

Аппарат УВЧ-терапии «УВЧ - 60 - Мед ТеКо» предназначен для местного лечебного воздействия электромагнитным полем высокой частоты.

Принцип действия



Аппарат предназначен для применения в клиниках терапевтического, неврологического, хирургического, психиатрического, акушерско-гинекологического профиля и в других лечебных учреждениях.

Показания к применению:

- острые воспалительные процессы
- травма спинного мозга и периферических нервов
- радикулит
- невралгия
- полиомиелит
- энцефалит

- миелит в периоды подострого и хронического течения
- болезнь Рейно
- облитерирующий эндартериит
- острые и подострые воспаления матки и придатков.

Противопоказания:

- злокачественные новообразования
- системные заболевания крови
- сердечная недостаточность II-III степени
- аневризм аорты; гипотония
- склонность к кровотечениям
- инфаркт миокарда
- туберкулез легких в активной фазе.

Отличительные особенности

- Современная элементная база
- Автоматическая настройка резонанса
- Гибкие электродержатели, совмещённые с проводящими фидерами
- Современный дизайн
- Сравнительно малый вес и габариты аппарата

Основные технические параметры

Режимы работы

Номинальное сопротивление нагрузки, Ом

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)±5%;

Характеристики воздействия

Рабочая частота аппарата, МГц	27,12 ± 0,163
Выходная мощность, регулируемая ступенчато, Вт	(10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60) ±20%

Питание

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

Габариты

Габариты без упаковки, мм	не более 421 x 285 x 170
Габариты в упаковке, мм	не более 520 x 320 x 210
Масса, кг	не более 7,5

Дополнительно

Класс защиты от поражения электрическим током	I, тип BF по ГОСТ Р
---	---------------------

	50267.0
Срок службы	5 лет

Комплект поставки

В комплект поставки аппарата входит:

Электронный блок	1
Фидер-электрододержатель	2
Сменные электроды:	
$\varnothing 36 \pm 5 \text{мм}$	2
$\varnothing 80 \pm 5 \text{мм}$	2
$\varnothing 120 \pm 5 \text{мм}$	2
Индикатор наличия магнитного поля	1
Паспорт	1