

### Аппарат ультразвуковой терапии Мед ТеКо УЗТ-3.02Ф

Ультразвуковая терапия



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

Jirko

Под заказ

#### Области применения:

• Здравоохранение

#### Наличие регистрационного удостоверения

Array

### Описание

#### Аппарат ультразвуковой терапии Мед ТеКо УЗТ-3.02Ф

Мед ТеКо УЗТ- $3.02\Phi$  — 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)
- Заболе́вания 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 (парадонтоз, пародонтит, артрозоартрит височно-нижнечелюстного сустава, альвеолит, постпромбировочные 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, импу	льсный
Рабочая частота 2,64 МГц	
Частота следования импульсов 50 Гц	
Количество излучателей 2	
Длительность импульсов УЗ-терапии в импул режиме — непрерывный	пьсном режиме — 2/4/10 сек; в непрерывном
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/см²
Время установки рабочего режима 30 сек	
Время работы в продолжительном режиме 6	ч
Диапазон установки таймера 1–30 мин	
Управление аппаратом электромеханическо	е
Контроль контакта излучателя с телом пациента	да
Защита сменных излучателей от перегрева	aa
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:



Бренд	Мед ТеКо
Страна бренда	Россия
Отрасли	
	Здравоохранение, Реабилитация, Эстетическая
	медицина
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.