

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**  
**Аквадистиллятор медицинский электрический АЭ-4/8**  
**(со встроенным водосборником)**  
**производства ООО ПФ «Ливам»**

<b>Назначение</b>	<b>Внешний вид</b>
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.	
<b>Технические характеристики</b>	
Качество производимой воды	ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная», ФС.2.2.0019.18 «Вода для инъекций»
Электропроводность производимой воды, мкСм/см	согласно ГОСТ 6709-72 и ФС.2.2.0019.18
Температура производимой воды, °C	от 70 до 85
Производительность, л/ч	4,0 (-10%)
Объем встроенного водосборника, л	9
Род тока, частота, напряжение	переменный однофазный, 50 Гц, 220 В (±10 %)
Потребляемая мощность, кВА	3,0
Расход исходной воды, л/ч (при t воды от 10 °C)	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
<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.	- Встроенный водосборник объемом 9 л. - Бактерицидный фильтр во встроенном водосборнике.
- Встроенный блок управления.	- Запасной ТЭН, трубы подвода исходной воды и слива дистиллята в комплекте.
- Автоматическое отключение блока дистилляции при отсутствии исходной воды.	- Защитные панели предохраняют персонал от контакта с горячими узлами и имеют декоративное значение.
- Возможность подключения охладителя дистиллята для получения дистиллята с температурой ниже 40 °C. Охладитель приобретается отдельно и устанавливается на заводе-изготовителе.	- Автоматическое поддержание количества воды в аквадистилляторе, идущей на испарение.