

Аппарат магнитотерапевтический с низкочастотным переменным магнитным полем воздействия АМнп-02 "Солнышко"



Аппарат магнитотерапевтический с низкочастотным переменным и автоматически изменяющимся по частоте магнитным полем воздействия АМнп-02 «Солнышко» предназначен для воздействия в лечебных целях на различные участки тела человека переменным магнитным полем в лечебных, санаторно-курортных учреждениях, а также на дому по рекомендации врача.

Обладает многообразными лечебными эффектами: нейростимулирующий, анальгетический, противоотечный, противовоспалительный, вазоактивный, стимулирующий регенерацию в поврежденных тканях и **применяется при следующих заболеваниях:**

-заболевания и травматические повреждения центральной нервной системы (остаточные явления после ишемического инсульта, закрытые травмы спинного мозга с двигательными нарушениями, детский церебральный паралич);

-повреждения периферической нервной системы различного генеза (воспалительного, токсического травматического, ишемического)-плекситы, невриты и др.;

-травматические повреждения опорно-двигательного аппарата (ушибы, растяжения, переломы костей);

- воспалительные и дегенеративно-дистрофические повреждения опорно-двигательного аппарата;

- заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункулы, трофические язвы, мастит, флегмоны);

- болезни органов дыхания (бронхиальная астма, бронхиты);

- заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертоническая болезнь 1 и 2А стадии, атеросклеротическая окклюзия периферических артерий);

-гинекологические и урологические заболевания;

-болезни желудочно-кишечного тракта (нарушения моторной функции желудка, кишечника, желчного пузыря, хронический панкреатит и др.).

Технические характеристики

Аппарат обеспечивает питание катушек автоматически изменяющимся по частоте импульсным током в интервале от 50 Гц \pm 10% до 150 Гц \pm 10% с периодом следования от 2 до 5 сек.

Величина магнитной индукции на рабочей поверхности аппарата в области максимального значения (55 \pm 10) мТл.

Питание аппарата осуществляется через блок питания (12В, 1000 мА) от сети переменного тока напряжением (220 \pm 22) В, частотой 50 Гц, а также от внешних источников постоянного тока напряжением (12 \pm 1,2) В.

Потребляемая от сети питания мощность должна быть не более 30 ВА.

Габаритные размеры индуктора 70x135x25 мм.

Масса аппарата без фиксирующих ремней не более 0,75 кг.

Время непрерывной работы аппарата не более (25 \pm 5) мин с последующим перерывом для охлаждения на время не менее 30 мин.

Средний срок службы аппарата 8 лет

Комплектность:

Наименование	Кол.
1 Аппарат магнитотерапевтический с низкочастотным переменным магнитным полем воздействия АМ нп-02 "Солнышко"	1
2 Индикатор магнитного поля	1
3 Кабель питания	1
4 Блок питания 12 В, 1000 мА	1
5 Ремень 1,5 м	1
6 Ремень 0,5 м	1
7 Руководство по эксплуатации	1
8 Инструкция по применению	1

Описание аппарата



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).

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 аппарата для ДМВ-терапии ДМВ-02 Солнышко

Рабочая частота аппарата (915 ± 5) МГц.

Максимальная выходная мощность (15 ± 5) Вт.

Минимальная выходная мощность не более:

- I режим 0,5 Вт;
- II режим 1 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 (220 ± 22)В частотой (50±0,5)Гц.

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.

По защите от поражения электрическим током аппарат соответствует классу II типа ВФ ГОСТ Р 50267.0-92.

Комплектность аппарата для ДМВ-терапии "Солнышко" ДМВ-02

Комплект поставки аппарата соответствует таблице 1.

Наименование	Кол.	Примечание
1 Аппарат для ДМВ-терапии ДМВ-02 «Солнышко»	1	
2 Излучатель I круглый	1	Рабочая поверхность излучения Ø50мм
3 Излучатель II круглый	1	Рабочая поверхность излучения Ø75мм
4 Излучатель III плоский	1	Рабочая поверхность излучения 50x150мм
5 Излучатель IV плоский	1	Рабочая поверхность излучения 40x110мм
6 Излучатель V стержневой	1	Ø18мм
7 Руководство по эксплуатации	1	