|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аппарат электрохирургический для ветеринарии **(ЭХВЧ) «ФорВет120»** | | |
| **Наименование** | **Характеристики** | **Значение** |
| Аппарат электрохирургический для ветеринарии **(ЭХВЧ) «ФорВет120»** | Аппарат относится к хирургическому оборудованию ветеринарного предназначения, предназначен для резки и коагуляции мягких тканей организма током высокой частоты для различных медико-биологических целей.  Предназначен для работы с средними массами тканей. Компактный, простой в обращении, надежный аппарат средней мощности рассчитан для точных локальных воздействий с использованием специального инструмента, соответствующего области применения.  Аппарат предназначен для эксплуатации в специально оборудованных помещениях при температуре окружающего воздуха от 10 до З5°C и относительной влажности 80%. Режим работы: повторно-кратковременный. |  |
| Основная частота выходного высокочастотного сигнала | 440 кГц |
| Модуляция выходного высокочастотного сигнала (Режим-2) | 22кГц |
| Ограничение величины выходного тока | до 2А |
| Ограничение величины выходного напряжения | 450 В (режим-1,2 и монокоагуляция) |
| Ограничение величины выходного напряжения | 250 В (бикоагуляция) |
| Напряжение питания | 220/240 В, 50/60Гц |
| Потребляемая мощность, не более | 300 Вт |
|  | Время готовности после включения, не более | 4 сек |
|  | Длина кабеля для блока и педалей | 3 м |
|  | Средняя наработка на отказ, не менее | 1000 ч |
|  | Назначенный ресурс, не менее | 60 мес |
|  | Габаритные размеры блока, не более | 300х330х130 мм |
|  | Габаритные размеры педалей, не более | 250х150х40 мм |
|  | Масса блока, не более | 4 кг |
|  | Масса педали, не более | 1 кг |
|  | **Комплект поставки:** |  |
|  | Аппарат электрохирургический высокочастотный «ФорВет120» ; | 1шт |
|  | Педаль ножного управления | 1 шт |
|  | Кабель питания аппарата | 1 шт |
|  | Держатель монополярного инструмента с кабелем | 1 шт |
|  | Нейтральный электрод с кабелем | 1 шт |
|  | Кабель биполярного инструмента | 1 шт |
|  | Набор сменных дополнительных насадок (нож, игла, петля, шарик и др.) | 1 шт |
|  | Паспорт. Руководство по эксплуатации изделия | 1 шт |
|  | **Режимы работы ЭХВЧ «ФорВет 120»:** |  |
|  | Монополярный РЕЗАНИЕ  (режим 1) |  |
|  | Монополярный СМЕШАННЫЙ (режим 2) |  |
|  | Монополярный КОАГУЛЯЦИЯ (режим М) |  |
|  | Биполярный КОАГУЛЯЦИЯ (режим Б) |  |