

Аппарат для лечения диадинамическими токами и гальванизации «Тонус ДТГ»



Аппарат «Тонус ДТГ» предназначен для лечения различных нервно-мышечных заболеваний и болевых состояний со спазмами мышц, возникших в результате растяжений, травм, а также подострого и острого периартрита плеча, люмбаго, ишиалгии, гастроптоза, невралгии, парезов, невралгических радикулитов, невритов и др.

В аппарате также имеется функция гальванизации для воздействия постоянным током на организм человека с лечебными и профилактическими целями и проведения лекарственного электрофореза в лечебных и оздоровительных учреждениях различного профиля.

Аппарат «Тонус ДТГ» представляет собой источник непрерывного импульсного тока синусоидальной формы (частотой 50 и 100 Гц)

и различных посылок этого тока, отличающихся по длительности, числу и частоте импульсов, форме нарастания и спада амплитуды.

Генерируемые аппаратом токи обладают болеутоляющим действием, а также вазомоторной активностью, способной рассасывать отеки.

Аппарат соответствует второму классу защиты и эксплуатируется без заземляющего провода, что обеспечивает полную безопасность пациента и обслуживающего персонала.

Метод гальванизации заключается в воздействии на ту или иную область организма постоянным током относительно небольшой силы. Ток от источника подводится к месту воздействия с помощью проводов и электродов, накладываемых на поверхность тела. Движение в растворах, под действием электрически заряженных частиц используется в электротерапии для введения в организм лекарственных веществ.

Аппарат снабжен электронным блокирующим устройством, которое исключает появление тока в цепи пациента, если ручка регулятора установлена не в нулевое положение: при включении аппарата; переключений режимов работы; переключений диапазонов тока, что исключает появление острых болевых ощущений в процессе проведения процедуры и позволяет плавно с минимальной величины устанавливать ток в цепи пациента.

В аппарате имеется встроенный таймер. По истечении установленного времени выполнение процедуры прекращается автоматически и подается звуковой сигнал.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение (диапазон)
1. Питание от сети переменного тока: - напряжением - частотой	220 В 50 Гц
2. Мощность, потребляемая из сети, не более	60 В•А
3. Частота синусоидальных импульсов	50 или 100 Гц
4. Число видов тока	7
5. Число рабочих электродов для гальванизации	12 шт.
6. Максимальный ток в цепи пациента при воздействии диадинамическими токами	50 мА
7. Максимальный ток в цепи пациента при гальванизации	50 мА
8. Диапазоны регулировки тока при гальванизации	0-5 мА и 0-50 мА
9. Таймер длительности процедуры	0-99 мин
10. Габаритные размеры	308x280x130 мм
11. Масса, не более	3,5 кг

По желанию заказчика аппарат «Тонус ДТГ» комплектуется полным набором углетканевых электродов для гальванизации и электрофореза (воротник по Щербаку, полумаска Бергонье, ушной, грудной, горловой, прямоугольные различных типоразмеров), а также свинцовых электродов.

НДС не облагается.