**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПРОМЫВОЧНОЕ УСТРОЙСТВО StatFax 2600**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технические характеристики** | | **Соответствие требованиям** | |
| **ДА** | **НЕТ** |
|  | Общие требования | |  |  |
| 1 | Регистрационное удостоверение Минздрава России - наличие | |  |  |
| 2 | Сертификат ГОСТ Р – наличие | |  |  |
|  | | **Требуемые характеристики** |  |  |
| 1 | Применение в клинико-диагностических лабораториях, исследование гормонов, инфекций и т.д. | |  |  |
| 2 | Каретка перемещения планшета 8х12 работает с плоскими, круглыми или V-образными лунками планшетов и стрипов | |  |  |
| 3 | 8-канальная диспенсирующая и аспирирующая головка (12-ти или 16-канальная головки по выбору) | |  |  |
| 4 | Автоматическая калибровка | |  |  |
| 5 | Режим постоянной готовности к работе | |  |  |
| 6 | Установка автоматической регулярной промывки прибора | |  |  |
| 7 | Время однократного цикла промывки целого планшета | |  |  |
| 8 | Ложе планшета из нержавеющей стали | |  |  |
| 9 | Комплект бутылей для промывающего, очищающего растворов и для отходов - с электронным датчиком уровня всех бутылей | |  |  |
| 10 | Комплект трубок с крышками и датчиками – наличие | |  |  |
| 11 | Акриловая крышка для защиты от аэрозолей | |  |  |
| 12 | Гидрофобный фильтр | |  |  |
| 13 | Микропроцессор Z80, 2,0 МГц  8 Кбайт энергонезависимой памяти, 32 Кбайт EPROM | |  |  |
| 14 | 24-символьный двухстрочный жидкокристаллический дисплей | |  |  |
| 15 | Клавиатура 4х4, 16 мембранных клавиш | |  |  |
| 16 | Остаточный объем (при двойной аспирации) ≤ 3 мкл на лунку | |  |  |
| 17 | Воспроизводимость диспенсирования – коэффициент вариации 3% между 96 лунками | |  |  |
| 18 | Точность диспенсирования – в среднем 3% от референсного | |  |  |
| 19 | Электропитание:   * напряжение 110-120В или 220-240В, 50/60 Гц, переключение по выбору; * потребляемая мощность менее 70 Ватт; * предохранители 2 на 0,5 А, класс T, 250В | |  |  |
| 20 | Количество сохраняемых программ промывки - 50 | |  |  |
| 21 | Габариты: 34,3х40,6х19 см | |  |  |
| 22 | Бутыли в сборе: 34,3х14х26,7 см | |  |  |
| 23 | Вес не более 10 кг | |  |  |
| 24 | Рабочая температура 5 – 40 ºС | |  |  |
| 25 | Рабочая влажность менее 80% | |  |  |
| 26 | Сертификаты и рекомендации:  Соответствует международным стандартам для электрических компонентов для лабораторного использования. Соответствует европейскому СЕ сертификату. Соответствует следующим стандартам: EN 50082-1, EN 55011, EN 61010-1, 73/23/EEC и 89/336/EEC | |  |  |
| 27 | Гарантия 12 месяцев со дня продажи | |  |  |
|  | **Комплект поставки:** | |  |  |
| 28 | Основной блок StatFax 2600 | |  |  |
| 29 | Комплект бутылей (Wash –2л, Waste–2л, Rinse–1 л), 1 шт. - наличие | |  |  |
| 30 | Комплект трубок с крышками и датчиками, 1 шт. - наличие | |  |  |
| 31 | Предохранители, 2 шт. - наличие | |  |  |
| 32 | Кабель питания, 1 шт. - наличие | |  |  |
| 33 | Шестигранный ключ, 1 шт. – наличие | |  |  |
| 34 | Мандрен, 2 шт. - наличие | |  |  |
| 35 | Чехол, 1 шт. - наличие | |  |  |
| 36 | Гидрофобный фильтр, 1 шт. - наличие | |  |  |
| 37 | Каретка перемещения планшета, 1 шт. - наличие | |  |  |
| 38 | Чехол, 1 шт. - наличие | |  |  |
| 39 | Инструкция на русском языке, 1 шт. - наличие | |  |  |