

# Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц

Ультразвуковая терапия



#### Ваша цена

Розница Оптовая цена 136 200 руб. 126 666 руб.



## Области применения:

• Здравоохранение

### НДС не облагается

- Тип УЗТ-аппарата: мультичастотный (2 частоты)
- Частота колебаний, МГц: 1, 3
- Режим работы: импульсный, непрерывный
- Предустановленные протоколы работы: 46 предустановленных, 20 пользовательских программ
- Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Bт/см<sup>2</sup>: 0,1...3

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Популярное

Наличие регистрационного удостоверения

Array

## Описание

## Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц

IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц — самый удобный и широкий по функциям аппарат из линейки SONOPULSE.

Можно выбрать частоту ультразвука: 1 или 3 МГц. Трансдуктор (излучатель) имеет две поверхности площадью 3 и 7 см<sup>2</sup>. Поверхность меньшего диаметра можно использовать только при излучении частотой 1 МГц, поверхность большего - при обеих частотах. Мощность излучения для поверхности 7 см<sup>2</sup> составляет 21 Вт (т.е. максимальная мощность излучения 3 Вт/см<sup>2</sup>), а для поверхности 3 см<sup>2</sup> - 3 Вт (т.е. максимальная мощность излучения 1 Вт/см<sup>2</sup>).

Можно выбрать режим излучения ультразвука — непрерывный (синусоидальная волна на заданной частоте) или импульсный. Импульсный режим имеет импульсную частоту повторяемости в 100 Гц, 48 Гц, 16 Гц со средним импульсом в 1/2 (50 %) и 1/5 (20 %).

При частоте 1,0 МГц ультразвук проникает на глубину до 6-8 см, наиболее эффективное терапевтическое озвучивание тканей происходит на глубине 4-5 см. При частоте 1,6-3,0 МГц ультразвук проникает на глубину до 3 см, наиболее эффективное терапевтическое озвучивание тканей происходит на глубине до 1 см.

Предустановленные протоколы лечения для частоты 3 МГц

- Повреждение мышц: луче-запястных суставнных разгибателей (острая фаза или подострая фаза).
- Плантарный фасцит (острая фаза или хроническая фаза).
- ПБА-синдром (острая фаза или хроническая фаза).
- Повреждение суставов: коленного, лодыжки, фалангового, травма запястья, эпикондилит.
- Пателлярный/ахиллов тендинит (острая фаза или хроническая фаза).
- Тугоподвижность суставов: запястья, локтевого, коленного/голеностопного, межфаланговых.
- Целлюлит I,II,III стадии, локальные жировые отложения.
- Постоперационные рубцы: свежие или старые.
- Фонофорез в косметологии.



Предустановленные протоколы лечения для частоты 1 МГц

- Острая фаза повреждения мышц: бедра двухглавой, бедра прямой, большеберцовой передней, плеча дельтовидной, плеча ромбовидной.
- Подострая фаза повреждения мышц: бедра двухглавой, бедра прямой, большеберцовой передней, плеча дельтовидной, плеча ромбовидной.
- Спазм мышц дельтовидной плеча, паравертебральных шейного, грудного или поясничного отдела, ромбовидной, двухглавой/трёхглавой плеча, икроножной голени, двухглавой бедра, прямой бедра.
- Повреждение суставов: острая или хроническая фаза вертельного бурсита.
- Тендинит: ягодичной мышцы (острая фаза, хроническая фаза), супраспинальный (острая фаза, хроническая фаза).
- Фонофорез лекарственных препаратов.

Комплектация:	
Параметры терапевтического ультразвука	
Параметр	
SONOPULSE 1 и 3 МГц	
Несущая частота	
1 или 3 МГц ±10 %	
Режим генерации ультразвука	
Непрерывный: синусоидальная волна частотой 1 и 3 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/см²	

## Преимущества

Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц предлагает широкий спектр преимуществ, обеспечивающих его эффективность и безопасность в физиотерапевтической и реабилитационной практике:

- Двойная частота 1 и 3 МГц универсальное применение для работы с глубокими и поверхностными тканями.
- Непрерывный и импульсный режимы излучения гибкость в настройке терапии в зависимости от клинической задачи.
- Встроенный контактный датчик обеспечивает надёжную работу только при хорошем контакте с кожей пациента.
- ullet Высокая эффективность передачи ультразвуковой энергии точное воздействие на нужную область.
- Эргономичный аппликатор удобно ложится в руку, снижая утомляемость специалиста при длительной работе
- Интуитивный интерфейс с цифровым дисплеем упрощает настройку параметров и контроль процедуры.
- Функция автоматической калибровки поддерживает стабильную мощность и безопасность воздействия.
- Компактный и лёгкий корпус удобно использовать в кабинете и при выездных процедурах.
- Программируемые параметры возможность настройки индивидуальных протоколов для различных показаний.
- $\bullet$  Соответствие международным стандартам безопасности и эффективности гарантия надёжности оборудования.

IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц является современным решением для ультразвуковой терапии, позволяя эффективно лечить воспалительные, болевые и посттравматические состояния мягких



тканей.

# Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED
Страна бренда	Бразилия
Отрасли	
	Здравоохранение, Реабилитация, Эстетическая
	медицина
Тип УЗТ-аппарата	мультичастотный (2 частоты)
Частота колебаний, МГц	1, 3
Режим работы	импульсный, непрерывный
Предустановленные протоколы работы	
	46 предустановленных, 20 пользовательских
	программ
Эффективная интенсивность ультразвуковых	
колебаний, Вт/см²	0,13
Максимальная выходная мощность, Вт	21
Габариты, мм	360 × 315 × 125
Вес, кг	2.2
Электропитание, В	100-240
Потребляемая мощность, Вт	40

# 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.