**Техническое задание**

**Баня лабораторная серологическая «БАЛС-55/4.1»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Технические характеристики** | **Значение** |
| 1 | **Баня лабораторная серологическая «БАЛС-55/4.1»** | Баня лабораторная серологическая предназначена для точного поддержания температуры при проведении серологических исследований, при которых изучаются физико-химические реакции сыворотки крови животных и человека в научно-исследовательских и медицинских лабораториях в диапазоне температур от +20°С до +99°С.  Может еще использоваться как циркуляционный термостат для подачи посредством помпы оборотной воды при заданной температуре к лабораторному оборудованию, требующему режима термостабилизации водяной рубашки (встроенного теплообменника или радиатора). |  |
| Предел регулирования температуры, °С, | Т комн.+5 до +99 |
| Погрешность поддержания температуры (°С), | не более ±0,5 |
| Неравномерность прогрева в ванной (°С), | не более ±0,5 |
| Время нагрева рабочей жидкости объемом 22 л от температуры +15ºС до +40º (мин), | не более 30 |
| Встроенный таймер | Наличие |
| Диапазон установки таймера, мин., 0 — 999 | 0-999 |
| Внутренние размеры ванны, (мм), | 470х470х180 |
| Габаритные размеры (мм), | 650х550х340 |
| Рабочая жидкость, Вода дистиллированная | Вода дистиллированная |
| Максимальный объем рабочей жидкости, л, 27 | 27 |
| Напряжение питающей сети (В), 220±10% | 220±10% |
| Частота питающей сети (Гц), 50 | 50 |
| Потребляемая мощность (Вт), | не более 1500 |
| Материал ванны и крышки | Нержавеющая сталь |
| Циркуляционный насос для обеспечения равномерности прогрева | Наличие |
| Датчики:  отсутствия воды;  перегрева ТЭНа | Наличие |
| Съемная боковая стенка корпуса для легкого доступа в случае ремонта | Наличие |
| Теплоизоляция ванны | Наличие |
| Влагозащищенная панель контроллера | Наличие |
| Возможность внесения поправок (коррекции датчика температуры)  по образцовому термометру | Наличие |
| Вместимость | 4 штатива Флоринского по 100 пробирок |
| Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию, мес. | Не менее 12 |
|  |  | Комплектация:  Баня лабораторная серологическая БАЛС-55/4.1  1 шт.  Сетевой шнур  1 шт.  Штатив Флоринского на 100 пробирок  4 шт.  Руководство по эксплуатации  1 шт. |  |