**Технические характеристики (техническое задание)**

**Аквадистиллятор медицинский электрический АДЭ-50**

**производства ООО ПФ «Ливам»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Назначение** | **Внешний вид** |
| Производство дистиллированной воды в аптеках, больницах, лабораториях и на предприятиях различных отраслей промышленности.Качество исходной воды, поступающей в аквадистиллятор, должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 при содержании аммиака не более 0,2 мг/л. Давление исходной воды должно быть в пределах от 0,1 до 0,4 МПа. | **\\Server\общие документы омсрб\Технические характеристики\Технические характеристики\Обновление 20.01.20\JPG\ade_50.jpg** |
| **Технические характеристики** |
| Качество производимой воды | ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная»,ФС.2.2.0020.18 «Вода очищенная» |
| Электропроводность производимой воды | в соответствии с ГОСТ Р 58144-2018 и ФС.2.2.0020.18 |
| Температура производимой воды, °С | от 70 до 85 |
| Производительность, л/ч | 50 (-10%) |
| Род тока, частота, напряжение | переменный трёхфазный, 50 Гц, 380 В (±10 %) |
| Потребляемая мощность, кВА | 31,5 |
| Расход исходной воды, л/ч (при t воды от 10 °С до 12 °С при давлении от 0,2 до 0,4 МПа) | 380 |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм | 700х500х800 |
| Габаритные размеры электроблока (Д×Ш×В), мм | 310х220х395 |
| Исполнение | Напольное |
| Масса с электроблоком, кг | 40 |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев с даты продажи | 14 |
| Нагревательные элементы | ТЭН 3,5 кВт 220В (9 шт.) |
| **Регистрационное удостоверение** на медицинское изделие | № ФСР 2008/03708 от 05 декабря 2008 г. |
| Срок службы, лет | не менее 8 |
| **Особенности** |
| - Узлы и детали, соприкасающиеся с паром и дистиллированной водой, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других материалов, не влияющих на качество производимой воды. | - трубка слива дистиллята в комплекте,- Возможность подключения охладителя дистиллята для получения дистиллята с температурой ниже 40 °С. Охладитель приобретается отдельно. |
| - Автоматическое отключение электронагревателей при прекращении подачи воды и понижении уровня воды в камере испарения ниже допустимого. | - Автоматическое поддержание количества воды в аквадистилляторе, идущей на испарение. |
| - Возможна доработка дистиллятора для раздельной подачи воды на испарение и на охлаждение. Доработка осуществляется за дополнительную плату. |  |