**Лот 13.**

**Техническая характеристика**

**Аппарат для очистки инструментов**

* + **Описание**

Все части аппарата - корпус, рабочая емкость, крышка - выполнены из нержавеющей стали.  
На дне ванны установлен пьезоэлемент, преобразующий подводимую от генератора электроэнергию ультразвуковой частоты в механические колебания дна и стенок ванны, вызывающие кавитацию в моющем растворе.  
**На передней панели аппарата расположены элементы управления:**

* Клавиша «Сеть»
* Цифровой индикатор времени обработки.
* Индикатор работы УЗ-излучателей.
* Индикатор работы нагревателя.
* Цифровой индикатор температуры обработки.
* Кнопки «+» и «-» таймера обработки
* Кнопка «Пуск/Стоп».
* Кнопки «+» и «-» настройки температуры жидкости.  
   В ванне предусмотрен сливной кран дренажа отработанного моющего раствора для удобства обслуживающего медицинского персонала.  
  **Резонансная частота ультразвукового преобразователя**, кГц, - 40±2.  
  **Регулятор температуры** , 0C............................... от комнатной до +60  
  **Таймер задания времени процедуры обработки**, мин ....1-99.  
  **Напряжение питания,** В..........................220±10%, 50 Гц  
  **Габаритные размеры ванн** - 330х265х355 мм\*

**Допустимое отклонение** не более ± 5 мм  
**Габаритные размеры рабочих емкостей ванн** - 295х240х200 мм\*  
**Допустимое отклонение не более** ± 5 мм  
**Объем рабочих емкостей ванн** - 13 л\*  
**Допустимое отклонение** не более ± 0,1л  
**Полезный объем рабочих емкостей ванн** -11,5 л\*  
**Допустимое отклонение** не более ± 0,1л  
**Масса ванн (в комплектации)** - 9 кг\*  
**Допустимое отклонение** не более ± 0,5кг  
**Мощность, потребляемая ваннами** не более 700 ВА  
В ванне обеспечена кавитация жидкости по всему полезному объему рабочей емкости. Эффект кавитации обеспечивается ультразвуковым преобразователем частотой 40 кГц.  
В ванне предусмотрен таймер задания времени процедуры обработки, обеспечивающий контроль времени обработки инструментов.  
Параметры работы таймера:  
Диапазон 99 мин  
**Шаг 1 мин**  
**Допустимое отклонение** ± 0,4  
В ванне предусмотрен регулятор температуры, обеспечивающий контроль температуры жидкости в полезном объеме рабочей емкости в процессе обработки инструментов. Параметры работы регулятора температуры , 0 С  
Диапазон 60  
**Шаг 1**

**Допустимое отклонение\*** ± 2  
\*- при использовании режима ультразвуковой очистки интервалом более 30 минут, допускается превышение заданной температуры. Это связано с эффектом кавитации, при которой происходит дополнительное выделение тепла. В случае необходимости длительных режимов очистки с поддержкой определённой температуры рекомендуется открывать крышку ёмкости для эффективного теплообмена.  
Ванна имеет располагающуюся в рабочей емкости при помощи держателей металлическую решетку для размещения инструмента, выдерживающую равномерно распределенную нагрузку, не менее 40 Н  
Время выхода ванны на рабочий режим после включения не превышает 5 сек.  
Наружные поверхности ванны устойчивы к обработке способом протирания дезинфицирующими средствами.  
По способу защиты от поражения электрическим током ванна соответствует классу 1 тип В по ГОСТ Р 50267.0-92.