

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

Установка получения воды аналитического качества УПВА-5-1

производства ООО ПФ «Ливам»

| Назначение | Внешний вид |
|---|--|
| <p>Производство воды типа I и типа II по ГОСТ 52501 в аптеках, больницах, лабораториях различного типа и других учреждениях.</p> <p>Качество исходной воды, поступающей в аквадистиллятор, должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 (с рядом уточнений*) при содержании аммиака не более 0,2 мг/л. Давление исходной воды должно быть в пределах от 0,1 до 0,4 МПа.</p> <p>*Указано в руководстве пользователя. Уточняйте у завода-изготовителя.</p> |  |
| Технические характеристики | |
| Качество производимой воды | согласно требованиям к воде типа I и II по ГОСТ 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа» и статьи ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций» |
| Электропроводность производимой воды, мкСм/см | согласно ГОСТ 52501-2005 и ФС.2.2.0019.18 |
| Температура производимой воды, °С | не более 25 |
| Производительность, л/ч | - вода тип I: 5,0 (-10%) - вода тип II: 5,0 (-10%) |
| Род тока, частота, напряжение | переменный однофазный, 50 Гц, 220 В (±10 %) |
| Потребляемая мощность, кВА | 3,6 |
| Расход исходной воды, л/ч | 40 |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм | 670×470×490 |
| Исполнение | Настольное с регулируемыми опорами. |
| Масса, кг | 35,0 |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцев с даты продажи | 14 |
| Нагревательные элементы | ТЭН 3,5 кВт 220В (нержавеющая сталь) – 1 шт. |
| Коэффициент очистки воды от радионуклидов, не менее | 4000 |
| Срок службы, лет | не менее 5 |
| Охладитель дистиллята | встроенный |
| Особенности | |
| - Узлы и детали, соприкасающиеся с паром и дистиллированной водой, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других материалов, не влияющих на качество производимой воды. | - Защитные панели предохраняют персонал от контакта с горячими узлами и имеют декоративное значение. |
| - Встроенный блок управления. - Встроенный охладитель дистиллята. | - Запасной ТЭН, трубки подвода исходной воды и сбора дистиллята, запасной комплект префильтров в комплекте. |
| - 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. |
| - Три ступени очистки: 1.1. Фильтры предварительной очистки, 1.2. Мембрана обратного осмоса, 2. Дистилляция, 3. Блок деионизации. | - Многоступенчатая система очистки, позволяющая получить воду типа I, применяемую в особо чувствительных методах лабораторного анализа, включая высокоэффективную жидкостную хроматографию, атомно-абсорбционную спектрометрию (ААС) и определение компонентов в следовых количествах. |
| - Установка работает от водопроводной воды. - Контроль качества получаемой воды в режиме реального времени. - Рециркуляция получаемой воды. | |