**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование ЭЛЕПС**  **(удалить)** | **Наименование** | **Характеристика и величина параметра заявленная заказчиком** | **Точные параметры** |
| 1 | ЭХВЧ - 200 (со спрей функцией) AE-200-02 | Аппарат электрохирургический высокочастотный | Прибор предназначен для резания, биполярной и мононолярной коагуляции контактным и бесконтактным способом мягких тканей организма человека током высокой частоты в операционных отделениях медицинских учреждений. Аппарат представляет собой мощный высокочастотный радиоволновой генератор с регулируемым, модулируемым по амплитуде широкополосным выходным напряжением, который является результатом суммирования сигналов с частотами в диапазоне or 440 кГц до 7,04 Ml ц. Основная частота генерации 440 кГц. Номинальная выходная мощность аппарата в режиме резания 200Вт, в режиме монополярной коагуляции 100Вт, в режиме CПРЕЙ коагуляции 50Вт на номинальной нагрузке 200 Ом. Номинальная выходная мощность аппарата в режиме биполярной коагуляции 80Вт на номинальной нагрузке 100 Ом. Выходная мощность стабилизирована при изменении характеристик рассекаемой ткани и изменении напряжения питающей среды. Установка выходной мощности задается по показаниям цифровых индикаторов. Все параметры аппарата запоминаются при его выключении и автоматически устанавливаются при его повторном включении. Аппарат оснащен встроенной системой контроля с датчиками правильности подключения нейтрального электрода и системой защиты пациента от низкочастотных токов утечки. Управление аппаратом производится двумя способами: 1) с помощью ножной педали, 2) от держателя электродов с кнопочным управлением. Аппарат допускает одновременную работу моно и биполярным инструментом при использовании одновременно двухклавишной педали и держателя электродов с кнопочным управлением. Мощность, потребляемая аппаратом от питающей сети 500ВА. Аппарат обеспечивает работу с максимальной выходной мощностью на номинальную нагрузку в повторнократковременном режиме : 10 сек. -включение высокочастотного напряжения, 30 сек. пауза - 1 час. Время подготовки к работе после включения 5 сек, время выхода на режим 0,5 сек. Наружные поверхности прибора устойчивы к многократной дезинфекции. Передняя панель с размещенными на ней пссвдо сенсорными не выступающими органами управления выполнена в герметичном пленочном исполнении. Масса аппарата без принадлежностей - 4,7 кг. Габаритные размеры аппарата 270x280x120 мм. Комплект поставки: блок системный, педаль, держатель нейтральною электрода, нейтральный электрод, кабель сетевой 220 В, паспорт, руководство по эксплуатации. Срок службы 5 лет. | наличие |