

Продукт	DiaBox.Maxi	
Эксплуатационные характеристики	Типы анализируемых тест-объектов <sup>1</sup>	Тест-системы на базе ИХА (качественные, полуколичественные, многопараметрические): - Одиночные тест-полоски - Корпусированные тест-полоски - Корпусированные многополосочные тест-системы, включая двусторонние;  Тест-системы на базе иммуноблоттинга
	Производительность <sup>2</sup> , тест-объектов / час	не менее 60
	Единовременная загрузка тест-объектов	1
	Время выхода на режим, мин	не более 10
	Световая и звуковая индикация состояния	наличие
	Датчик присутствия позиционера	наличие
	Продолжительность аналитического цикла <sup>3</sup> , сек	не более 60
	Сенсорная кнопка	наличие
	Самодиагностика	Верификационная карта (в комплекте)
	Сканирование штрих-кодов	опционально
	Тип оценки	Качественная, полуколичественная
	Средний срок службы, лет	Не менее 3
	Обработка данных	Результаты исследований (включая изображения)
Вывод на печать		Внешний принтер (не входит в комплект поставки)
Интеграция с ЛИС / МИС		Двусторонний обмен по протоколу HL7
Характеристики оптического модуля	Тип сенсора	CMOS
	Тип освещения	Светодиодное
	Динамический диапазон, Au <sup>4</sup>	0,25 - 33
	Коэффициент вариации сигнала (CV), %	менее 3 % (на 80% динамического диапазона)
Технические характеристики	Входные параметры питания (от USB)	5 ± 0,25 В / 1,0 А
	Потребляемая мощность, Вт	не более 5,0
	Количество разъемов USB	1
	Размеры анализируемой области (Д x Ш), мм	85 x 60
	Габаритные размеры блока анализатора (Д x Ш x В), мм	120 x 120 x 120
	Масса (нетто), кг	не более 1,2
	Условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха, °С
Относительная влажность при 25 °С, %		от 25 до 65, без конденсации
Условия для работы		Внутри помещений
Минимальные технические требования к ПК	Операционная система	Microsoft Windows® 10
	Процессор	Intel® Core™ i3
	Оперативная память, Гб	4
	Объем жесткого диска, Гб	250
	Разрешение экрана, пикселей	1 366 x 768
	Диагональ экрана, дюймов	15
	Количество портов USB 2.0 / USB 3.0 / USB 3.1	2

1 Габариты поддерживаемых тест-объектов ограничены размерами анализируемой области

2 Загрузка-выгрузка, сканирование и валидация. Без учёта пробоподготовки и проведения анализа.

3 Для ПК соответствующего минимальным техническим требованиям.

4 Условные единицы