

## Inhalator cu ultrasunet WH-2000

- \* Nebulizator silentios pentru spital si clinica
- \* Funcționări continue timp de 1 oră
- \* Setarea precisă a timpului de nebulizare
- \* Scurgere rapidă a chiuvetei
- \* Nebulizarea reglabilă
- \* Mâner convenabil
- \* Umplerea lichidă special concepută este convenabilă pentru umplerea medicamentului în timpul tratamentului
- \* Sistemul de distribuție a aerului este ușor de demontat și curățat
- \* Utilizat în clinici, cabinetul terapeutului sau acasă

## SPECIFICATII TEHNICE

- \* Rata maximă de nebulizare: > 2 ml/min
- \* Capacitate cupă medicament: 50 ml

Dimensiunea particulelor disperate-1-5  $\mu$ m

- \* Setarea timpului de nebulizare:

Continuu sau de la 0 la 60 de minute pentru o setare de timp

- \* Dimensiunea produsului (mm): 250 x150 x 225mm

- \* Masti in complet-10buc.

-Piese bucale -10buc



---

2Aparat UVC-60



Аппарат УВЧ-терапии УВЧ-60 (МедТеКо) предназначен для местного лечебного воздействия электромагнитным полем высокой частоты. Номинальное сопротивление нагрузки – 50 Ом. Оптимальный зазор электродов – 15 мм. Время выхода аппарата на рабочий режим, не более – 1 мин. Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме – 6 ч. Время работы – 20 мин. Время паузы – 10 мин. Диапазон установки таймера – 0...99 мин  $\pm 5\%$ . Рабочая частота аппарата – 27,12 МГц  $\pm 0,163$ .

Номинальное сопротивление нагрузки, Ом	50
Оптимальный зазор электродов, мм	15
Время выхода аппарата на рабочий режим, мин	не более 1
Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме, ч	6
время работы, мин	20
время паузы, мин	10
Диапазон установки таймера, мин	(0...99) $\pm 5\%$ ;
Рабочая частота аппарата, МГц	27,12 $\pm 0,163$
Выходная мощность, регулируемая ступенчато, Вт	(10 / 15 / 20) $\pm 20\%$ (30 / 40 / 50 / 60) $\pm 10\%$

#### Питание

Напряжение питания, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемая мощность, ВА	не более 250

#### Габариты

Габариты, без электрододержателей, мм	не более 350 x 220 x 130
Масса с электродами и электрододержателями, кг	не более 10

#### Комплект поставки

Электронный блок	1
Фидер-электрододержатель	2
<b>Сменные электроды:</b>	
Ø36мм	2
Ø80мм	2
Ø120мм	2
Индикатор наличия магнитного поля	1

## Технические Характеристики

Значение магнитной индукции, от 6 до 20 мТл. (в зависимости от режима)

Частота магнитного поля, 6,25 Гц и 100 Гц

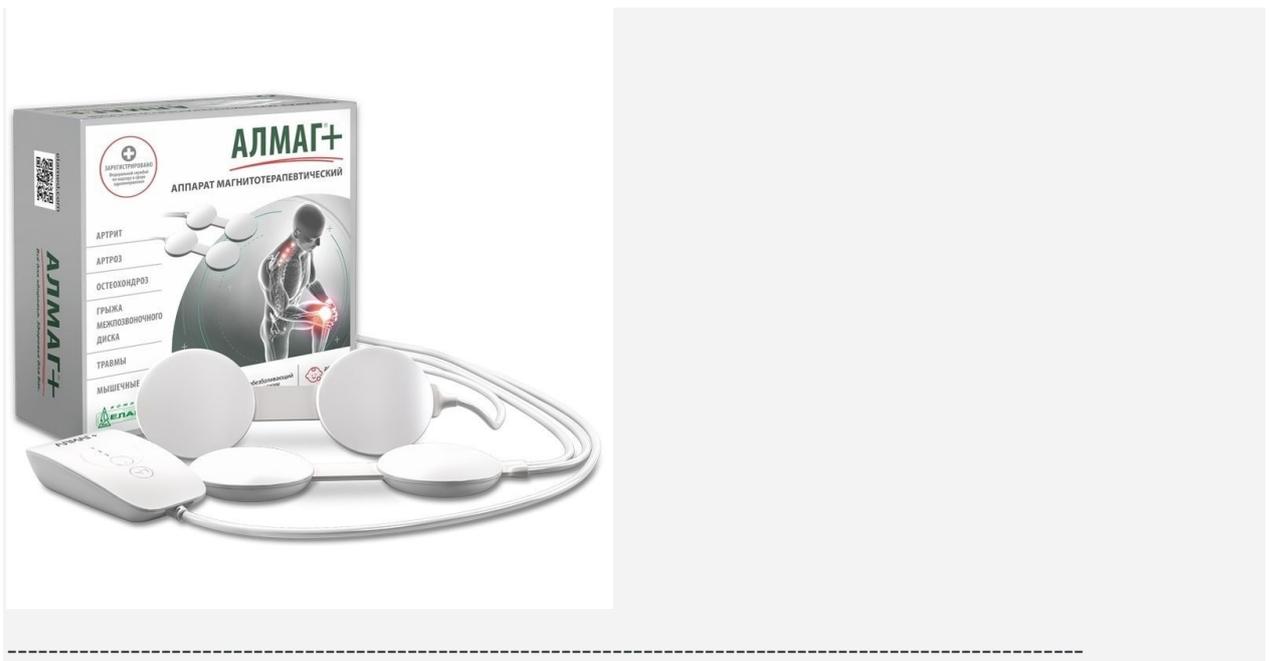
220V, 50Hz

Магнитная индукция-6±2 мТе, 8±2 мТе, 20±6 мТе

Вид магнитного поля, бегущее или неподвижное

Три режима воздействия-

- Обезболивающий режим - против воспаления и боли. Теперь аппарат Алмаг + можно использовать в острый период и для лечения обострений хронических заболеваний.
- Основной режим. Для усиления процесса восстановления в новинке сохранен основной режим, достойно зарекомендовавший себя в АЛМАГе-01. Основной режим работает на устранение самой причины заболевания – нарушенный кровоток. Нормализует обмен веществ и кровоснабжение сустава, межпозвоночного диска, мышечных тканей, ускоряет доставку лекарств и хондропротекторов, повышает степень их усвоения, ускоряя наступление ремиссии.
- Детский режим. Для малышей от 1 месяца жизни. Ведь дети тоже страдают от боли, спазмов, костно-мышечных проблем. Специально для них разработчики создали бережный и мягкий детский режим, учитывающий физиологию ребенка.



#### 4. Апарат p/u magnetoterapie Almag02(2)



#### **Алмаг-02 вариант 2 аппарат магнитотерапевтический**

Новый физиотерапевтический прибор **Еламед Алмаг-02** – это мощный магнитотерапевтический аппарат, предназначенный для оказания

терапевтического воздействия на организм человека импульсным бегущим магнитным полем

**В состав Алмага-02 вариант 2 входят три типа излучателей:**

- основной излучатель - ОИ (состоит из 4-х объединенных между собой линеек излучающих, каждая из которых состоит из 4-х индукторов);
- отдельная линейка излучающая гибкая - ЛИГ (состоит из 6-ти индукторов);
- локальный излучатель (ЛИ).

**Дополнительный локальный излучатель (ЛИ):**

- Локальные излучатели (ЛИ) создавались для того, чтобы проводить воздействие на глубоко расположенные органы и относительно малую площадь. Эти задачи решаются благодаря следующим техническим характеристикам:
  - диаметр излучателя - 21 см;
  - глубина проникновения генерируемого магнитного поля – 16-18 см, что позволяет проводить воздействие даже на самые глубоко расположенные органы (желудок, печень, поджелудочная железа);
  - достаточно высокая мощность импульсного магнитного поля – до 45 мТл.

За счёт включения в комплект поставки ЛИ значительно расширяются возможности **Алмага-02**. Количество программ увеличивается с 50 до 79. Появляется возможность лечения заболеваний, которые ранее не лечились Алмагаом-02 исполнение 1. Это лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта – (гастриты, язвенная болезнь желудка, заболевания печени и желчного пузыря), ЛОР-заболеваний, отдельно можно упомянуть о хроническом тромбозе, осложнённом трофическими расстройствами (трофической язвой), заболевания кожи, практически все артрозо-артриты мелких и средних суставов, последствия травм. Технические характеристики:

Электропитание от сети (120-220 + – 22) В, 50-60 Гц  
Магнитная индукция от 2 до 45 мТл  
Фиксированная направленность магнитного поля  
Частота следования импульсов от 1 до 100 Гц  
Время работы устанавливается в пределах от 1 до 30 мин  
Количество задаваемых программ – до 79  
Масса аппарата не более 11 кг

•

# Технические характеристики и комплектация прибора Элфор-Проф

- Напряжение питания переменного тока, В., - 220
- Частота переменного тока, Гц. – 50
- Мощность не более Вт – 20
- Регулировка силы тока, мА. – 0 -5, 0-50
- Процедурный таймер, мин. – 10 – 30
- Габаритные размеры, мм. - 255×95×170
- Масса, кг. – 1,5



- Элфор-Проф - 1 шт.
- Кабель пациента токопроводящий двойной с наконечниками – 2 шт.
- Кабель пациента токопроводящий одинарный с наконечниками – 2 шт.
- Зажимы – 4 шт.
- Резиновые многоразовые электроды – 4 шт.
- Электроды свинцовые под заказ
- Руководство – 1 шт.



---

#### 6. Aparat p/u galvanizare Potok-01 EMA

Аппарат Поток-1 служит для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм человека (гальванизации), а также для проведения лекарственного электрофореза в условиях клиники и стационара.

**Характеристики:**

Габаритные размеры, мм 185×155×72

Мах ток в цепи пациента при нагрузке 500 Ом, мА 50±5

Диапазон регулирования тока: -0-50 мА

Свинец в комплекте

Коэффициент пульсаций тока в цепи пациента, не более, % 0,5

Электропитание, В\Гц 220±10%\50

Потребляемая мощность, не более, ВА 11

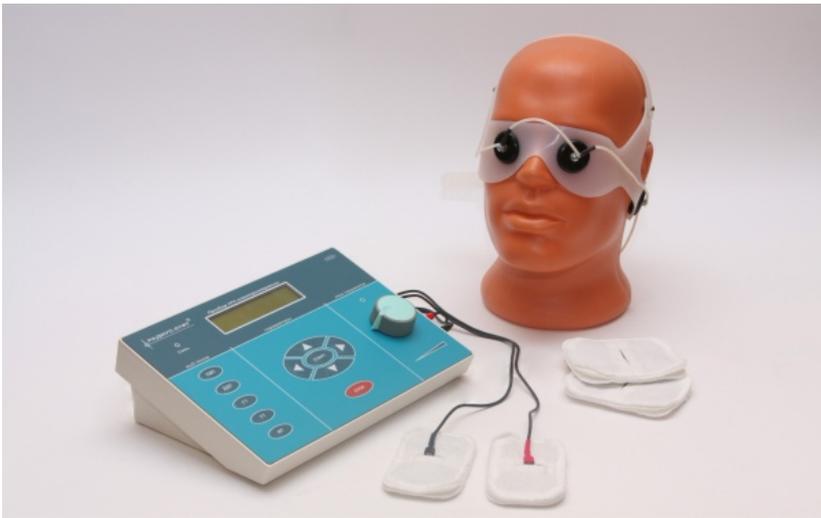
Масса, не более, кг 1

**комплект принадлежностей со свинцовыми электродами,  
провода пациента одинарные и раздвоенные, бинт  
(резиновый)**



---

#### 7. Aparat pentru electroterapie de frecvență joasă-Radius-01FT



## Радиус-01 ФТ

[.: Посмотреть технические характеристики прибора для процедуры закупки →](#)

Прибор низкочастотной электротерапии «**Радиус-01 ФТ**» – профессиональная модель, сочетающая оптимальное соотношение цены и функциональности.

Для удобства работы с прибором, генерируемые им токи, сгруппированы в наборы родственных или подобных токов по видам электротерапии:

- расширенная [амплипульстерапия](#) – синусоидальные модулированные токи (**СМТ**) в наборе;
- [электростимуляция](#) – режим работы **Стимул** в наборе (**СМТ**);
- [диадинамотерапия](#) – диадинамические токи (**ДДТ**) в наборе;
- [гальванизация](#) и [лекарственный электрофорез](#) – гальванические токи (**ГТ**) в наборе;
- транскраниальная микрополяризация – режим работы **МКП** в наборе (**ГТ**);
- гальванический прерывистый ток – режим работы **ГПТ** в наборе (**ГТ**);
- [электросонтерапия](#) (**Эсон**) – в наборе транскраниальные токи (**ТТ**);
- [транскраниальная аналгезия](#) (**ТЭА**) – в наборе (**ТТ**);
- [транскраниальная электростимуляция](#) (**ТЭС**) – в наборе (**ТТ**);
- [флюктуоризация](#) – флюктуирующие токи (**ФТ**) в наборе;

### Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды от 10 до 35°C;

- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C;
- напряжение питающей сети (230 ± 23) В, частотой 50 Гц.

### **Основные технические характеристики прибора:**

Масса, кг, не более	2,5
Габаритные размеры, мм, не более	275x190x90
Напряжение питания, В	207-253
Потребляемая мощность, Вт, не более	30
Ток пациента, мА, в диапазоне	0-80
Количество каналов	1

### **Дополнительные технические характеристики прибора:**

- Обширный набор генерируемых видов токов: от широко применяемых гальванических, диадинамических, синусоидальных модулированных, до флюктуирующих и прямоугольных (для транскраниальных процедур).
- Диапазон регулирования несущих частот колебаний: (2-10) кГц ±10%, с шагом 1 кГц.
- Диапазон регулирования частот модуляции (1-150) Гц ±10%, с шагом 1 Гц.
- Диапазон регулирования глубины амплитудной модуляции (0-125) %, с шагом 25%.
- Предназначены для обслуживания одного пациента, одного поля воздействия.
- Время установления рабочего режима: не более 1 мин.
- Отображение информации о параметрах токов и ходе процедуры на ЖК-дисплее.
- Звуковые оповещения событий.
- Автоматический таймер от 0,5 до 60 мин с шагом 0,5 мин и звуковым сигналом.
- В целях безопасности процедуры, сила тока пациента может быть ограничена в пределах от 1 до 80 мА, с шагом 1 мА.
- Плавная установка силы тока пациента эргономичной ручкой регулятора в пределах от 0,0 мА до установленного безопасного предела тока пациента.
- Автоматическое завершение процедуры с плавным уменьшением тока пациента до нуля:

– при превышении установленного безопасного предела тока пациента;

– после окончания процедуры по команде таймера.

- Автоматическая установка регулятора тока в нулевое положение после окончания процедуры;
- Автоматическое сохранение установленных параметров тока и процедуры.
- Возможность изменения полярности тока пациента.
- Электробезопасность прибора (класс защиты) – II, тип защиты – ВF, и для него не требуется защитное заземление.
- Класс возможных последствий отказа – А.
- Группа воспринимаемых механических воздействий: переносной.
- Корпус прибора изготовлен из ударопрочных пластиков, его поверхности устойчивы к дезинфекции.
- Степень защиты корпуса – IP 20.
- Прибор является изделием многократного применения, кратковременного контакта, контактирующим с поверхностью тела человека. Время непрерывной работы, не менее 8 часов.
- Прибор и принадлежности выпускаются на производстве, сертифицированном по стандарту ISO 9001-2015.
- Срок гарантийного обслуживания – не менее 12 месяцев.

#### Комплектность товара:

Наименование	Ед. Изм.	Кол-во
Прибор "Радиус-01 ФТ"	шт.	1
Кабель пациента №1	шт.	1
Кабель пациента №4	шт.	1
Нозологический электродный трафарет №3	шт.	1
Электрод фланелевый	шт.	4
Карман К1	шт.	20
Паспорт	шт.	1
Руководство по эксплуатации	шт.	1

- -----
- --
- 8. Aparat cu ultrasunet Sonotronic US-2



Unitate modernă de terapie cu ultrasunete

#### CARACTERISTICI

Ecran grafic mare, color (4,3 ") cu panou tactil.

Operare ușor de utilizat prin ecran tactil și butoane.

Sonde cu dublă frecvență:

1MHz și 3,3MHz în dimensiunea de 5cm<sup>2</sup> și 1cm<sup>2</sup>

Mod de lucru continuu și pulsant

Două versiuni de mâner ergonomic

Sonde rezistente la apă

Reglarea factorului taxei de impuls este netedă sau discretă

Semnal sonor și vizual de contact al sondei cu pacientul

Programe gata de utilizare pentru boli tipice

Programele proprii ale utilizatorului - cu tastatură ecran ușor de utilizat

Contoare ale numărului și timpului tratamentelor

#### ACCESORII

Standard

gel de terapie

Manualul utilizatorului

siguranță de rezervă

capete cu ultrasunete:

SU-5: suprafață de 5cm<sup>2</sup>; Frecvența de 1MHz și 3,3MHz

SU-1: suprafață 1,33cm<sup>2</sup>; Frecvența de 1 MHz și 3,3 MHz

#### DATE TEHNICE

##### Parametrii ultrasunetelor

putere continua 2,5W / cm<sup>2</sup>

putere de vârf a impulsului 3W / cm<sup>2</sup>

frecvența de radiație 1 MHz sau 3,3 MHz

frecvența pulsului 10-150Hz

factorul datoriei

neted: 5 - 100%, un pas 5%

discret: 6,25%; 12,5%; 25%; 50%

##### Alți parametri

ceas de tratament 1 sec - 30 min

alimentare cu rețea monofazată ~230V 10%, 50Hz, 50VA

clasa de siguranță electrică I tip B.

temperatura ambiantă 10 ° C - 40 ° C

umiditatea relativă este de 85%

dimensiuni 335 x 270 x 125 mm

greutate (a unității de control) 2,5 kg