Аквадистиллятор электрический предназначен для производства дистиллированной воды, отвечающей требованиям действующей Гос фармакопеи РФ, путем тепловой перегонки воды, отвечающей требованиям Сан.ПиН2.1.4.559-96. Аквадистиллятор производит как холодную, так и горячую (+80°С) очищенную воду, что особенно необходимо для приготовления высоконасыщенных растворов.

Снабжен системой автоматического отключения.

**Технические характеристики:**

Производительность - 4 (-10%) дм³/ч

Расход воды на охлаждение, не более - 40 дм³/ч

Климатическое исполнение - УХЛ 4.2 (+10…+35°C)

Род тока переменный, число фаз - 1

Частота тока питающей сети - 50 Гц

Напряжение - 220±10% В

Потребляемая мощность - 3 (±10%) кВт

Габаритные размеры - 380х230х520 мм

Масса не более - 10 кг

**Техническое задание:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Параметр** | | **Требования**  **технического задания** |
| **1.** | **Общая характеристика:** | |  |
|  | Аквадистиллятор предназначен для производства дистиллированной воды, отвечающей требованиям действующей Госфармакопеи РФ ФС 42-2619-89, путем тепловой перегонки воды отвечающей требованиям Сан.ПиН2. 1 .4. 559-96 | | \_\_ шт. |
| **2.** | **Технические характеристики:** | |  |
|  | Производительность, л/ч, не менее | | 4 |
|  | Электропроводность получаемой воды, не более | | 5х10-4 См/м |
|  | Удельный расход исходной воды на 1л получаемой воды, л, не более | | 25 |
|  | Время установления рабочего режима, мин., не более, | | 30 |
|  | Расход воды на охлаждение, л/ч, не более | | 40 |
|  | Исполнение | | настенное и настольное |
|  | Быстросъемная, разборная конструкция камеры испарения для свободного доступа и удобства обслуживания и ремонта. | | наличие |
|  | Защищенная от сколов, царапин и трещин поверхность аквадистиллятора- полированная нержавеющая сталь | | наличие |
|  | Опорожнение камеры испарения после прекращения работы аквадистиллятора | | наличие |
|  | Материал камеры испарения, камеры конденсации | | Лист БТ-ПН-О-1 ГОСТ 19904-90/12Х18Н10Т-МЗа ГОСТ 5582-75 |
|  | Материал электронагревателей | | Лента 0,6х36,0-М-НТ-О 12Х18Н10Т-З-Б ГОСТ4989-79 |
|  | Система газоотделения при очистке пара | | наличие |
|  | Напряжение, В | | 220 |
|  | Мощность, кВА, не более | | 3,0 |
|  | Масса нетто, кг, не более | | 10 |
|  | Габаритные размеры аквадистиллятора, мм, не более | | 325×230×518 |
| **3.** | **Системы безопасности:** | |  |
|  | Быстродействующий электронный датчик уровня воды в камере испарения, который обеспечивает: | Автоматическое отключение ТЭНов при прекращении централизованной подачи воды | наличие |
|  | Автоматическое отключение ТЭНов при понижении воды в камере испарения ниже допустимого | наличие |
|  | Автоматическое поддержание количества воды, идущей на испарение | | наличие |
|  | Светодиодная индикация:  - «Сеть»,  - «Нагрев» | | наличие |
|  | Соответствие последним требованиям правил электрической безопасности – работа с УЗО | | наличие |
| **4.** | **Комплектация** | |  |
|  | Трубка силиконовая для слива дистиллированной воды | | наличие |
|  | Кран шаровый 1/2", бабочка | | наличие |
| **5.** | **Документы** | |  |
|  | Документы, подтверждающие соответствие товаров требованиям, установленным в соответствии с законодательством:  Сертификат соответствия ГОСТ Р  Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ | | Наличие |
|  | Эксплуатационно-техническая документация на русском языке | | Наличие |
| **6.** | **Гарантийные обязательства, сервисное обслуживание** | |  |
|  | Гарантия на оборудование | | 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию |
|  | Авторизованная сервисная служба | | Наличие |