

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

## Аквадистиллятор медицинский электрический АЭ-4

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	ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций», ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная»
Электропроводность производимой воды, мкСм/см	согласно ФС.2.2.0019.18 и ГОСТ 6709-72
Температура производимой воды, °С	от 70 до 85
Производительность, л/ч	4,0 (-10%)
Род тока, частота, напряжение	переменный однофазный, 50 Гц, 220 В (±10 %)
Потребляемая мощность, кВт	3,0
Расход исходной воды, л/ч (при t воды 10 °С)	30 (±10 %)
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	255×210×360
Габаритные размеры блока управления (Д×Ш×В), мм	150×95×200
Исполнение	- Настольное с регулируемыми опорами - Настенное (кронштейн приобретается отдельно)
Масса, кг	6,4
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев с даты продажи	24
Нагревательные элементы	ТЭН 3,0 кВт 220В (нержавеющая сталь) – 1 шт.
Коэффициент очистки воды от радионуклидов, не менее	4000
<b>Регистрационное удостоверение</b> на медицинское изделие	№ ФСР 2010/07649 от 01 ноября 2016 г.
Срок службы, лет	не менее 10
<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.	- Низкий расход электроэнергии и воды. - Автоматическое поддержание количества воды в аквадистилляторе, идущей на испарение.
- Возможность получения дистиллята с температурой от 25 до 40 °С с помощью охладителя дистиллята. Охладитель дистиллята приобретается отдельно.	- Запасной ТЭН, трубки подвода исходной воды и слива дистиллята в комплекте.
- Автоматическое отключение электронагревателей при прекращении подачи воды и понижении уровня воды в камере испарения ниже допустимого.	- Возможность крепления аквадистиллятора на стену. Кронштейн приобретается отдельно.
- Возможность раздельной подачи воды на охлаждение и испарение из двух различных источников. <b>Вода, поступающая в камеру испарения, должна иметь электропроводность более 2 мкСм/см.</b> В противном случае возможно несрабатывание включения нагрева воды.	