### 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 |
| 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  - аккустического узла | 6,5 кг  3,5 кг  0,3 кг |

#### Комплект поставки ультразвукового оториноларингологического медаппарата

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Волновод-инструмент** | | **Кол-во** |
| **Генератор**  **ультразвуковой** |  |  | **1** |
| **Акустический узел** | Пьезокерамический преобразователь электрических колебаний, размещенный в цилиндрическом корпусе из пластмассы | | **2** |
| **Аппликатор для нёбных**  **миндалин «АП1»** | Представляет собой цилиндрически-коническую конструкцию с полым цилиндрическим внутренним каналом, в который устанавливается волновод через фторопластовую втулку. Подача лекарственного раствора в воронку  производится через кран-клапан, создающий вакуум в обрабатываемой зоне. Отвод лекарственного раствора производится через трубку аппликатора и штуцер, установленный на цилиндрической части корпуса аппликатора | | **2** |
| **Аппликатор для**  **уха «АП2»** | Представляет из себя цилиндр, переходящий в конус. На конической части резьба для присоединения сменных металлических воронок («ВУ»-«ВУ4»), имеющих рабочие окончания разного диаметром (от 5 до 7 мм). На  конической части корпуса имеются два штуцера для подачи и отвода лекарственного раствора | | **2** |
| **Набор волноводов –инструментов** | | | |
| **«А»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_26.jpg | Для санации нёбных миндалин со скошенным под углом 30о рабочим окончанием | **2** |
| **«А1»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_27.jpg | Для контактной обработки небных миндалин, с развитой чашеобразной формой рабочего окончания | **2** |
| **«А2»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_28.jpg | Для контактной обработки задней стенки глотки, с плоским рабочим окончанием | **1** |
| **«Б»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_29.jpg | Для санации полостей среднего уха и наружного слухового прохода со скошенным под углом 300о рабочее окончание. | **1** |
| **«Б1»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_30.jpg | Для контактной обработки биологических тканей, с полусферическим  рабочим окончанием | **1** |
| **«В»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_31.jpg | Для дезинтеграции носовых раковин с винтовым рабочим окончанием, обеспечивающим дезинтеграцию тканей носовых раковин | **1** |
| **«Г»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_32.jpg | Для распыления жидкого лекарственного раствора с перфорированным отверстием, обеспечивающим распыление жидкого лекарственного раствора | **1** |
| **«Д»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_33.jpg | Для рассечения мягких тканей, в виде прямого скальпеля | **1** |
| **«Е»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_34.jpg | Для фонофореза, с изогнутым рабочим окончанием и развитой чашеобразной формой | **1** |
| **«М1»** | http://www.ckba.net/media/img/old/med_prod_35.jpg | Режущий отсос, корпус снабжен штуцером для отсасывания жидкости | **1** |
| **Воронки для**  **небных миндалин:** | Фторопластовые втулки трёх размеров | | |
| **«ВМ» большая** |  |  | **3** |
| **«ВМ1»средняя** |  |  | **3** |
| **«ВМ2»малая** |  |  | **3** |
| **Воронки для уха:** | Сменные металлические воронки, формы с несколькими перфорированными отверстиями и окнами | | |
| **«ВУ»** |  |  | **1** |
| **«ВУ1»** |  |  | **1** |
| **«ВУ2»** |  |  | **1** |
| **«ВУ3»** |  |  | **1** |
| **«ВУ4»** |  |  | **1** |
| **Паспорт** |  |  | **1** |
| **Методические**  **рекомендации** |  |  | **1** |