### Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая частота | 26,5 кГц |
| Амплитуда смещения рабочего торца волновода-  инструмента в зависимости от типа | 20 – 80 мкм |
| Режим работы | продолжительный с повторно-  кратковременной нагрузкой |
| Длительность работы одного акустического узла | 20 мин. работы, 20 мин. перерыв |
| Установка временных интервалов работы | от 10 с до 60 мин. с дискретностью 1 с |
| Количество акустических узлов | 2 шт. |
| Время установления рабочего режима | 5 с |
| Эквивалентный уровень звука | 55 дБа |
| Режим питания: - переменное напряжение | 220В, 50Гц |
| Потребляемая мощность | 40 ВА |
| Габариты генератора | 330х330х135 мм |
| Габариты акустического узла | 135х35 мм |
| Масса в комплекте поставки:  - генератора  - акустического узла | 6,5 кг  3,5 кг  0,3 кг |

#### Комплект поставки медаппарата УЗ для гинекологии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Волновод-инструмент** | | **Кол-во** |
| **Генератор**  **ультразвуковой** |  |  | **1** |
| **Акустический узел** | Представляет собой пьезокерамический преобразователь электрических колебаний в механические, размещенный в цилиндрическом корпусе из пластмассы | | **2** |
| **Насадки для зеркала Куско:** | | | |
| **«Н1»** | Используются при санации влагалища и вагинальной части матки, представляют собой полудиск с фторопластовой втулкой для центрирования волновода-инструмента и кронштейном с винтом для крепления на зеркале (насадки трех видов: большие, средние, малые) | | **1** |
| **«Н2»** | **1** |
| **«Н3»** | **1** |
| **Расширители - ограничители** | | | |
| **«ВМ»** | Для санации полости матки представляют собой перфорированную конструкцию со сферическим наконечником  и ручкой-трубкой, через которую осуществляется подача лекарственного раствора в зону обработки | | **1** |
| **«1»** | Для санации влагалища и вагинальной части шейки матки представляют собой перфорированную коническо – цилиндрическую конструкцию, снабженную трубкой для подачи лекарственного раствора и фторопластовой втулкой для центрирования волновода-инструмента | | **1** |
| **«2»** | **1** |
| **«3»** | **1** |
| **Ограничитель «РП»** | Для санации ран промежности представляет собой усеченный вдоль оси конус с ручкой. При наложении на рану создает открытый с одной стороны объем, позволяет удерживать у раневой поверхности жидкий лекарственный раствор и при помощи волновода-инструмента проводить обработку очага инфекции | | **1** |
| **Набор волноводов – инструментов** | | | |
| **«АГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_10_1.jpg | Для санации влагалища, вагинальной части шейки матки и внутренней полости шейки матки, вульвы, промежности через жидкий лекарственный раствор (двухполуволновый цилиндрический  стержень со скошенным под углом торцом) | **1** |
| **«БГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_16.jpg | Для контактной УЗ коагуляции тканей, УЗ дилатации и УЗ санации через промежуточные лекарственные среды тканей, цервикального канала шейки матки, женской уретры и прочего (однополуволновый цилиндрический стержень с торцом в виде полусферы) | **2** |
| **«ВГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_17.jpg | Для контактной обработки через консистентные и жидкие лекарственные препараты и озвучивания участков очагов инфекции, имеющих неровную поверхность (двухполуволновый цилиндрический стержень с рабочим окончанием в виде прямой чашки) | **2** |
| **«ГГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_18.jpg | Применяется для контактной обработки через жидкий лекарственный препарат шейки матки, пораженной воспалительным процессом (с рабочим окончанием в виде вогнутой чашки) | **2** |
| **«ДГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_19.jpg | Для обработки через жидкий лекарственный препарат шейки матки и устья цервикального канала, пораженных воспалительным процессом | **2** |
| **«ЕГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_20.jpg | Для введения и распыления лекарственного препарата во влагалище, а также для распыления лекарственного препарата при обработке очага воспаления (волновод-распылитель) | **1** |
| **«ЗГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_21.jpg | Для санации через промежуточный лекарственный препарат тканей молочной железы, вульвы, промежности и прочего. Позволяет озвучивать ткани очага инфекции, имеющие неровную поверхность (со скошенным под углом торцом) | **1** |
| **«ЗГ1»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_22.jpg | Как и волновод «АГ», позволяет озвучивать более отдаленные участки очага инфекции (трехполуволновый цилиндрический стержень с торцом в виде полусферы) | **2** |
| **«ИГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_23.jpg | Для контактной обработки влагалищной части шейки матки и устья цервикального канала, пораженных воспалительным процессом (с торцом грибообразной формы) | **2** |
| **«МГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_24.jpg | Для УЗ санации через промежуточный лекарственный раствор тканей влагалища, полости матки, вульвы, промежности, молочной железы (с торцом в виде полусферы) | **2** |
| **«СГ»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_25.jpg | Для рассечения мягких тканей, хрящей, удаления грануляции, иссечения малых опухолей, прижигания мягких тканей и остановки кровотечений (в виде скальпеля) | **1** |
| **Паспорт** |  |  | **1** |
| **Методические**  **рекомендации** |  |  | **1** |

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи аппарата.