

**ИЗМЕРИТЕЛЬ**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ



# Аппарат низкочастотной физиотерапии АМПЛИПУЛЬС-5.2

Технические характеристики

## ПЕРЕНОСНОЙ АППАРАТ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ФИЗИОТЕРАПИИ «АМПЛИПУЛЬС-5.2-«МАЯК»



Прибор «Амплипульс-5.2 «Маяк» предназначен для лечебного воздействия на организм человека модулированными синусоидальными токами звуковой частоты.

В отличие от своих предшественников «Амплипульс-5.2 «Маяк» обладает более компактными размерами, современной элементной базой, что обеспечивает высокую надежность прибора.

Аппарат обеспечивает следующие виды лечебных воздействий (режим работы):

- Непрерывное воздействие током несущей частоты с возможностью выбора коэффициента модуляции и модулирующей частоты;
- Прерывистое воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с паузой;

- Непрерывное воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с сериями немодулированных колебаний несущей частоты;
- Непрерывное воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с сериями модулированных колебаний частотой 150 Гц;
- Прерывистое воздействие серий модулированных колебаний с возможностью выбора частоты и коэффициента модуляции, чередующихся с сериями модулированных колебаний частотой 150 Гц и паузой.

Каждый из пяти видов лечебных воздействий должен обеспечиваться в трех режимах:

- Режим переменного тока;
- Выпрямленный режим положительной полярности;
- Выпрямленный режим отрицательной полярности.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота несущих колебаний синусоидальной формы, Гц	5000 ± 100
Дискретные значения частоты модулирующего напряжения, Гц	10, 20, 30, 50, 80, 100, 150
Дискретные значения коэффициента модуляции, %	0,25, 50, 75, 100, >100 (режим перемодуляции)
Соотношение длительности серий и пауз	1:1,5; 2:3; 4:6
Время нарастания и спада тока в сериях, мс	200; 400; 800
Максимальный ток в цепи пациента (среднеквадратичное значение) на активной нагрузке, мА: (250 ± 50) Ом (1 ± 0,1) кОм	100 ≤30
Диапазона плавной регулировки тока пациента, мА	0 ÷ 10, 0 ÷ 20, 0 ÷ 100
Устанавливаемое время процедуры, мин	1 ÷ 99
Электробезопасность: класс защиты типа защиты	II BF

### ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, МАССА, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Напряжение, В	Частота, Гц	Потребляемая мощность, не более, В·А	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
220	50	40	195x248x58	1,0