



# ЭСМА

Производитель, РФ, Санкт-Петербург  
Профессиональное оборудование для аппаратной косметологии,  
физиотерапии, фитнеса, спортивной и восстановительной медицины  
[WWW.ESMA.RU](http://WWW.ESMA.RU)



## Миостимулятор ЭСМА 12.02 МИКРОТОК

Новинка, ЭСМА 12.02 МИКРОТОК – высокоэффективный аппарат микротоковой терапии по доступной цене. Особенностью аппарата является блок интерференционной терапии. Аппарат обеспечивает работу трех целевых процедур: интерференционный дермолифтинг, миолифтинг, миостимуляция. Одновременно для каждой из целевых процедур аппарат обеспечивает эффект электрофореза на двух выходных каналах. Микротоковая терапия может проводиться пробами и микротоковыми перчатками. Дополнительно аппарат может быть дооснащен блоком ультразвукового пилинга лица.

Аппарат МИКРОТОК имеет 2 независимых канала. Контактная система позволяет подключать: пробы, микротоковые перчатки, до 8 электродов с липким гелиевым слоем для лица, или до 8 электродов из токопроводящего силикона для тела.

\*Интерференция – перекрестное наложение двух токов различной частоты, при котором образуется новый высокоактивный ток с эффектом глубокого проникновения в ткани и последующего воздействия на них. Интерференция обеспечивает интенсивную стимуляцию глубоко подлежащих тканей, при этом возникает малый раздражающий эффект на поверхностные тканевые структуры. Применяя интерференцию пациент способен переносить большие дозировки тока (30-50мА).

### **Виды выходного тока**

1. Непрерывный импульсный ток
2. Прерывистый амплитудно-модулируемый импульсный ток
3. Частотно-модулированный импульсный ток
4. Разнополярный импульсный ток
5. Интерференционный ток

### **Целевые процедуры**

Микротоковая терапия, лифтинг, миостимуляция

### **Комплексные процедуры включают программы**

1. Коррекции фигуры
2. Лицевые программы
3. Процедуры по улучшению линии груди

## Специальные процедуры

Проба П1 (лифтинг, шарообразная форма), проба П2 (дезинкрустация, электрофорез, пунктурный лифтинг, электропорация), проба П4 (микротоковая терапия), микротоковые перчатки (аппаратно-мануальная терапия), ультразвуковой пилинг (скраб)

## Комплект поставки

ЭСМА 12.02 Микроток	
Обучающий видео курс	
Проба П4 (микротоковая терапия)	1 шт.
Комплект электродов для лица АРБО (Германия)	8 шт.
Кабели контактной системы с 4 окончаниями	2 шт.
Паспорт, инструкция, копии сертификатов, гарантийный талон	

## Дополнительная комплектация

Проба П1 (лифтинг, шарообразная форма)
Проба П2 (дезинкрустация, электрофорез, пунктурный лифтинг)
Микротоковые перчатки
Ультразвуковой пилинг (скраб)

## Техническая характеристика

Управление	микропроцессорное
Независимых каналов	2
Подключаемых электродов	8
Количество независимых процедур	1
Частота генерируемых импульсов	20 - 950 Гц
Дрейф частоты	в 4-х диапазонах
Длительность импульсов	200 - 600 мкс
Полярность	Монополярная   биполярная
Режим работы каналов	Синхронный   асинхронный
Длительность возбуждения для миостимуляции	5 секунд или непрерывно
Длительность паузы для миостимуляции	2 секунды
Время процедуры	5 - 25 минут
Звуковое сопровождение	озвучивание процедур
Макс. выходной ток	до 100 мА
Источник питания	сеть 110-220В/50-60Гц
Габариты	210x150x70 мм
Вес без комплектующих	1,3 кг

Гарантийный срок - 12 месяцев

Оборудование в наличии, срок отгрузки в течение 3 дней, с момента оплаты.

Доставка осуществляется через транспортную компанию до квартиры / офиса.

Срок доставки в самые отдаленные субъекты РФ не превышает 7 дней.

Доставки в ближнее и дальнее зарубежье определяется индивидуально.

Обучение бесплатно - одновременно до двух специалистов

Комплект поставки включает обучающий видео курс для прохождения заочного обучения.

Дополнительно проводится видео on-line обучение через интернет, посредством SKYPE соединения.

Дополнительная информация на официальном сайте [www.ESMA.RU](http://www.ESMA.RU), [www.ЭСМА.РФ](http://www.ЭСМА.РФ)

Информация о региональных дилерах на официальном сайте