

## Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE COMPACT 1 МГц

Ультразвуковая терапия



### Ваша цена

Розница

**91 900 руб.**

Оптовая цена

**85 467 руб.**



В наличии

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип УЗТ-аппарата: моночастотный (1 частота)
- Частота колебаний, МГц: 1
- Режим работы: импульсный, непрерывный
- Предустановленные протоколы работы: 26 предустановленных, 20 пользовательских программ
- Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см<sup>2</sup>: 0,1...3

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

### Наличие регистрационного удостоверения

**ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019**

## Описание

### Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE COMPACT 1 МГц

Аппарат SONOPULSE COMPACT 1 МГц разработан для проведения всех видов ультразвуковой терапии в современной физиотерапевтической практике.

Областью применения является терапия при воспалительных ревматических заболеваниях, воспалительных заболеваниях периферической нервной системы, травматических повреждениях поверхности кожи, дегенеративных изменениях костной системы (главным образом позвоночника), периартрите, целлюлите и т.д.

При частоте 1,0 МГц ультразвук проникает на глубину до 6-8 см, наиболее эффективное терапевтическое озвучивание тканей происходит на глубине 4-5 см. Максимальная выходная мощность ультразвука составляет 21 Вт, максимальная мощность (ППМ) составляет 3 Вт/см<sup>2</sup>. Можно выбрать режим излучения ультразвука — непрерывный или импульсный. Импульсный режим имеет импульсную частоту повторяемости в 100 Гц, 48 Гц, 16 Гц со средним импульсом в 1/2 (50 %), 1/5 (20 %) и 1/10 (10 %).

Использование в клинической практике классических методик российской школы физиотерапии на аппаратах с другой несущей частотой (1,0 МГц, против 0,88 МГц), по данным исследователей, не привело к значимому несоответствию конечного терапевтического эффекта. Это позволяет применять классические привычные методики 0,88 МГц на 1,0 МГц без изменения других параметров (мощность, время и место воздействия, лабильная/стационарная методика, постоянный/импульсный режим).

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019.

SONOPULSE COMPACT 1 МГц позволяет выбрать из 26 готовых программ лечения, запрограммированных в памяти прибора. В конце запрограммированного времени раздаётся звуковой сигнал, и озвучивание (ультразвуковое излучение) прекращается. Все функции, такие как время воздействия, режим излучения и ППМ (Вт/см<sup>2</sup>) отображаются на ЖК-экране. Также можно создать до 20 пользовательских программ лечения.

Предустановленные протоколы лечения

- Острая фаза повреждения мышц:

- Бедро двухглавой.
  - Бедро прямой.
  - Большеберцовой передней.
  - Плеча дельтовидной.
  - Плеча ромбовидной.
- 
- Подострая фаза повреждения мышц:
  - Бедро двухглавой.
  - Бедро прямой.
  - Большеберцовой передней.
  - Плеча дельтовидной.
  - Плеча ромбовидной.
- 
- Спазм мышц
  - Дельтовидной плеча.
  - Паравerteбральных шейного отдела.
  - Паравerteбральных грудного отдела.
  - Паравerteбральных поясничного отдела.
  - Ромбовидной.
  - Двухглавой/трёхглавой плеча.
  - Икроножной голени.
  - Двухглавой бедра.
  - Прямой бедра.
- 
- Повреждение суставов
  - Острая фаза вертельного бурсита.
  - Хроническая фаза вертельного бурсита.
- 
- Тендинит
  - Ягодичной мышцы (острая фаза, хроническая фаза).
  - Супраспинальный (острая фаза, хроническая фаза).
- 
- Фонофорез лекарственных препаратов.

## Параметры терапевтического ультразвука

Параметр

SONOPULSE COMPACT 1 МГц

Несущая частота

1,0 МГц  $\pm 10\%$

Режим генерации ультразвука

Непрерывный: синусоидальная волна частотой 1 МГц.  
 Импульсный: передача с синусоидальными волнами ультразвуковой частоты, отрегулированной на прямоугольную волну. Возможные импульсы: 100, 48 и 16 Гц.

Эффективная мощность ультразвука

0,3 до 21,0 Вт

Площадь потока мощности (ППМ) ультразвука

0,1 до 3,0 Вт/см<sup>2</sup>

## Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

IBRAMED

|                                                                        |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Страна бренда                                                          | Бразилия                                           |
| Отрасли                                                                | Реабилитация                                       |
| Тип УЗТ-аппарата                                                       | моночастотный (1 частота)                          |
| Частота колебаний, МГц                                                 | 1                                                  |
| Режим работы                                                           | импульсный, непрерывный                            |
| Предустановленные протоколы работы                                     | 26 предустановленных, 20 пользовательских программ |
| Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см <sup>2</sup> | 0,1...3                                            |
| Максимальная выходная мощность, Вт                                     | 21                                                 |
| Габариты, мм                                                           | 265x275x115                                        |
| Вес, кг                                                                | 1.1                                                |
| Потребляемая мощность, Вт                                              | 40                                                 |
| Страна производства                                                    | Бразилия                                           |

### 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.