

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Аквадистиллятора медицинского электрического АЭ-5 производства ООО ПФ «Ливам»

Характеристики	АЭ-5
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Теплозащитная внешняя оболочка (кожух)</b></li> <li>▶ <b>Раздельные контуры водоснабжения*</b> – подачи исходной воды на испарение и подачи исходной воды на охлаждение.</li> <li>▶ <b>Корпус и основные детали</b> изготовлены из высоколегированной зеркальной нержавеющей стали 12Х18Н10Т (AISI 321).</li> <li>▶ <b>Низкий удельный расход электроэнергии</b> для получения 1 литра дистиллированной воды.</li> <li>▶ <b>Низкий уровень расхода воды на охлаждение</b> для получения 1л дистиллированной воды.</li> <li>▶ <b>Электропроводность дистиллированной воды меньше!!</b> ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная» и составляет – <b>2,0-2,2 мкСм/см</b> (показатель по ГОСТ - 5 мкСм/см).</li> <li>▶ <b>Качество производимой воды соответствует требованиям - ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная» - статьи ФС 42-2620-97 «Вода для инъекций»</b></li> <li>▶ <b>В комплекте поставки: запасной ТЭН, шланги для подвода воды и сбора дистиллята, соединительные хомуты!</b></li> <li>▶ <b>Внешний блок управления!</b></li> </ul>	
<b>Производительность, л/ч</b>	5 (-10%)
<b>Напряжение, В</b>	220 (±10%)
<b>Род тока</b>	переменный однофазный
<b>Потребляемая мощность, кВт</b>	3,5
<b>Расход воды на охлаждение, л/ч</b> при $t_{\text{воды}} = 10-12^{\circ}\text{C}$ при давлении от 0.2 до 0.4 МПа (от 2 до 4 кг/см <sup>2</sup> )	36 (±10%)
<b>Габаритные размеры (ДхШхВ), мм:</b> <b>дистиллятора</b> <b>блока управления</b>	260x210x370 160x80x120
<b>Масса, кг</b>	6,6

\* - в базовый комплект поставки не входит, модификация осуществляется по требованию Заказчика за отдельную плату.

#### Нагревательные элементы:

Электронагреватель трубчатый (ТЭН) 3,5 кВт 220В (нерж. сталь) – 1 шт.

Плановый срок службы – 12 месяцев

Запасной ТЭН входит в комплект поставки!

Возможна поставка оборудования с медными ТЭН (за отдельную плату)!

**Температура получаемой воды: 70-85 °С.**

Для получения воды с температурой не более 40°С требуется охладитель дистиллята. В базовый комплект поставки АЭ-5 не входит. Приобретается отдельно.

**Исполнение: Настольное.**

Для крепления аквадистиллятора на стену требуется кронштейн. В базовый комплект поставки АЭ-5 не входит. Приобретается отдельно.