

Аппарат стимуляции и электротерапии многофункциональный «Элескулап – Мед ТекО»

Аппарат «Элескулап – Мед ТекО» предназначен для лечебного воздействия электрическим полем и током в широком диапазоне частот (от постоянного до 10000Гц), модуляций и амплитуд.

Для удобства и упрощения работы с аппаратом в программу управления **заложены следующие режимы:**

- ▶ Амплипульстерапия
- ▶ Диадинамотерапия
- ▶ Электрофорез/гальванизация
- ▶ Электростимуляция
- ▶ Электросонтерапия
- ▶ Транскраниальная электроанальгезия
- ▶ Пользовательский режим

Аппарат выпускается в следующих исполнениях

- ▶ Базовая модель – 7 режимов: амплипульстерапия, диадинамотерапия, электросон, анальгезия, электрофорез/гальванизация, электростимуляция, пользовательский*
- ▶ Режим амплипульстерапии, пользовательский*
- ▶ Режим электростимуляции, пользовательский*
- ▶ Режим электросна, пользовательский*
- ▶ Режим диадинамотерапии, пользовательский*
- ▶ 2 режима: электрофорез/гальванизация, амплипульстерапия, пользовательский*
- ▶ 3 режима: электрофорез/гальванизация, электросонтерапия, анальгезия, пользовательский*
- ▶ 5 режимов: амплипульстерапия, диадинамотерапия, электросон, анальгезия, электрофорез/гальванизация, пользовательский*
- ▶ В «Пользовательском режиме» пользователь может самостоятельно задавать параметры воздействия.

Основные преимущества



Возможность генерирования импульсов различной формы в широком диапазоне частот для электротерапии и стимуляции мышц



Удобное табло для программирования и отображения текущих параметров



Технические характеристики

Вид лечебного тока	постоянный импульсный синусоидально-модулированный динамический
Форма несущих импульсов	синусоидальная треугольная прямоугольная экспоненциальная,
Форма модулирующих импульсов	синусоидальная трапецевидная
Максимальная частота несущих колебаний, Гц	10000
Частота модулирующего напряжения синусоидальной и трапецевидной формы, Гц	0,2÷1000
Максимальный выходной ток, мА	до 100
Количество запрограммированных режимов	до 7
Возможность задания индивидуальных параметров лечения	✓
Диапазон установки таймера, мин	1÷99
Управление	жидкокристаллический дисплей
Электропитание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, ВА	до 50
Габаритные размеры аппарата, мм	не более 260 x 210 x 100
Масса, кг	не более 3

Аппарат низкочастотной электротерапии многофункциональный «Элэскулап – 2 – Мед ТеКо»

Аппарат низкочастотной электротерапии многофункциональный «ЭЛЭСКУЛАП- 2 - Мед ТеКо» предназначен для лечебного воздействия элек-

трическим полем и током в широком диапазоне частот, модуляций и амплитуд.

Формы токов, получаемых на выходе аппарата

- ▶ Гальванический
- ▶ TENS
- ▶ Диадинамический
- ▶ Интерференционный (2-х и 4х полюсная интерференция)
- ▶ Токи Треберта
- ▶ Токи Ледюка
- ▶ Русская стимуляция
- ▶ Амплипульстерапия
- ▶ Прямоугольные импульсы
- ▶ Треугольные импульсы
- ▶ Экспоненциально возрастающие импульсы
- ▶ Экспоненциально убывающие импульсы
- ▶ Фарадические и неофарадические токи
- ▶ Н-волны
- ▶ Стимулирующие импульсы.

Основные преимущества

- ✓ Два независимых канала
- ✓ Генерирование импульсов различной формы в широком диапазоне частот
- ✓ Возможность создания базы данных пациентов
- ✓ Режим электродиагностики
- ✓ Цветной ЖК сенсорный дисплей
- ✓ 60 запрограммированных протоколов лечения
- ✓ Более 100 типовых методик лечения
- ✓ Память для записи более 500 индивидуальных программ



Технические характеристики

Количество каналов	2
Энциклопедия заболеваний	✓
Возможность создания индивидуальных режимов лечения	✓
Возможность создания базы данных пациентов	✓
Виды лечебных токов	постоянный, интерференционный, диадинамический, импульсный
Форма несущих импульсов	треугольные, прямоугольные, экспоненциальные, комбинированные
Форма модулирующих импульсов	синусоидальная, трапециевидная, симметричная
Длительность импульсных несущих сигналов, мс	0,05 ÷ 1000
Длительность паузы несущих импульсов треугольной, прямоугольной, экспоненциальной и комбинированной формы, мс	(0,1 ÷ 10000) ± 10%
Диапазон установки амплитуды, мА	для постоянного тока 0 ÷ 80 для импульсного тока 0 ÷ 140
Частота генерации несущих импульсов диадинамического тока, Гц	100;50
Диапазон установки таймера, мин	0 ÷ 99
Управление	цветной сенсорный дисплей
Электропитание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, ВА	не более 60
Габаритные размеры аппарата, мм	не более 421 x 285 x 170
Масса, кг	не более 5