

# Анализатор InnovaStar

## Техническое описание

<b>Наименование оборудования, его назначение и цели использования</b>	
Наименование оборудования	Экспресс-анализатор биохимический автоматический
Назначение	Автоматический экспресс-анализатор для измерения гликозилированного гемоглобина и глюкозы
Цели использования	Для ин-витро диагностики
<b>Описание оборудования</b>	
Тип исполнения анализатора	Стационарный, настольный
Габариты анализатора (высота x длина x ширина (мм))	150 x 200 x 170
Требования по энергообеспечению, необходимые для эксплуатации анализатора	230 В, 50-60 Гц.ж максимальная потребляемая мощность 12 Вт.
Фотометр с термостатируемой проточной измерительной ячейкой	Наличие
Общая производительность	6 тестов в час для гликозилированного гемоглобина
Производительность (время результата)	Для гликозилированного гемоглобина 7 минут Для глюкозы 6 минут
Автоматическая промывка жидкостного модуля и измерительной камеры	Наличие
Автоматическое разведение образца в анализаторе	Наличие
Калибровка	По параметрической карточке

Подключения анализатора к лабораторной информационной системе	Наличие
Сканер штрих-кодов пробирок	Возможно подключение внешнего сканера штрих-кодов пробирок
Сканер штрих-кодов реагентов (встроенный)	Наличие
Минимальное количество образца, необходимое для проведения измерения	10 мкл
Типы биологических жидкостей, которые могут исследоваться на анализаторе	Цельная кровь (венозная или капиллярная)
Количество образца, необходимое для определения конкретного аналита или группы аналитов	10 мкл
Максимальное количество образцов, одновременно загружаемых на борт анализатора	1 (Пластмассовая каретка имеет 4 позиции: 1 для пробы пациента; 2 для картриджей с реагентами; 1 для пробирки с промывающим раствором)
Использование первичных пробирок	Возможно при измерении капиллярной крови
Использование вторичных пробирок	Наличие
Встроенная память анализатора	50 результатов измерений проб 15 данных лотов (партий реагентов)
Вывод результатов	Внешний термопринтер, 110 мм
Детекция пузырьков и/или пены в образце / реагенте	Наличие
Отсутствие перекрестного загрязнения образцов	Наличие
Контроль стабильности работы лампы анализатора	Наличие
Контроль основных блоков анализатора	Наличие
Диапазон измерений	Гликозилированный гемоглобин (HbA1c) (4 – 15 %) Глюкоза (0.8 – 50 ммоль/л или 14 – 900 мг/дл)

Коэффициент вариации	Менее 3% для гликозилированного гемоглобина Не более 1,5% для глюкозы
Соответствие международным стандартам DCCT/NGSP	Соответствует
Соответствие международному стандарту IFCC	Соответствует
Перечень видов исследований, выполняемых на оборудовании	Гликозилированный гемоглобин (HbA1c) Глюкоза
Подключение к лабораторной информационной системе с использованием стандартных протоколов обмена данными	Наличие
Расходные материалы	Готовые к использованию реагенты в одноразовых картриджах
Комплект поставки анализатора	1. Силовой кабель. 2. Адаптер электропитания. 3. Руководство по эксплуатации прибора. 4. Термопринтер DPU 414. 5. Бумага термопринтера. 6. Руководство по эксплуатации термопринтера. 7. Кабель термопринтера
Гарантийный срок с момента ввода в эксплуатацию	12 месяцев
Сервисная служба, сертифицированная производителем товара, на территории РФ	Наличие
Регистрационное удостоверение на медицинское изделие	Наличие
Эксплуатационная документация на русском языке	Наличие