

ЭХВЧ-400 электрохирургический блок высокочастотного генератора



Описание:

Многофункциональный **ЭХВЧ генератор** самой высокой мощности, который предназначен для применения **во всех областях общей и эндоскопической хирургии**.

Аппарат имеет четыре основных режима работы - монополярные резание и коагуляция, биполярный электропинцет, а также уникальная бесконтактная коагуляция (SRPAY) при подключении запатентованного инструмента НИКОР. Усиленное спрей воздействие особенно важно в травматологии и сложных открытых операциях со множественными капиллярными кровотечениями.

Надежность схемных решений ЭХВЧ-400 подтверждена многолетним опытом эксплуатации изделия в лечебно-профилактических учреждениях России, Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, республики Беларусь.

Система безопасности нашего оборудования соответствует требованиям третьего издания серии международных стандартов МЭК 60601.

Гарантийный период обслуживания от 18 до 36 месяцев. Срок службы - 10 лет.

Характеристики:

- Максимальная мощность в режиме монополярного резания — 360 Вт
- Максимальная мощность в режиме монополярной коагуляции — 170 Вт
- Максимальная мощность в режиме биполярной коагуляции — 130 Вт
- Режим бесконтактной коагуляции (SPRAY)
- Напряжение высоковольтной бесконтактной коагуляции, не более 2500 В
- Функция лигирования крупных сосудов
- Номинальная рабочая частота — 440 кГц
- Тип рабочей части — CF
- Высокочастотные монополярные токи утечки, не более 150 мА
- Высокочастотные биполярные токи утечки, не более 100 мА
- Схема защиты от поражения электрическим током — Класс I
- Электропитание — однофазн.сеть 220 В, 50 (60) Гц
- Максимальная мощность потребления, не более — 600 ВА
- Габаритные размеры основного блока (генератора) не более (370 x 280 x 115) мм
- Масса аппарата в базовой комплектации, не более — 8 кг
- Тип соединительных разъемов — евростандарт, ValleyLab

Минимальная комплектация:

- Основной блок аппарата ЭХВЧ-400 ск-«НИКОР»
- Шнур питания сетевой
- Документация (Паспорт и Руководство по эксплуатации)

Базовая комплектация:

- Держатель монополярных электродов
- электроды нож, шарик, петля, игла
- Нейтральный электрод многоразового использования с кабелем
- Биполярный пинцет прямой с кабелем
- Одноклавишная педаль
- Шнур питания сетевой
- Документация (Паспорт и Руководство по эксплуатации).

Аппарат зарегистрирован и разрешен к применению в медицинской практике на территориях РФ, Республик Казахстан, Беларусь, Узбекистан, Кыргызстан.