

*Системный подход  
к диагностике in vitro*



## URIT-8280

*Автоматический биохимический анализатор производства URIT\**

- *Один из самых экономичных анализаторов в своём сегменте*
- *Гарантирует результаты высокого качества*
- *Работает на реагентах отечественного производства*



**URIT 8280** — один из самых **экономичных** анализаторов в своём сегменте и является отличным решением для производства компании URIT Medical Electronic Co., Ltd., Китай и реагентов в системных штрихкодированных флаконах

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Реакционный объем от 90 мкл
- Снижение контаминации за счет эффективной 8-стадийной моющей станции
- Возможность работы по 3-х и 4-х реагентной схеме
- 16 длин волн
- Twin-реакция
- STAT-пробы
- Защита дозатора от столкновения, функция обнаружения засора в игле дозатора и датчик обнаружения сгустка
- Подключение к LIS/HIS

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- 640 биохимических тестов в час
- до 1000 тестов в час (с ISE)
- 120 реакционных кювет
- 2 независимых дозатора реагентов
- Встроенный сканер штрихкодов для образцов и реагентов
- Одновременное определение 78 фотометрических параметров + 3 ISE



## МОНИТОРИНГ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА И ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

- Сохранение графиков реакции для каждого теста
- Встроенное программирование калибраторов и контролей
- Отображение основных показателей и графиков реакции в режиме реального времени
- Пауза для добавления проб и реагентов нажатием одной кнопки
- Работа с первичными (от 13×75 до 16×100) и вторичными (Hitachi, Eppendorf и т.д.) контейнерами
- Встроенные сканеры штрихкодов для образцов и реагентов
- Возможность программирования до 20 виртуальных роторов
- Функции автоматической калибровки и контроля качества
- Поддержка двунаправленных LIS



## ГАРАНТИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

- ▶ Автоматическое поддержание температуры реакционного ротора  $37 \pm 0,1^\circ\text{C}$
- ▶ Круглосуточное поддержание температуры  $2-8^\circ\text{C}$  в роторе реагентов и образцов
- ▶ Алгоритмы снижения контаминации



для среднеточных лабораторий. Аналитическая система состоит из автоматического биохимического анализатора производства АО «ДИАКОН-ДС», Россия и DiaSys Diagnostic Systems GmbH, Германия.

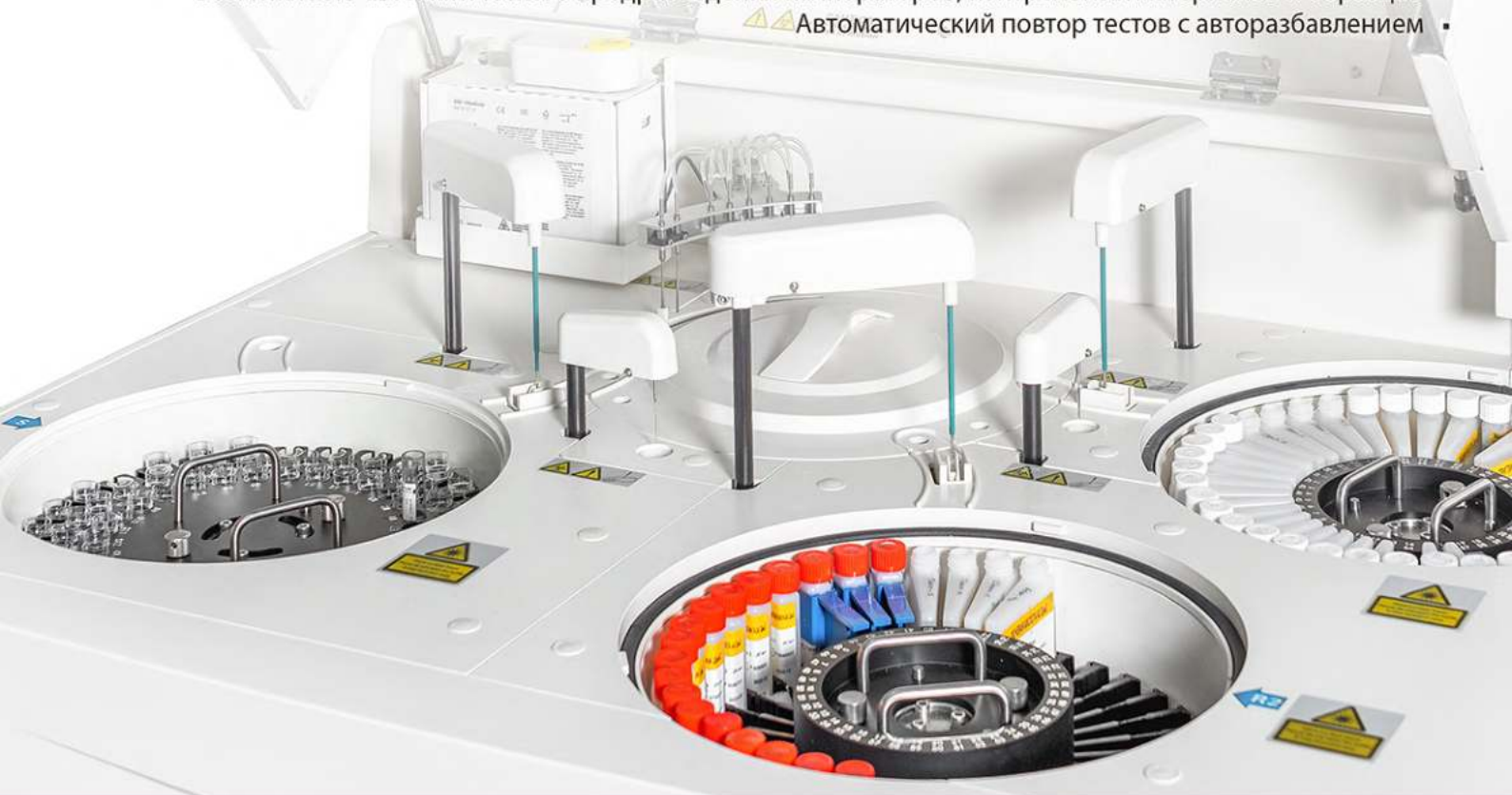
## РЕАГЕНТЫ ДиаС ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



- Определение 85 параметров
- Широкий диапазон измерения
- Жидкие и готовые к использованию реагенты, стабильные на протяжении всего срока годности
- Выпуск в системных штрихкодированных флаконах
- Всегда в наличии на складе
- Большой срок годности (18–24 месяца)

## МИНИМАЛЬНОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО В РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

- Автоматическая промывка кювет до и после тестирования
- Возможность автоматического предразведения калибраторов, контрольных материалов и образцов
- ⚠️ Автоматический повтор тестов с авторазбавлением



- Измерение сывороточного индекса
- Монохроматор с дифракционной решеткой
- Автоматическое разбавление пробы, автоматический повтор исследования, сигнализация ошибок

## НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ ДиаС

Наименование	Артикул	Объем, мл
Аланинаминотрансфераза	U 10 270 021	170
	U 10 270 022	510
Альбумин	U 10 022 021	204
	U 10 022 022	612
α-Амилаза	U 10 050 021	170
	U 10 050 022	510
Аспаратаминотрансфераза	U 10 260 021	170
	U 10 260 022	510
Билирубин общий	U 10 081 021	170
	U 10 081 022	510
Билирубин прямой	U 10 082 021	170
	U 10 082 022	510
γ-Глутамилтрансфераза	U 10 280 021	170
	U 10 280 022	510
Глюкоза	U 10 250 021	204
	U 10 250 022	612
Железо	U 10 191 021	170
	U 10 191 022	510
Кальций АС	U 10 113 021	204
	U 10 113 022	612
Креатинин	U 10 171 021	170
	U 10 171 022	510
Креатинкиназа	U 10 160 021	170
	U 10 160 022	510
Лактатдегидрогеназа	U 10 420 021	170
	U 10 420 022	510
Мочевая кислота	U 10 300 021	170
	U 10 300 022	510
Мочевина	U 10 310 021	170
	U 10 310 022	510
Общий белок	U 10 231 021	170
	U 10 231 022	510
Общий белок (монореагент)	U 10 231 021-1	204
	U 10 231 022-1	612
Триглицериды	U 10 571 021	204
	U 10 571 022	612
Фосфор	U 10 521 021	170
	U 10 521 022	510
Хлориды	U 10 120 021	204
	U 10 120 022	612
Холестерин	U 10 130 021	204
	U 10 130 022	612
Щелочная фосфатаза DGKC	U 10 040 021	170
	U 10 040 022	510

## НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ DiaSys

Наименование	Артикул	Объем, мл
Альбумин в моче и спинномозговой жидкости (Микроальбумин)	U 1 0242 99 10 935	48
Антистрептолизин О	U 1 7012 99 10 935	48
Аполипопротеин А1	U 1 7102 99 10 935	48
Аполипопротеин В	U 1 7112 99 10 935	48
Бикарбонат	U 1 0950 99 10 930	120
Complement C3c	U 1 1802 99 10 935	48
Complement C4	U 1 1812 99 10 935	48
Гликозилированный гемоглобин	U 1 3329 99 10 935	45
Гомоцистеин	U 1 3409 99 10 930	64
Глутаматдегидрогеназа	U 1 2411 99 10 930	100
Глюкоза гексокиназная	U 1 2511 99 10 917	600
Д-Димер	U 1 7268 99 10 935	32
Иммуноглобулин А	U 1 7202 99 10 935	48
Иммуноглобулин G	U 1 7212 99 10 935	48
Иммуноглобулин М	U 1 7222 99 10 935	48
Иммуноглобулин Е	U 1 7239 99 10 930	60
Креатинин ферментативный	U 1 1759 99 10 917	360
Креатинкиназа МБ	U 1 1641 99 10 930	100
Лактат	U 1 4001 99 10 930	100
Липаза	U 1 4321 99 10 930	100
Липопротеин (а)	U 1 7139 99 10 930	60
Магний	U 1 4610 99 10 930	120
Миоглобин	U 1 7098 99 10 935	32
НЖСС	U 1 1921 99 10 930	100
Общий белок в моче	U 1 0210 99 10 930	120
Панкреатическая амилаза	U 1 0551 99 10 930	100
Преальбумин	U 1 0292 99 10 935	48
Прокальцитонин	U 1 7318 89 46 830	48
Ревматоидный фактор	U 1 7022 99 10 935	48
С-реактивный белок	U 1 7002 99 10 935	48
С-реактивный белок (универсальный, высокочувствительный)	U 1 7045 99 10 930	120
Трансферрин	U 1 7252 99 10 935	48
Ферритин	U 1 7059 99 10 935	30
Фосфолипиды	U 1 5741 99 10 930	100
Холестерин ЛПВП (прямой)	U 1 3561 99 10 930	100
	U 1 3561 99 10 917	600
Холестерин ЛПНП (прямой)	U 1 4131 99 10 930	100
	U 1 4131 99 10 917	600
Холинэстераза	U 1 1401 99 10 930	100
Цистатин С	U 1 7158 99 10 930	64
Этанол	U 1 0881 99 10 930	100