# Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE COMPACT 3 МГц

Ультразвуковая терапия



**Ваша цена**

Розница
**96 495 руб.**

**Оптовая цена**
**89 740 руб.**

В наличии

**Области применения:**

• Здравохранение

НДС не облагается

• Тип УЗТ-аппарата: моночастотный (1 частота)
• Частота колебаний, МГц: 3
• Режим работы: импульсный, непрерывный
• Предустановленные протоколы работы: 20 предустановленных, 20 пользовательских программ
• Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²: 0,1...3

**Наличие регистрационного удостоверения**

**ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019**

## Описание

### Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE COMPACT 3 МГц

Аппарат IBRAMED SONOPULSE COMPACT 3 МГц разработан для проведения всех видов ультразвуковой терапии в современной физиотерапевтической практике для несущей частоты 3 МГц.

Спектр применения аппарата — эстетическая коррекция и косметология, в дерматологической и ЛОР-практике, лечение ряда поверхностных заболеваний. В дерматологии и косметологии аппарат идеально подходит для проведения ультразвукового массажа, несфокусированной липокавитационной деструкции и ультрафонофореза. Предустановленные протоколы лечения направлены прежде всего на эстетическую коррекцию тела, восстановление целостности кожных покровов, реабилитацию тканей после пластики.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019.

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. 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 %). Максимальная выходная мощность ультразвука составляет 21 Вт, максимальная мощность (ППМ) составляет 3 Вт/см².

Использование в клинической практике классических методик российской школы физиотерапии на аппаратах с иной несущей частотой (3 МГц против 2,6 МГц), по данным исследователей, не привело к значимому несоответствию конечного терапевтического эффекта. Это позволяет применять классические методики 2,6 МГц на 3,0 МГц без изменения других параметров (мощность, время и место воздействия, лабильная/стационарная методика, постоянный/импульсный режим).

Для удобства специалиста в аппарате SONOPULSE COMPACT 3 МГц уже имеется ряд предустановленных протоколов программ лечения некоторых заболеваний с возможностью корректировки основных показателей, таких как длительность процедуры, режим излучения (непрерывный или импульсный) и мощность (Вт/см²). Они задаются при помощи кнопочной клавиатуры и отображаются на экране. Несомненным плюсом аппарата SONOPULSE COMPACT 3 МГц является возможность изменения эффективной мощности и плотности потока мощности ультразвука непосредственно во время лечения, что позволяет обрабатывать различные участки и ткани без остановки самой процедуры и сброса её параметров.

Предустановленные протоколы лечения

• Повреждение мышц: луче-запястных суставных 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, II стадии, локальные жировые отложения.
• Постоперационные рубцы: свежие или старые.
• Фонофорез в косметологии.

### Параметры терапевтического ультразвука

Параметр

SONOPULSE COMPACT 3 МГц

Несущая частота

3 МГц ±10 %

Режим генерации ультразвука

Непрерывный: синусоидальная волна частотой 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

## Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---|---|
| **Бренд** | IBRAMED |
| **Страна бренда** | Бразилия |
| **Отрасли** | Эстетическая медицина |
| **Тип УЗТ-аппарата** | моночастотный (1 частота) |
| **Частота колебаний, МГц** | 3 |
| **Режим работы** | импульсный, непрерывный |
| **Предустановленные протоколы работы** | 20 предустановленных, 20 пользовательских программ |
| **Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²** | 0,1...3 |

| | |
|---|---|
| **Максимальная выходная мощность, Вт** | 21 |
| **Габариты, мм** | 265×275×115 |
| **Вес, кг** | 1.1 |
| **Электропитание, В** | 100-240 |
| **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.