

Электрохирургический высокочастотный аппарат МЕДСИ ЭХВЧ-75-МЕДСИ для ЛОР-врачей

ЭХВЧ

Ваша цена

Розница

0 руб.

Оптовая цена
По запросу



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение



НДС не облагается

Описание

Электрохирургический высокочастотный аппарат МЕДСИ ЭХВЧ-75-МЕДСИ

Электрохирургический высокочастотный аппарат МЕДСИ ЭХВЧ-75-МЕДСИ предназначен для выполнения широкого спектра хирургических вмешательств с использованием высокочастотного электрического тока. Аппарат сочетает функции монополярного резания, коагуляции, фульгурации и биполярной коагуляции, благодаря чему эффективно заменяет традиционный хирургический скальпель, обеспечивая точное рассечение тканей и надежный гемостаз.

Модель разработана для использования в практике ЛОР-врачей, а также подходит для выполнения малоинвазивных процедур в других хирургических направлениях. Плавная регулировка выходной мощности в диапазоне до 75 Вт позволяет подобрать оптимальный режим работы в зависимости от характера вмешательства и типа тканей.

Управление подачей высокочастотного напряжения осуществляется с помощью герметизированной ножной педали. Аппарат оснащён системой адаптивного регулирования выходного напряжения, автоматически изменяющей параметры воздействия в зависимости от электрического сопротивления тканей посредством мониторинга через подключённый электроинструмент. Такое решение способствует стабильной работе, высокой точности воздействия и снижению риска термического повреждения окружающих тканей.

Конструкция аппарата предусматривает полную защиту от перегрузок, автоматическое самотестирование, металлический пылезащитный корпус с дополнительным экранированием от электромагнитных помех и конвекционную систему охлаждения без применения вентиляторов. Благодаря этому аппарат способен работать непрерывно без ограничения времени и не требует технологических пауз для охлаждения.

Режимы работы

Монополярный режим

- Резание тканей.
- Коагуляция.
- Фульгурация.

Биполярный режим

- Биполярная коагуляция.

Особенности

- Монополярный и биполярный режимы в одном аппарате.
- Выполнение резания, коагуляции, фульгурации и биполярной коагуляции.
- Плавная регулировка мощности до 75 Вт.
- Адаптивное регулирование выходного напряжения в зависимости от электрического сопротивления тканей.
- Мониторинг параметров воздействия через подключённый электроинструмент.
- Управление работой при помощи герметизированной ножной педали.
- Полная защита от перегрузок, короткого замыкания и холостого хода по выходу.
- Автоматическое самотестирование при включении.
-

Металлический пылезащитный корпус с дополнительным экранированием от электромагнитных помех.

- Конвекционное охлаждение без использования вентиляторов.
- Неограниченное время непрерывной работы без необходимости охлаждения.
- Соответствие международным требованиям электромагнитной совместимости.
- Автоклавируемые электрододержатели различных типов.

Показания к применению

- Хирургические вмешательства в оториноларингологии.
- Удаление полипов ЛОР-органов.
- Коррекция носовой перегородки.
- Коагуляция сосудов и обработка слизистых оболочек.
- Амбулаторные хирургические вмешательства.
- Взятие биопсийного материала.
- Малоинвазивные процедуры в гинекологии.
- Удаление доброкачественных новообразований в дерматологии и дерматокосметологии.
- Коагуляция сосудов в дерматовенерологии.
- Хирургические вмешательства в урологии, включая циркумизию.

Комплект поставки

- Блок аппарата ЭХВЧ-75 Р/К+БИ — 1 шт.
- Педаль управления — 1 шт.
- Электрододержатель коагуляционный Ø 2,45 мм — 1 шт.
- Электрод коагуляционный изолированный длиной 70 мм — 5 шт.
- Нейтральный электрод — 1 шт.
- Кабель к нейтральному электроду — 1 шт.
- Биполярный пинцет — 1 шт.
- Биполярный кабель — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Транспортировочный кейс — 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение	
Максимальная выходная мощность	75 Вт	
Рабочая частота	440 кГц ± 2,5 %	
Монополярный режим – резание	75 Вт	
Монополярный режим – коагуляция	50 Вт	
Монополярный режим – фульгурация	40 Вт	
Биполярный режим – коагуляция	75 Вт	
Адаптивное регулирование выходного напряжения	Есть	
Автоматическое самотестирование	Есть	
Управление ножной педалью	Есть	
Защита от перегрузок, короткого замыкания и холостого хода	Есть	
Электрододержатели автоклавируемые	Есть	
Металлический пылезащитный корпус с экранированием	Есть	
Охлаждение	Конвекционное, без вентиляторов	
Электромагнитная совместимость	Соответствует международным нормам	
Непрерывный режим работы	Без ограничения времени, без необходимости охлаждения	

Преимущества

- Совмещает функции монополярного резания, коагуляции, фульгурации и биполярной коагуляции.
- Плавная регулировка выходной мощности от 0 до 75 Вт для точной настройки режима воздействия.
- Адаптивное регулирование выходного напряжения в зависимости от электрического сопротивления тканей.
- Высокая точность рассечения тканей при одновременном эффективном гемостазе.
- Минимизация кровопотери во время хирургических вмешательств.
- Управление подачей высокочастотного напряжения с помощью герметизированной ножной педали.
- Полная защита от перегрузок, короткого замыкания и холостого хода по выходу.
- Автоматическое самотестирование при включении аппарата.
- Металлический пылезащитный корпус с дополнительным экранированием от электромагнитных помех.
- Конвекционная система охлаждения без применения вентиляторов обеспечивает бесшумную

работу.

- Неограниченное время непрерывной эксплуатации без необходимости охлаждения.
- Соответствие международным требованиям электромагнитной совместимости.
- Автоклавируемые электрододержатели различных типов.
- Подходит для применения в ЛОР-практике, амбулаторной хирургии, гинекологии, дерматологии, дерматокосметологии, дерматовенерологии и урологии.
- Компактное исполнение и масса всего 2 кг.
- Разработан и производится в России.
- Гарантия производителя — 24 месяца.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Медицинские системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для ЛОР-кабинета
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000030716.pdf
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	155
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.