

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

## Аквадистиллятор медицинский электрический ДЭ-100

производства ООО ПФ «Ливам»

Назначение	Внешний вид
<p>Производство дистиллированной воды в аптеках, больницах, лабораториях и других учреждениях, а также для очистки питьевой воды от радионуклидов и использования дистиллята в питьевых целях после его минерализации.</p> <p>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.</p>	
<b>Технические характеристики</b>	
Качество производимой воды	ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная», ФС.2.2.0020.18 «Вода очищенная»
Электропроводность производимой воды	согласно ГОСТ 6709-72 и ФС.2.2.0020.18
Температура производимой воды, °С	50
Производительность, л/ч	100,0 (-10%)
Род тока, частота, напряжение	переменный трёхфазный, 50 Гц, 380 В (±10 %)
Потребляемая мощность, кВА	60,0
Расход исходной воды, л/ч (при t воды от 10 °С)	750 (±10 %)
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	810×630×1270
Габаритные размеры блока управления (Д×Ш×В), мм	400×220×500
Исполнение	напольное
Масса, кг	81
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев с даты продажи	14
Тип нагревательных элементов	электроды
Коэффициент очистки воды от радионуклидов, не менее	4000
<b>Регистрационное удостоверение</b> на медицинское изделие	№ ФСР 2008/03707 от 05 декабря 2008 г.
Срок службы, лет	не менее 8
<b>Особенности</b>	
- Узлы и детали, соприкасающиеся с паром и дистиллированной водой, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других материалов, не влияющих на качество производимой воды.	- Надёжность работы при образовании отложений на нагревательных элементах (электродах): электроды не перегорают, как ТЭН при образовании избыточных отложений на поверхности.
- Трубный конденсатор.	- Разборная конструкция камеры конденсации.
- Возможность отдельной подачи воды на испарение и на охлаждение для подключения к технологической системе замкнутого водооборота (при её наличии на предприятии).	- Запасной комплект фазных электродов, запасной защитный электрод, трубка слива дистиллята в комплекте.
- Автоматическое прекращение процесса дистилляции и потребления электроэнергии при прекращении подачи воды и понижении уровня воды в камере испарения ниже допустимого.	- Автоматическое поддержание количества воды в аквадистилляторе, идущей на испарение.