

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

Установка получения воды аналитического качества УПВА-5

производства ООО ПФ «Ливам»

Назначение	Внешний вид
<p>Производство воды типа II по ГОСТ 52501 и воды для инъекций по фармакопейной статье ФС.2.2.0019.18 в аптеках, больницах, лабораториях различного профиля 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	ГОСТ 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа», 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 40
Производительность, л/ч	5,0 (-10%)
Род тока, частота, напряжение	переменный однофазный, 50 Гц, 220 В (±10 %)
Потребляемая мощность, кВА	3,6
Расход исходной воды, л/ч	36
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	424x417x454
Исполнение	Настольное с регулируемыми опорами. Возможно крепление на стену.
Масса, кг	20,0
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 8
Охладитель дистиллята	встроенный
Регистрационное удостоверение на медицинское изделие	№ ФСР 2010/07650 от 17.05.2010 г.
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.
- Две ступени очистки: 1.1. Фильтры предварительной очистки, 1.2. Мембрана обратного осмоса, 2. Дистилляция.	