



## Аппарат ультразвуковой терапии TUP-1

Аппарат ультразвуковой терапии с рабочей частотой от 1 до 3МГц.



Аппарат ультразвуковой терапии TUP-1 с рабочей частотой от 1 до 3МГц.

Основной терапевтический эффект достигается благодаря прогреванию тканей, микромассажу ультразвуковыми волнами и усилению межклеточного обмена.

Ультразвук с частотой 1 МГц предназначен для работы с глубокими участками, ультразвук 3 МГц – поверхностные участки. Использование варибельной частоты позволяет регулировать глубину проникновения и терапевтическую зону.

Ультразвуковая терапия доказала свою эффективность как в качестве монометода, так в комплексе с другими физиотерапевтическими методами в лечении широкого спектра острых и хронических заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Лечение ультразвуком успешно используется в спортивной медицине для сокращения реабилитационного периода. В косметологии ультразвук помогает улучшить качество кожи и бороться с локальными жировыми отложениями.

### Устройство выпускается в двух версиях:

- Прибор с одним каналом ультразвуковой терапии (TUP-1).
- Комбинированный – использование ультразвука с электротерапевтическим током (EPS-1).

Прибор работает в непрерывном или модулированном режимах с программируемой интенсивностью и временем, обеспечивая поверхностную и глубокую термотерапию в зависимости от целевой зоны.

TUP-1 комплектуется двумя ультразвуковыми наконечниками диаметром головки 15 и 35 мм. Ультразвуковая головка имеет эргономичную форму, что повышает комфорт врача при проведении процедуры. Корпус излучателя водонепроницаем и подходит для подводного лечения.

Стандартный комплект входит сумка для транспортировки, что облегчает использование TUP-1 в амбулаторных условиях. При эксплуатации в стационаре, прибор может комплектоваться удобной тележкой с несколькими полочками.



### **ОСОБЕННОСТИ**

- Широкий диапазон установленных протоколов
- Индивидуальные программы
- Графический сенсорный дисплей с диагональю 7 дюймов
- Возможность обновления через порт USB
- Многочастотные аппликаторы
- Автоматическое распознавание подключенного аксессуара
- Непрерывная или импульсная волна

### **Технические характеристики**

- Частота ультразвука: 1.0 – 3.0 МГц
- Режимы: импульсный и постоянный
- Максимальная выходная интенсивность: 3 Вт/см<sup>2</sup>
- Размеры: 170x315x390 мм
- Вес: 5 кг