


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

Аквадистиллятор медицинский электрический АЭ-10/20

(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>	
Технические характеристики	
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, °С	от 70 до 85
Производительность, л/ч	10,0 (-10%)
Объем встроенного водосборника, л	20
Род тока, частота, напряжение	переменный трёхфазный, 50 Гц, 380 В (±10 %)
Потребляемая мощность, кВА	7,2
Расход исходной воды, л/ч (при t воды от 10 °С)	75 (±10)
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	425×425×775
Исполнение	Настольное с регулируемыми опорами. Возможно крепление на стену.
Масса, кг	22,8
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев с даты продажи	24
Нагревательные элементы	ТЭН 2,4кВт 220В (нержавеющая сталь) – 3 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	
- 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 объёмом 20 л. - Бактерицидный фильтр во встроенном водосборнике.
- Встроенный блок управления.	- Трубки подвода исходной воды и слива дистиллята в комплекте.
- Автоматическое отключение блока дистилляции и подачи исходной воды при заполнении водосборника. - Автоматическое отключение блока дистилляции при отсутствии 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 °С. Охладитель приобретается отдельно и устанавливается на заводе-изготовителе.	- Автоматическое поддержание количества воды в аквадистилляторе, идущей на испарение.