

# МАГНИТЕР

АМТ-02

ПАСПОРТ

аппарат  
низкочастотной  
магнитотерапии



603950, Нижний Новгород, Комсомольская пл., д.1  
Телефоны: (8312) 45-24-60, 48-93-91.

## АППАРАТ ДЛЯ НИЗКОЧАСТОТНОЙ МАГНИТОТЕРАПИИ АМТ-02

### “МАГНИТЕР”

ПАСПОРТ ИСКМ.941519.004-02 ПС

#### СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение	3
2 Технические характеристики	3
3 Сведения о содержании драгоценных и цветных металлов	4
4 Комплектность	5
5 Указание мер безопасности	5
6 Подготовка к работе	7
7 Порядок работы с аппаратом	7
8 Техническое обслуживание	10
9 Возможные неисправности и способы их устранения	11
10 Транспортирование и хранение	12
11 Свидетельство о приемке	13
12 Гарантии изготовителя	14
13 Гарантийный талон	15

-2-

#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Аппарат для низкочастотной магнитотерапии АМТ-02 “Магнитер” (в дальнейшем аппарат) предназначен для воздействия на организм человека в лечебных целях пульсирующим или синусоидальным магнитным полем.
- 1.2 Аппарат может быть использован в медицинских лечебно-профилактических учреждениях, стационарах, поликлиниках, а также в индивидуальном пользовании после консультации с врачом.
- 1.3 Аппарат рассчитан для работы в закрытых отапливаемых помещениях в районах с умеренным климатом при атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст., температуре окружающей среды от 10 до 35°C, относительной влажности воздуха от 45 до 80% при температуре 25°C и более низких температурах без конденсации влаги.

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Электропитание аппарата осуществляется от сети переменного тока частотой (50±0,5) Гц напряжением (220±22) В.
- 2.2 Величина индукции магнитного поля (10±2,5) или (30±7,5) мТл.

-3-

- 2.3 Мощность, потребляемая аппаратом от сети переменного тока, не более 20 ВА.
- 2.4 Форма тока - синусоидальная или пульсирующая с частотой 50 Гц.
- 2.5 Цикличность работы аппарата - 30 мин., с последующим отключением от сети на 25 мин.
- 2.6 Масса аппарата не более 0,8 кг.
- 2.7 Габаритные размеры аппарата 242x92x47 мм.
- 2.8 Срок службы не менее 7 лет.

### 3 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Серебро - 0,10 г, алюминий - 10,0 г, медь - 200, 0 г.

-4-

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Аппарат для низкочастотной магнитотерапии АМТ-02 "Магнитер"	1
Индикатор магнитного поля	1
Паспорт	1
Инструкция по применению аппарата АМТ-02 "Магнитер"	1
Упаковка	1
Шнур электропитания	1
Методические рекомендации	1

### 5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Отключение (подключение) шнура электропитания к разъему аппарата допускается только после отключения аппарата от электросети, а также принятия мер, исключающих возможность случайной подачи напряжения.

#### 5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подключать аппарат к неисправной сетевой розетке;

-5-

- эксплуатация аппарата при неисправном сетевом шнуре;
- эксплуатация аппарата в ваннных и душевых комнатах;
- эксплуатация аппарата с неисправным или раскрытым корпусом, при наличии трещин на корпусе;
- закрывать при эксплуатации аппарата вентиляционные отверстия на его корпусе;
- касание какой-либо части тела человека к заземленным металлическим конструкциям (батареям центральной отопительной системы, водопроводным трубам) во время процедуры лечения с помощью аппарата.

#### 5.3 НЕДОПУСТИМО:

попадание влаги во внутрь аппарата при дезинфекции рабочей поверхности корпуса аппарата.

#### 5.4 НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

подносить к аппарату намагничивающиеся предметы во время работы аппарата.

#### 5.5 РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

наручные часы при работе с аппаратом снять.

5.6 По способу защиты человека от поражения электротоком аппарат относится ко II классу тип BF. ГОСТ Р 50267.0.

-6-

### 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Распаковать аппарат, в случае транспортирования при отрицательной температуре выдержать аппарат при комнатной температуре не менее 2 ч.

6.2 Вставить шнур электропитания в разъем аппарата до упора.

6.3 Переключатель режима работы (2) установить в положение "синусоидальный" (С) или "пульсирующий" (П) в соответствии с рекомендацией врача и методическими рекомендациями.

6.4 Переключателем величины магнитной индукции (1) установить необходимое значение индукции магнитного поля (10мТл при положении "I" или 30мТл при положении "II") в соответствии с рекомендацией врача и методическими рекомендациями.

6.5 Перед началом процедуры ознакомиться с данным паспортом, инструкцией по применению аппарата и методическими рекомендациями.

### 7 ПОРЯДОК РАБОТЫ С АППАРАТОМ

7.1 Включить вилку сетевого шнура в розетку сети 220 В и убедиться в наличии свечения индикатора включения сети (3).

-7-

7.2 Проверить наличие магнитной индукции на рабочей поверхности аппарата путем легкого прикосновения металлической части индикатора магнитного поля (7) к центру рабочей поверхности аппарата.

7.3 Больному расположиться удобно лежа или сидя. Рабочую поверхность аппарата поместить на область воздействия непосредственно на тело или через легкую одежду без зазора (контактно), не производя давление на тело, во избежание ухудшения кровообращения в этой области.

Фиксация аппарата осуществляется поддержанием аппарата за рукоятку при боковой или верхней позиции аппарата.

Во время процедуры больной может ощущать слабое тепло от нагреваемой рабочей поверхности аппарата.

7.4 Длительность и количество процедур, величина магнитной индукции, режим работы устанавливаются в соответствии с рекомендациями врача и согласно прилагаемым методическим рекомендациям.

7.5 После проведения процедуры отключить от сети вилку сетевого шнура.

-8-

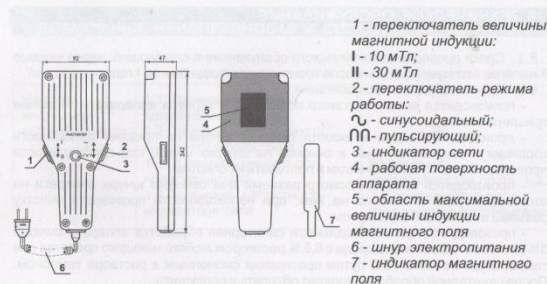


Рисунок 1

-9-

## 8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Сроки проведения технического обслуживания следующие: через каждые 6 месяцев эксплуатации или после хранения на складе свыше 1 года.

8.2 При техническом обслуживании:

- производится внешний осмотр поверхности корпуса аппарата на наличие трещин и сколов;
- производится внешний осмотр сетевого шнура на предмет целостности изоляции и отсутствия грязи и окислов на штырях вилки, при необходимости произвести очистку штырей вилки и протереть их спиртом;
- производится внешний осмотр разъема для сетевого шнура аппарата на отсутствие грязи и окислов на нем, при необходимости произвести очистку разъема и протереть его спиртом;
- производится при необходимости санитарная обработка аппарата смесью 3% раствора перекиси водорода с 0,5% раствором любого моющего средства при температуре не ниже 18°C путем протирания смоченным в растворе тампоном. После санитарной обработки аппарат обтереть и просушить.
- производится проверка надежности крепления сетевого шнура с корпусом аппарата.

-10-

## 9 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

? неисправность	Способы устранения	Примечание
Не горит индикатор включения сети	1.1 Проверить наличие напряжения в розетке 1.2 Проверить целостность шнура электропитания 1.3 Проверить целостность предохранителя 1.4 Проверить целостность индикатора сети	Устранение неисправностей по пп. 1.3, 1.4 производится на предприятии-изготовителе

-11-

## 10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Аппарат допускает транспортирование любым закрытым видом транспорта в заводской упаковке при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 90% при 25°C.

10.2 Хранение осуществляется в складских помещениях при температуре от 10 до 40°C при относительной влажности воздуха не более 80% и при отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

-12-

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат для магнитотерапии АМТ-02 "Магнитер" ИСКМ.941519.004-02 заводской номер 04499-03 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственного стандарта, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 28.12.05

Личные подписи или оттиски  
личных клейм должностных лиц  
предприятия, ответственных за  
приемку изделия)

М. П.

-13-

## 12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям настоящего паспорта при условии целостности пломб, соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящим паспортом.

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня продажи аппарата потребителю.

Гарантийный ремонт аппарата производится при условии целостности пломб и отсутствия механических повреждений.

При нарушении указанных условий стоимость ремонта оплачивает владелец аппарата.

Гарантийный срок хранения аппарата в упаковке предприятия-изготовителя не более 5 лет со дня выпуска аппарата.

-14-

## 13 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт в течение гарантийного срока аппарата АМТ-02 "Магнитер".

Дата приобретения \_\_\_\_\_  
(заполняется торговой организацией, заводской номер)

Гарантийный талон высылается вместе с неисправным аппаратом по адресу:  
603950, г. Нижний Новгород, пл. Комсомольская, д.1, ФГУП "НПП "Полюс".  
Тел.: (8312) 48-93-91, 45-24-60.

Адрес отправителя: \_\_\_\_\_  
(индекс)

Подпись

-15-