



REFTON-01

ГТ — гальванический ток

Этот тип воздействия предназначен для применения в лечебных и профилактических целях в медицинских учреждениях широкого профиля, для лечения пациентов в стационарных, амбулаторных и домашних условиях.

Лечение, профилактика и реабилитационные мероприятия широкого спектра заболеваний:

периферической и вегетативной нервных систем различного генеза;

гипертонической болезни I-II стадии, атеросклероза аорты и периферических артерий;

заболеваний органов дыхания;

болезней органов пищеварения;

заболеваний костей и сочленений;

заболеваний мочеполовых органов;

болезней уха, горла и носа;

заболеваний глаз и др.

Аппарат (тип воздействия «ГТ») обеспечивает:

инверсию униполярных сигналов (изменение полярности сигнала нажатием кнопки );

исключение подачи тока в «цепь пациента» при включении сетевого питания;  
автоматическое выключение тока по истечении времени процедуры;  
подачу звукового сигнала при нажатии кнопок и по окончании процедуры;  
автоматическую защиту в «цепи пациента» по току;  
ограничение спонтанного повышения тока во время проведения процедуры;  
отображение типа воздействия, параметров сигналов и тока на 2-х строчном жидкокристаллическом дисплее.

Аппарат (тип воздействия «ГТ») обеспечивает следующие виды и параметры сигналов:

gtplus ГТ «+» гальванический ток положительной полярности

gtmin ГТ «-» гальванический ток отрицательной полярности

персонала не допускается.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность установки частоты  $\pm 10\%$

Максимальный “ток пациента” при  $R_n=300 \text{ Ом}$ :  $100^* \text{ мА} \pm 10 \%$

Аппарат обеспечивает регулировку тока пациента от 0,0 мА до максимального значения

Аппарат обеспечивает инверсию униполярных сигналов да

Отображение режимов работы, параметров воздействующих сигналов и тока осуществляется на ЖК дисплее

Электропитание аппарата от источника переменного напряжения 220В, 50Гц

Потребляемая мощность не более 100 ВА

Непрерывное время работы 8 часов

Габаритные размеры не более 280x220x90 мм

Масса не более 2 кг

Для безопасной эксплуатации аппарату не требуется заземление (II класс по электрической безопасности)

В конструкции предусмотрено автоматическое выключение прибора по окончании процедуры. При этом понижение силы тока происходит без скачков, плавно, со звуковым сигналом

Аппарат оснащен системой самоконтроля, фиксирующей уровень работоспособности прибора в момент очередного включения

Обеспечивает плавное автоматическое выключение «тока пациента» по истечении времени процедуры

Удобен в обращении, отличается небольшими весом и габаритами

- Автоматическое выключение «тока пациента» по истечении времени процедуры.
  - Звуковой сигнал.
  - Автоматическая защита в цепи пациента по току.
  - Ограничение тока пациента во время выполнения процедуры.
  - Для исключения повышения тока в паузе при проведении процедур токами ОР, ОБ, ДВ кнопка увеличения силы тока заблокирована программным способом.
  - Отображение режимов работы, параметров воздействующих сигналов и тока пациента LED-дисплеем.
  - Не требуется защитного заземления (II класс защиты по электробезопасности).
- Встроенная система самоконтроля исправности аппарата