

Аппарат ультразвуковой терапии Мед ТеКо УЗТ-3.02Ф

Ультразвуковая терапия



- Режим работы: импульсный, непрерывный
- Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²: 0,05/0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Аппарат ультразвуковой терапии Мед ТеКо УЗТ-3.02Ф

Мед ТеКо УЗТ-3.02Ф – современный аппарат ультразвуковой терапии с электромеханическим управлением и контролем контакта излучателя с телом пациента.

Аппарат поддерживает непрерывный и импульсный режимы работы с частотой ультразвука 2,64 МГц и частотой следования импульсов 50 Гц.

В устройстве предусмотрена защита сменных излучателей от перегрева и световая индикация наличия ультразвукового излучения.

Компактные габариты и небольшой вес обеспечивают удобство эксплуатации и транспортировки.

Управление аппаратом осуществляется с помощью электромеханических органов управления, а таймер позволяет устанавливать время процедуры в диапазоне от 1 до 30 минут.

Лечебные воздействия

- Противовоспалительный
- Катаболический
- Спазмолитический
- Дефиброзирующий
- Бактерицидный

Показания к применению

- Воспалительные и дегенеративно-дистрофические заболевания суставов с выраженным болевым синдромом (артрит, артроз, ревматоидный артрит, периартрит, эпикондилит)
- Последствия травм и повреждений костно-мышечной системы
- Воспалительные заболевания периферических нервов (невропатии, невралгии)
- Хронические неспецифические заболевания бронхолегочной системы (хронический бронхит, плеврит)
- Заболевания органов пищеварения (хронический гастрит, гастродуоденит, бульбит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки)
- Заболевания мочеполовой системы (аднексит, воспаление мочевого пузыря, лактационный мастит)
- Заболевания ЛОР-органов и глаз
- Стоматологические заболевания (пародонтоз, пародонтит, артрозоартрит височно-нижнечелюстного сустава, альвеолит, постпромбиривочные боли)
- Склеродермия и псориаз
- Трофические язвы

Противопоказания

- Злокачественные новообразования
- Туберкулез лёгких в активной фазе
- Ишемическая болезнь сердца
- Стенокардия напряжения III ФК
- Гипотония
- Вегетососудистые дисфункции
- Беременность ранних сроков (при воздействии на нижнюю треть живота)

- Тромбофлебит
- Наличие в области воздействия искусственного водителя ритма или любого другого инородного тела
- Отслойка сетчатки глаза (не фиксированная оперативными методами)
- Индивидуальная повышенная чувствительность к фактору

Также ультразвук с лечебной целью не применяют на сердце, головной мозг и яичко.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Код вида медицинского изделия	182600
Режим работы аппарата	непрерывный, импульсный
Рабочая частота	2,64 МГц
Частота следования импульсов	50 Гц
Количество излучателей	2
Длительность импульсов УЗ-терапии	в импульсном режиме – 2/4/10 сек; в непрерывном режиме – непрерывный
Эффективная интенсивность	0,05/0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0 Вт/см ²
Время установки рабочего режима	30 сек
Время работы в продолжительном режиме	6 ч
Диапазон установки таймера	1–30 мин
Управление аппаратом	электромеханическое
Контроль контакта излучателя с телом пациента	да
Защита сменных излучателей от перегрева	да
Световая индикация наличия тока	да

Комплект поставки

- Электронный блок: 1 шт.
- Сменный излучатель ИУТ 2,64 МГц (1 см²): 1 шт.
- Сменный излучатель ИУТ 2,64 МГц (4 см²): 1 шт.
- Кабель соединительный: 1 шт.
- Комплект эксплуатационной документации: 1 шт.

Преимущества

Аппарат ультразвуковой терапии Мед ТеКо УЗТ-3.02Ф обладает рядом преимуществ, которые делают его удобным и надёжным инструментом для проведения физиотерапевтических процедур:

- Контроль контакта излучателя с телом пациента – обеспечивает корректное проведение процедуры и безопасность.
- Защита излучателя от перегрева – предотвращает повреждения и продлевает срок службы оборудования.
- Компактность и малый вес аппарата – упрощают транспортировку и использование в различных условиях.
- Световая индикация наличия ультразвукового излучения – информирует пользователя о работе устройства.
- Современная элементная база – гарантирует стабильность и долговечность работы.
- Удобное меню управления с ЖК-дисплеем – облегчает настройку параметров и контроль процесса терапии.
- Возможность работы в непрерывном и импульсном режимах – расширяет диапазон терапевтических воздействий.
- Наличие двух сменных излучателей с разной площадью поверхности – позволяет адаптировать процедуру под разные зоны воздействия.
- Длительное время работы в продолжительном режиме (до 6 ч) без перерывов.
- Низкое энергопотребление и стандартное питание 220 В, 50 Гц – совместимость с обычными электросетями.

УЗТ-3.02Ф – надёжный аппарат, обеспечивающий удобство эксплуатации и стабильное качество ультразвуковой терапии.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	Мед ТеКо
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение, Реабилитация, Эстетическая медицина
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010035884.pdf
Режим работы	импульсный, непрерывный
Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²	0,05/0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/0,9/1,0
Габариты, мм	260 × 218,5 × 108,5
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	50
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.