

ИЗМЕРИТЕЛЬ  
ТОРГОВЫЙ ДОМ



# Аппарат низкочастотной физиотерапии АМПЛИПУЛЬС-5.1

Технические характеристики

**АППАРАТ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
СИНУСОИДАЛЬНЫМИ ТОКАМИ ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТЫ  
«АМПЛИПУЛЬС – 5.1 «МАЯК» - двухканальный**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Прибор предназначен для лечебного воздействия на организм человека модулированными синусоидальными токами низкой частоты. Применяется для лечения заболеваний нервной системы, сопровождающиеся болями, при нарушении кровообращения; травматических повреждениях; гинекологических заболеваниях в физиотерапевтических кабинетах медицинских учреждений, непосредственно у кровати больного в клиниках или на дому.

В отличие от ранее выпускаемого аппарата, «Амплипульс – 5.1 «Маяк» обеспечивает работу в двухканальном режиме. Ток каждого канала регулируется отдельно.

Эксплуатационные возможности:

- пять видов лечебных воздействий в режимах: переменного тока, токов положительной и отрицательной полярности;
- цифровой измеритель тока пациента;
- три диапазона плавной регулировки тока пациента;
- блокировка переключения диапазонов тока пациентов при введенном регуляторе тока;
- процедурный таймер;
- автоматическое выключение тока пациента по истечении времени процедуры;
- два независимых канала, позволяющих обслуживать как одного, так и двух пациентов;
- имеет возможность записать в энергонезависимую память 5 типовых режимов;
- рабочий режим сохраняется в энергонезависимой памяти при отключении аппарата от сети.

К аппарату прилагаются круглые электроды с электродержателями, пластичные электроды, электрод – прерыватель, прокладки, соединительные кабели.

Аппарат Амплипульс -5.1 «Маяк» двухканальный сертифицирован.

**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
Диапазона плавной регулировки тока пациента, мА	0 ÷ 10, 0 ÷ 20, 0 ÷ 100
Устанавливаемое время процедуры, мин	0 ÷ 99
Электробезопасность:	класс защиты тип защиты
	II BF

**ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**

Напряжение, В	Частота, Гц	Потребляемая мощность, не более, В·А
220±22	50	50

МАССА, кг: 3,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм: 320x260x95