

Аппарат для ДМВ - терапии ДМВ-02 "Солнышко"



ДМВ-02

документация

Характеристики

Аппарат для ДМВ терапии «ДМВ-02 «Солнышко» предназначен для местного воздействия в лечебных целях на отдельные участки человеческого организма и внутренние полости высокочастотным электромагнитным полем дециметрового диапазона. Аппарат предназначен для применения в физиотерапевтических отделениях лечебных и лечебно-профилактических учреждений. Прежде чем начать пользоваться аппаратом ДМВ-02 «Солнышко», необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, прилагаемым к изделию. Процедуры проводятся под наблюдением лечащего врача (медицинской сестры). По желанию потребителя аппарат может оснащаться электронным таймером.

В отличие от своего аналога ДМВ-01-1 «Солнышко» ДМВ-02 заключен в пластмассовый корпус, имеет встроенную индикацию мощности излучения и режим пониженной мощности для лечения детей и рекомендуется при следующих заболеваниях:

- воспалительно-дистрофические процессы в опорно-двигательного аппарата;
- травматические повреждения костей, суставов, мягких тканей;
- бронхиальная астма, острая пневмония;
- гинекологические заболевания;
- воспалительные процессы челюстно-лицевой области;
- синдром и болезнь Паркинсона;
- аднексит;
- гипертония;
- язвенные болезни;
- заболевания ЛОР-органов и др.

Технические характеристики

- Рабочая частота аппарата (915 ± 5) МГц.
- Максимальная выходная мощность (15 ± 5) Вт.
- Минимальная выходная мощность не более:
 - I режим 0,5 Вт;
 - II режим 0.5 - 15 Вт.
- Аппарат обеспечивает плавное регулирование мощности во всем диапазоне от не более 0,5 Вт до максимального значения с помощью кнопок ▲▼ "МОЩНОСТЬ ИЗЛУЧЕНИЯ", расположенных на лицевой панели аппарата.
- Аппарат обеспечивает автоматическое снятие мощности излучения по истечении заданного времени процедуры, а также при нарушении соприкосновения излучателя с телом пациента.
- Время процедур задается от 1 до 29 минут с дискретностью 1 минута.
- Аппарат обеспечивает работу в течение 8 часов в сутки в повторно-кратковременном режиме: 29 минут работы, 10 минут перерыв.
- Питание аппарата производится от сети 220В частотой 50Гц.
- Потребляемая от сети мощность не более 200 ВА.
- Габаритные размеры аппарата не более 230x230x90 мм.
- Масса аппарата без комплекта излучателей не более 1,0 кг.

Комплектация

- Аппарат ДМВ терапии ДМВ-02 «Солнышко» - 1 шт.;
- Излучатель I круглый (рабочая поверхность излучения Ø50мм) - 1 шт.;
- Излучатель II круглый (рабочая поверхность излучения Ø75мм) - 1 шт.;
- Излучатель III плоский (рабочая поверхность излучения 50x150мм) - 1 шт.;
- Излучатель IV плоский (рабочая поверхность излучения 40x110мм) - 1 шт.;
- Излучатель V стержневой D=Ø18мм - 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации.

