

- до 50 тестов/час.

Новое поколение прибора Easy Reader — компактный переносной одноканальный ридер для количественного считывания результатов иммунохроматографических тестов.

Определяемые параметры: тропонин I, NT-proBNP, креатинкиназа МВ, миоглобин, D-димер, С-реактивный белок, микроальбумин, ферритин, АФП, РЭА, ПСА (общий), скрытая кровь в кале (СКК), тиреотропный гормон, Т4 общий, пролактин, ХГЧ, иммуноглобулин Е общий, прокальцитонин, гликированный гемоглобин.

- 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.

Производство ДИАКОН-ДС:

- | | |
|--------------------|------------|
| • Креатинкиназа МВ | • Ферритин |
| • Микроальбумин | • ХГЧ |
| • Тропонин I | |

ТЕСТ НА СКК ДЛЯ
ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПО
ПРИКАЗУ МЗ РФ №404Н

Immu F6

Medcaptain Medical Technology Co., Ltd., Kumaï



Производительность:

- 24 теста в час;
- время аналитического цикла — 15 минут.

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).

- 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.

PATHFAST

LSI Medience Corporation,
Япония



Производительность:

- 24 теста/час;
- время аналитического цикла 15 минут.

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 MB (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).

- 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.
- Объём 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).

Lifotronic eCL8000

*Shenzhen Lifotronic Technology Co.,
Ltd., Kumaй*



Lifotronic eCL8000 — полностью автоматический анализатор с производительностью 86 тестов в час, принцип работы анализатора основан на самой современной методике электрохемилюминесцентного иммуноанализа (ECLIA). Анализатор eCL8000 обладает широкой панелью тестов и позволяет проводить диагностику функции щитовидной железы, измерять уровень половых гормонов, витаминов, онкомаркеров, маркеров неотложных состояний.

Производительность:

- До 86 тестов/час.
- Одновременная загрузка на борт 30 образцов.
- Реагентные позиции — 10 шт.
- Время получения результата — от 9 мин.
- Объём 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.

Калибраторы и контроли входят в комплект поставки кассеты с реагентами (за исключением кардиомаккеров и инфекционных тестов).

Lifotronic eCL9000

*Shenzhen Lifotronic Technology Co.,
Ltd., Kumaй*



Производительность:

- До 300 тестов/час.

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.

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

Калибраторы и контроли входят в комплект поставки кассеты с реагентами (за исключением кардиомаркеров и инфекционных тестов).

MAGLUMI 800

*Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd.,
Kumay*



Производительность:

- 180 тестов/час.

Maglumi 800 — компактный иммунохимический анализатор для количественного анализа широкого спектра диагностических тестов со средней пропускной способностью.

Идеально подходит для маленьких и средних лабораторий.

- Одновременная загрузка на борт 40 образцов.
- Реагентные позиции — 9 шт.
- Время получения результата — 17 мин.
- Объём образца — от 10 до 200 мкл.
- Тип образца: сыворотка, плазма, цельная кровь, моча.
- Стабильность реагента на борту до 6 недель.
- Калибровочная стабильность — до 4 недель.
- Правила Вестгарда и графики Леви-Дженнинга для внутреннего и внешнего контроля качества.

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



MAGLUMI 2000 Plus

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Kumaй



Производительность:

- 180 тестов/час.

Maglumi 2000 Plus — иммунохимический анализатор с ключевыми технологиями ABEI и наномагнитными частицами для увеличения стабильности и чувствительности, а также сходимости результатов. Подходит для средних и крупных лабораторий.

- Одновременная загрузка на борт 144 образцов.
- Реагентные позиции — 25 шт.
- Время получения результата — 17 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.

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

MAGLUMI 4000 Plus

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Kumaй



Производительность:

- 280 тестов/час.

Maglumi 4000 Plus — высокопроизводительный иммунохимический анализатор с широкой панелью тестов и охлаждением реагентов на борту. Метод детекции — прямая иммунохемилюминесценция с использованием парамагнитных частиц, что позволяет проводить исследования как экстренных, так и рутинных тестов без прерывания работы. Подходит для средних и крупных лабораторий.

- Одновременная загрузка на борт 144 образцов.
- Реагентные позиции — 25 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.

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

MAGLUMI X3

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Kumaï



Производительность:

- до 200 тестов/час.

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.

- 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.

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

MAGLUMI X6

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Kumaй



Производительность:

- до 450 тестов/час.
-

MAGLUMI® X6 — высокопроизводительный анализатор с инновационными технологиями последнего поколения. Анализатор способен удовлетворить потребности крупных и средних медицинских лабораторий. Компонуется в совмещённую аналитическую систему из нескольких модулей. Совместим со всеми реагентами MAGLUMI®, одно из самых широких меню ИХЛА-тестов в мире.

- 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.

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

MAGLUMI X8

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Kumaï



Производительность:

- до 600 тестов/час.

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

- Одновременная загрузка на борт 300 образцов.
- Реагентные позиции — 42 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.
- 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.

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

SUPER GL

Dr. Müller Gerätebau GmbH, Германия/
АО «ДИАКОН-ДС», Россия

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Производительность:

- 180 образцов/час.

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.

- Современное биосенсорное определение.
- Прибор имеет несколько режимов калибровки.
- Имеется ротор на 30 позиций для образцов и отдел на 6 позиций для калибраторов, контролей и срочного (STAT) теста.
- Данные анализа и сообщения выводятся на цветной сенсорный дисплей и принтер, встроенный или внешний.
- Удобное русифицированное меню.

Для работы на анализаторе SUPER GL используются растворы ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС». Оптимален для лабораторий с потоком 80–150 исследований глюкозы в сутки.

Глюкоза, лактат,
HbA1c

SUPER GL compact

Dr. Müller Gerätebau GmbH, Германия/

АО «ДИАКОН-ДС», Россия

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Производительность:

- 120 образцов/час по глюкозе;
- 80 образцов/час одновременно по трём параметрам: глюкоза, лактат и гемоглобин.

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.

- 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.
- Экономичный расход реагентов.

Для работы на анализаторе SUPER GL compact используются растворы ДДС производства АО «ДИАКОН-ДС». Идеальный выбор для лабораторий с потоком до 80 исследований глюкозы в сутки.

H9

Shenzhen Lifotronic Technology Co., Ltd., Kumaй /
АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Производительность:

- 37 тестов в час.

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 объеме пробы, при этом тип пробы определяется автоматически. Благодаря особенностям работы анализатора, результат исследования позволяет сделать вывод не только о содержании в пробе HbA1c, но может включать данные о других фракциях гемоглобина.

- 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.

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.

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

Глюкоза, лактат,
HbA1c

H8

Shenzhen Lifotronic Technology Co., Ltd., Kumaй /
АО «ДИАКОН-ДС», Россия



Производительность:

- 27 тестов в час.

В анализаторе используется метод высокоэффективной жидкостной хроматографии. Для работы не требуется подготовка образцов, что значительно упрощает и ускоряет процесс проведения исследований. 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.

- 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.

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

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

InnovaStar

*DiaSys Diagnostic Systems GmbH,
Германия*



Время анализа:

- HbA1c — 7 минут.

InnovaStar представляет собой малогабаритный автоматический экспресс-анализатор гликированного гемоглобина фотометрического типа с термостатированной проточной измерительной ячейкой. Для работы используются готовые одноразовые картриджи с реагентами, пробирки с гемолизирующим раствором. Экспресс-анализатор InnovaStar калибруется с использованием параметрических карт (ParamCard), на которых хранится информация об адаптации, калибровке и номере партии. Параметрическая карта и пробирки с очищающим раствором входят в состав каждой тест-системы.

- Быстрое и точное измерение в цельной крови человека гликированного гемоглобина.
- Малогабаритный и точный автоматический фотометр.
- Готовые одноразовые картриджи с реагентами.
- Проба 10 мкл цельной венозной или капиллярной крови.
- Русифицированное меню.
- Диапазон измерения: HbA1c — 4–15%.
- Точность измерения: HbA1c — менее 2,5%.

Анализатор InnovaStar оптимален для лабораторий с потоком до 15 исследований в сутки.

Глюкоза, лактат,
HbA1c

ORTHO VISION

*Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.,
Великобритания*



Производительность:

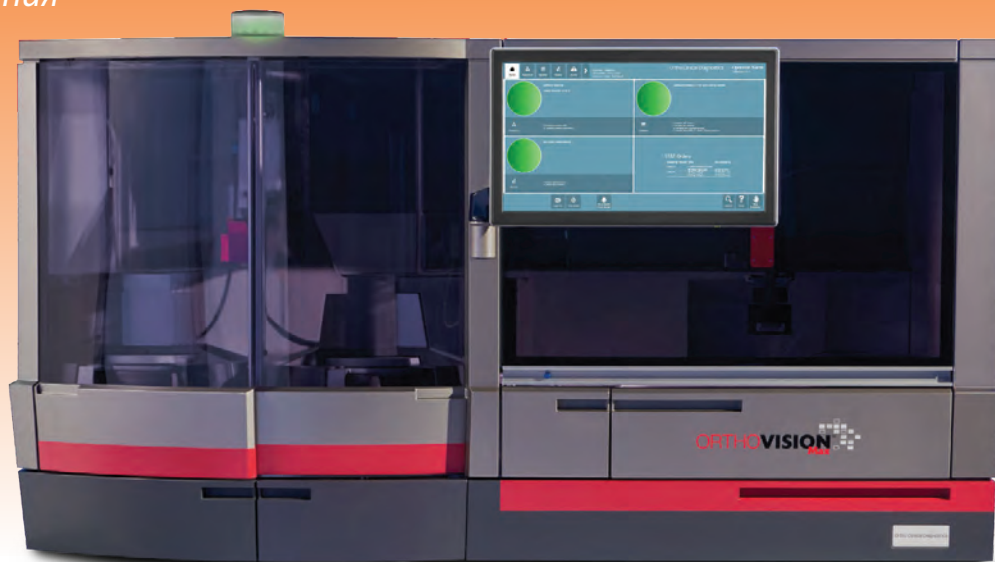
- 42 теста в час.

Автоматизация исследований (группы крови по системе ABO и резус-принадлежности (антиген D), определение антигенов эритроцитов C, c, E, e, Sw, K и k (фенотипирование по системе Резус и Келл), скрининг антиэритроцитарных антител с использованием не менее трёх образцов эритроцитов) позволяет исключить вероятность ошибки, документировать все этапы, снизить нагрузку на персонал или оптимизировать штатное расписание.

- 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.

ORTHO VISION MAX

Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.,
Великобритания



Производительность:

- 75 тестов в час.

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.

- Выполнение определения группы крови, резус-фактора — 7 мин.
- Непрерывный контроль всех этапов тестирования Intellichek.
- 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.

BT-70

Medcaptain Medical Technology
Co., Ltd., Kumaï



Производительность:

- 48 тестов/час.

Автоматический иммуногематологический анализатор средней производительности с широким меню тестов, высоким качеством результатов и удобный в работе.

- 96 образцов, одновременно загружаемых на борт анализатора.
- 144 шт. карт или тест-систем, одновременно загружаемых на борт анализатора.
- 14 шт. реагентов, одновременно загружаемых на борт анализатора.
- Произвольная непрерывная дозагрузка образцов и реактивов.
- Две высокоточные дозирующие системы.
- Возможность выполнения экстренных (STAT) исследований и первоочередная выдача результатов во время работы анализатора без остановки рутинных исследований.
- 2 независимые центрифуги на борту анализатора.
- Автоматическое считывание штрихкодов пробирок и реагентов.
- Цветное изображение карт или тест-систем со считывающей видеокамеры.
- Фотофиксация карт с 2-х сторон.
- Одноразовые пластиковые наконечники для пробоподготовки, раскапывания образцов и эритроцитов.
- Умная пробивка гелевых карт, без потери колонок.
- Программное обеспечение на русском языке.
- Подключения нескольких приборов к ЛИС через единственное рабочее место.

ORTHO Workstation

Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.,
Великобритания



Время до получения первого результата:

- 7 минут.

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.

Центрифуга:

- 2 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.

ADC ELISA 200

*Yantai Addcare Bio-Tech Co., Ltd.,
Китай*



Анализатор ADC ELISA 200 — это открытая платформа, которая сочетает в себе все функции, необходимые для проведения иммуноферментного анализа в формате микропланшетов в полностью автоматическом режиме.

- Одновременная загрузка на борт: 144 образца.
- Количество реагентов на борту: 24 шт.
- 2 канала для дозирования.
- 16-канальная промывка.
- 4 независимых шейкер-инкубатора.
- Определение уровня жидкости, сгустка и пустой пробирки.
- Количество методик при одновременной загрузке: до 8.
- Количество используемых светофильтров: до 8.
- Диапазон длин волн: 340–620 нм.
- Режим измерения: на одной или двух длинах волн.
- Сканер штрихкодов, интеграция с ЛИС.
- Количественная и качественная оценка результатов.
- Вариант исполнения: настольный.

ADC ELISA 400

*Yantai Addcare Bio-Tech Co., Ltd.,
Kumai*



Анализатор ADC ELISA 400 — это открытая платформа, которая сочетает в себе все функции, необходимые для проведения иммуноферментного анализа в формате микропланшетов в полностью автоматическом режиме.

- Одновременная загрузка на борт: 144 образца.
- Количество образцов на борту: до 192.
- Количество реагентов на борту: 25 шт.
- 4 канала для дозирования.
- 96-канальная промывка.
- 9 независимых шейкер-инкубаторов.
- Количество методик при одновременной загрузке: до 18.
- Количество используемых светофильтров: до 8.
- Диапазон длин волн: 340–620 нм.
- Режим измерения: на одной или двух динах волн.
- Сканер штрихкодов, интеграция с ЛИС.
- Вариант исполнения: напольный.

Юнона LABSTAR 50

SCENKER Biological Technology Co., Ltd., Kumaй



Производительность:

- 3600 флаконов в год.

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.

- 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.

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.



Юнона LABSTAR 100

SCENKER Biological Technology Co., Ltd., Kumaï



Производительность:

- 7200 флаконов в год.

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.

- 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.

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.



BC60

Autobio Diagnostics Co., Ltd., Kumaй



Производительность:

- 4500 тестов/год.

Вместимость:

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

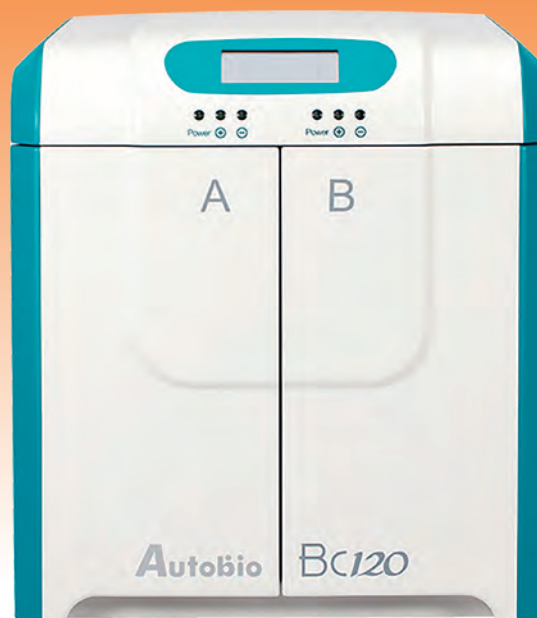
Для педиатрических образцов преимуществом является минимальный объем внесения пробы от 1 мл.

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



BC120

Autobio Diagnostics Co., Ltd., Kumaï



Производительность:

- 9000 тестов/год.

Вместимость:

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

- 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.

MALDI-TOF AUTOF MS 1000

*Autobio Diagnostics Co., Ltd.,
Кумаё*



Производительность:

- 300 образцов/час.

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 аналита (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.

- 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.

MALDI-TOF DL SMART MS 5020

DL Zhuhai Biotech Ltd., Kumaй



Производительность

- 300 образцов/час.

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.

- 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.
- Многоцветные мишени для образцов.

AUTOMIC-i600

Autobio Diagnostics Co., Ltd., Kumaй



Производительность:

- от 64 теста в день.

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.

- **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 EUCAST 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.

ErbaSCAN

Erba Mannheim, Чехия



Производительность:

- ридер на 12 каналов.

ErbaScan — компактный полуавтоматический микробиологический анализатор, предназначенный для проведения идентификации и определения антибиотикочувствительности микроорганизмов с помощью тест-систем «Микро-Ла-Тест» в формате 96-луночных планшето и стрипов. Прибор представляет собой 12-канальный микробиологический ридер, считывающий спектр тест-системы (распознает позицию и номер образца на планшете). Поставляется со специализированным программным обеспечением ErbaExpert.

- Идентификация и определение чувствительности к антибиотикам бактерий и грибов.
- Автоматическое считывание.
- Метод микроразведений в бульоне.
- Скорость считывания — 6 сек.
- Внешний компьютер с ПО ErbaExpert.
- Автоматическая интерпретация результатов по EUCAST или CLSI.
- Экспертная система проверяет данные идентификации и чувствительности по каждому изоляту и автоматически предупреждает о нестандартных результатах.



Тест-системы «Микро-Ла-Тест» в формате 96-луночных планшето и стрипов.

Анализатор Sensititre

Trek Diagnostic Systems Ltd., Великобритания



Производительность:

- считывание одной панели менее 1 минуты.

Система для определения чувствительности к антибиотикам *Mycobacterium tuberculosis*, быстрорастущих микобактерий, медленно растущих нетуберкулёзных микобактерий, нокардий и других аэробных актиномицетов, грибов. Система, реализующая классический микробиологический метод микроразведений в бульоне в формате 96-луночных планшетов.

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).

dRAST*

QuantaMatrix Inc., Южная Корея



Производительность:

- минимум 24 теста в день.

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

- 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.

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

**На стадии получения РУ на территории РФ.*

Anoxomat

Advanced Instruments Inc., США



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.

- 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.).

Ламинарные боксы серии ЛБ

ООО Фирма «Проинтех», Россия



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.

В комплект входит стол-подставка на колёсах.

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.

- 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.

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).

MEDIAWEL 10/30

ABE, Франция



Производительность:

- 10 л.

Производительность:

- 30 л.

- 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.

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Анализаторы и реагенты отечественного производства

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Clima MC-15 с RFID
ДИАКОН-ДС, Россия



ДДС-240
ДИАКОН-ДС,
Россия



Реагенты ДИАКОН-ДС
для клинической химии, Россия



КоаТест-АВТО
НПЦ Астра, Россия



Реагенты ДИАКОН-ДС
для гематологических
исследований, Россия



Реагенты ДИАКОН-ДС
для диагностики
системы гемостаза, Россия



SUPER GL
ДИАКОН-ДС, Россия



SUPER GL Compact
ДИАКОН-ДС, Россия



Расходные материалы
линейки ДДС
для системы серии SUPER GL,
Россия



АО «ДИАКОН», 142290, Московская обл., г. Серпухов, г. Пущино, ул. Грузовая, 1а;
Телефон горячей линии: 8 800 200-63-39; многоканальный: +7 495 980-63-39