

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**  
**Аквадистиллятор медицинский электрический АЭ-4/8**  
**(со встроенным водосборником)**  
 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>	 <p>The image shows a tall, rectangular, stainless steel distiller unit. It has a control panel on the left side with a digital display and several buttons. On the right side, there are two red-handled valves and a water tap. The unit is mounted on four small feet. A yellow warning label is visible on the front panel.</p>
Технические характеристики	
Качество производимой воды	ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная», ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций»
Электропроводность производимой воды, мкСм/см	согласно ГОСТ Р 58144-2018 и ФС.2.2.0019.18
Температура производимой воды, °С	от 70 до 85
Производительность, л/ч	4,0 (-10%)
Объём встроенного водосборника, л	9
Род тока, частота, напряжение	переменный однофазный, 50 Гц, 220 В (±10 %)
Потребляемая мощность, кВА	2,7
Расход исходной воды, л/ч (при t воды от 10 °С)	30 (±10)
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	340×320×570
Исполнение	Настольное с регулируемыми опорами. Возможно крепление на стену.
Масса, кг	13,5
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
Регистрационное удостоверение на медицинское изделие	№ ФСР 2010/07649 от 01 ноября 2016 г.
Срок службы, лет	не менее 10
Особенности	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Узлы и детали, соприкасающиеся с паром и дистиллированной водой, изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т и других материалов, не влияющих на качество производимой воды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Встроенный водосборник объёмом 9 л.</li> <li>- Бактерицидный фильтр во встроенном водосборнике.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Встроенный блок управления.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Запасной ТЭН, трубки подвода исходной воды и слива дистиллята в комплекте.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматическое отключение блока дистилляции и подачи исходной воды при заполнении водосборника.</li> <li>- Автоматическое отключение блока дистилляции при отсутствии воды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Защитные панели предохраняют персонал от контакта с горячими узлами и имеют декоративное значение.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Возможность подключения охладителя дистиллята для получения дистиллята с температурой ниже 40 °С. Охладитель приобретается отдельно и устанавливается на заводе-изготовителе.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматическое поддержание количества воды в аквадистилляторе, идущей на испарение.</li> </ul>