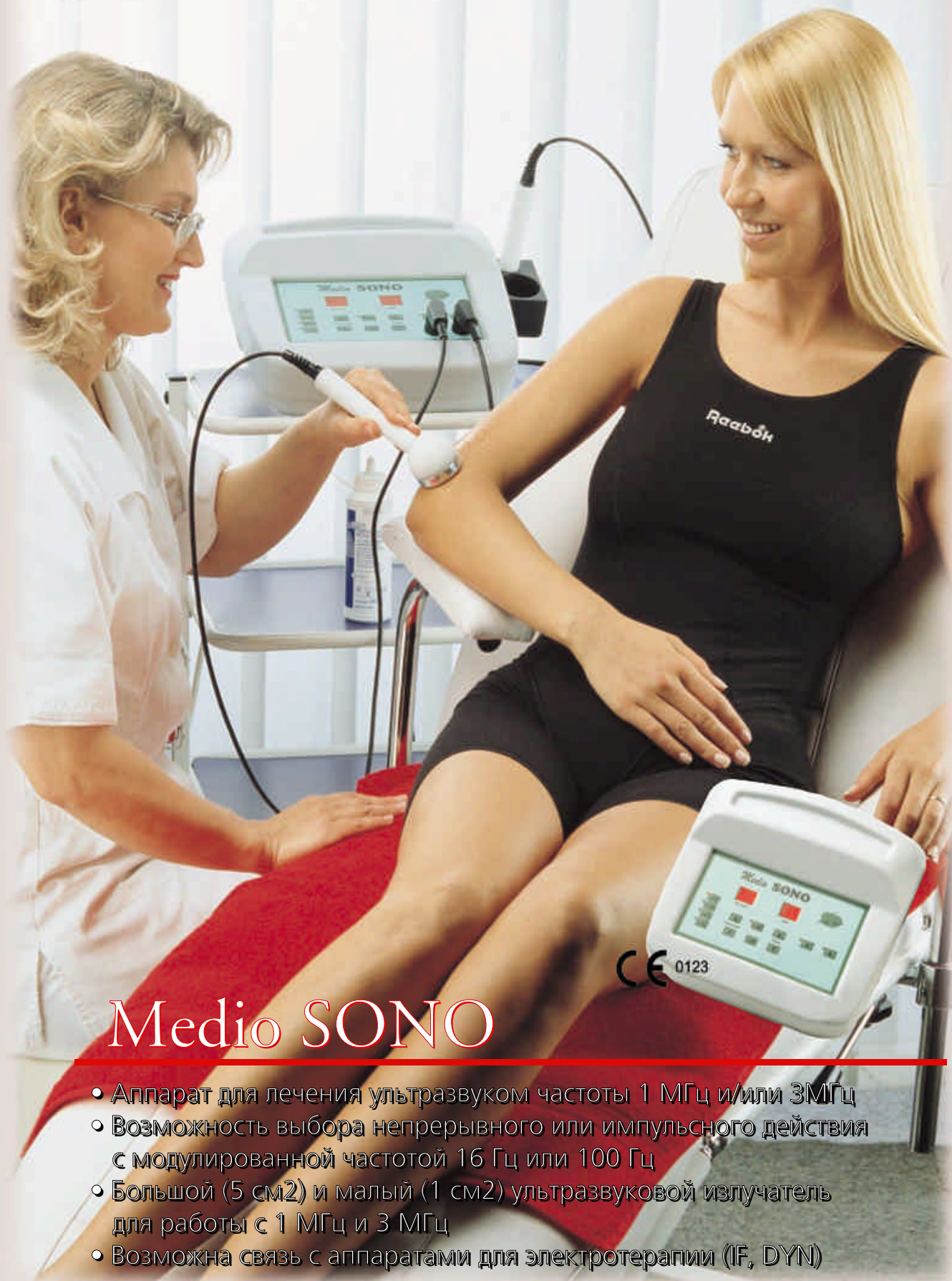




# Iskra Medical



## Medio SONO

- Аппарат для лечения ультразвуком частоты 1 МГц и/или 3МГц
- Возможность выбора непрерывного или импульсного действия с модулированной частотой 16 Гц или 100 Гц
- Большой (5 см<sup>2</sup>) и малый (1 см<sup>2</sup>) ультразвуковой излучатель для работы с 1 МГц и 3 МГц
- Возможна связь с аппаратами для электротерапии (IF, DYN)



Благодаря двум положительным эффектам -механическому и тепловому, которые оказывает ультразвук на организм человека, их с большим успехом используют при лечении многочисленных патологий нервно-мышечной системы. Локальное повышение температуры, спровоцированное воздействием ультразвука, способствует улучшению кровообращения на обрабатываемом участке тела, что в свою очередь ускоряет процесс исцеления. Помимо общепринятой терапевтической ультразвуковой частоты 1 МГц, которая в физиотерапии используется для воздействия на более глубоко расположенные структуры (суставы, сухожилие ...), **»MEDIO SONO«** дает возможность применения ультразвуковой частоты 3 МГц, которая более эффективна при терапии поверхностных слоев биологических тканей. Данная возможность очень важна для занимающихся патологией кожи и подкожных слоев (дерматологов, косметологов) - а в особенности для терапии прогрессирующей степени целюлита. На выбор предлагаются непрерывная и модулированная формы ультразвукового

излучения. При непрерывной форме излучения более выражен тепловой эффект, который желателен при лечении хронических патологий. При импульсной форме излучения имеется возможность выбирать между тремя разными частотами. Для данной формы излучения более характерен ее массажный эффект, поэтому ее используют при терапии острых патологий. Продолжительность процедуры всегда определяется терапевтом. Специальный звуковой сигнал предупреждает об истечении времени процедуры. Аппарат укомплектован двумя излучателями ультразвука частоты 1 МГц (площадь излучателей - 1 см<sup>2</sup> и 5 см<sup>2</sup>) и одним излучателем ультразвука частоты 3 МГц (площадь излучателей — 5 см<sup>2</sup>). **»MEDIO SONO«** можно соединить с остальными аппаратами для электротерапии из семейства «Медио», что допускает одновременно с ультразвуковой проводить еще терапию диадинамическими или интерференционными токами. Аппарат **»MEDIO SONO«** небольших размеров, приятен на вид, удобен в употреблении. В специальном чемоданчике его можно переносить вместе со всем оснащением. Показания для лечения ультразвуком: артрозы, артриты, анкилозанные спондилиты, ревматоидный артрит.



Технические данные:

Тип аппарата: MEDIO SONO

Сетевое напряжение: 230 В, 50 Гц

Потребляемая мощность 42 ВА

Тип предохранителей: 2 x 0,63 АТ

Масса аппарата: 2кг

Масса аппарата вместе с манжетами: 16,7кг

Корпус: полистироловый PS 06

Цвет корпус: светло серый

Габаритные размеры: 300x300x140 мм

Класс безопасности: I

Тип аппликационной ча: BF

Классификация по MDD 93/42 ЕЕС: IIb

Частота ультразвука: I МГц и 3 МГц

Вид излучения: непрерывное импульсное:  
 Продолжительность I - 99 мин.,  
 регулируемая  
 Интенсивность 0-2 В/см<sup>2</sup>,  
 непрерывное излучение  
 0 - 3 В/см<sup>2</sup>,  
 импульсное излучение  
 3 МГц — большой 5 см<sup>2</sup> — 1 шт.  
 1 МГц - малый 1 см<sup>2</sup> - 1 шт.  
 1 МГц - большой 5 см<sup>2</sup> - 1 шт.

MEDIO SONO портативный, в чемоданчике  
 270x190x80 мм

