



## Апарат ультразвукової терапії TUP-1

Апарат ультразвукової терапії з робочою частотою від 1 до 3МГц.



Апарат ультразвукової терапії TUP-1 з робочою частотою від 1 до 3МГц.

Основний терапевтичний ефект досягається завдяки прогріванню тканин, мікромасажу ультразвуковими хвилями і посиленню міжклітинного обміну.

Ультразвук з частотою 1 МГц призначений для роботи з глибокими ділянками, ультразвук в 3 МГц – поверхневі ділянки. Використання змінної частоти дозволяє регулювати глибину проникнення та терапевтичну зону.

Ультразвукова терапія довела свою ефективність, як в якості монометода, так у комплексі з іншими фізіотерапевтичними методами в лікуванні широкого спектра гострих та хронічних захворювань опорно-рухового апарату.

Лікування ультразвуком успішно використовується в спортивній медицині для скорочення реабілітаційного періоду. В косметології ультразвук допомагає поліпшити якість шкіри та боротися з локальними жировими відкладеннями.

### Пристрій випускається у двох версіях:

- Прилад з одним каналом ультразвукової терапії (TUP-1).
- Комбінований - використання ультразвуку з електротерапевтичним струмом (EPS-1).

Прилад працює в безперервному або модульованому режимах з програмованою інтенсивністю і часом, забезпечуючи поверхневу і глибоку термотерапію в залежності цільової зони.

TUP-1 комплектується двома ультразвуковими наконечниками з діаметром голівки 15 та 35 мм. Ультразвукова голівка має ергономічну форму, що підвищує комфорт лікаря при проведенні процедури. Корпус випромінювача водонепроникний і підходить для підводного лікування.

Стандартний комплект входить сумка для транспортування, що полегшує використання TUP-1 в амбулаторних умовах. При експлуатації в стаціонарі, прилад може комплектуватися зручним візком з декількома полицками.



### ОСОБЛИВОСТІ

- Широкий діапазон встановлених протоколів
- Індивідуальні програми
- Графічний сенсорний дисплей з діагоналлю 7 дюймів
- Можливість оновлення через порт USB
- Багаточастотні аплікатори
- Автоматичне розпізнавання підключеного аксесуара
- Безперервна або імпульсна хвиля

### Технічні характеристики

- Частота ультразвуку: 1.0 – 3.0 МГц
- Режими: імпульсний та постійний
- Максимальна вихідна інтенсивність: 3 Вт/см<sup>2</sup>
- Розміри: 170x315x390 мм
- Вага: 5 кг