



# Аппарат для биоэлектрического массажа **DDS-ITA**



Техническое описание

# 1. Обзор используемых технологий

Биоэлектрический метод воздействия на организм человека основан на теории восточной медицины и современных исследованиях в области электрофизиологии.

Теории восточной медицины, в частности, основанные на представлениях о меридианах человеческого тела, получили научное подтверждение в рамках развития электрохимической теории протекающих в организме человека процессов.

В данном случае меридианы играют роль направляющей сети биоэлектрических процессов, протекающих в организме и определяющих правильность функционирования всей системы внутренних органов, называемую здоровьем.

Согласно положениям теории электрофизиологии, тело человека в процессе жизнедеятельности вырабатывает и использует электрические токи, которые оказывают влияние на все жидкости человеческого организма и органы, которые их содержат – мышечную массу, внутренние органы, нервные окончания и т.д.

При снижении электрической активности тела человека будет снижена способность обмена веществ, будет понижаться иммунитет, затруднена физическая и умственная активность.

Как показали многочисленные исследования, проводимые в последнее время, слабое внешнее электрическое воздействие (при плотности электрического тока  $1 \text{ мА/см}^2$  и менее) способно стимулировать функционирование всей электрической системы тела человека, выровнять нарушенные электрические потенциалы и восстановить проводимость путей передачи биоэлектрической энергии.

Следует отметить, что данный метод является абсолютно экологичным, не несет в себе рисков интоксикации организма и возникновения побочных эффектов как, например, при применении лекарственных препаратов.

Метод не является избирательным – восстанавливается общая структура и логика функционирования тела человека, что повышает иммунитет и дает возможность человеку самостоятельно избавиться от существующих проблем, используя лишь внутренние возможности организма.

Как пример можно рассмотреть травмирование тела человека в результате несчастного случая. Для восстановления поврежденных тканей, организм выделяет различные химические соединения с преимущественно кислотными свойствами. В результате уровень pH тканей вблизи поврежденного участка меняется и может восстанавливаться очень медленно.

При воздействии внешнего электрического тока, жидкости организма человека, которые можно рассматривать как сложные электролиты, быстро приобретают нужные ионы и восстанавливают уровень pH 7,35-7,45, который является оптимальным для внутренних тканей человеческого организма.

Внимание! Поскольку процедуры, проводимые на данном аппарате связаны с применением электричества и имеют прямой контакт с кожей клиента, не следует проводить сеанс при наличии любого из следующих особенностей клиента:

- любые нарушения, либо травмы кожного покрова;
- наличие электропроводных предметов в теле – протезы, кардиостимулятор..
- острые заболевания и лихорадочные состояния;
- высокое кровяное давление;
- беременность;
- эпилепсия;
- психические расстройства;

## 2. Комплект поставки и элементы управления

В комплект поставки аппарата входят:

Квадратные электроды (две пары) с проводами (черные и красные колпачки).



Круглые электроды с проводами (черный и красные колпачок).



Массажная маска для области вокруг глаз.



Массажные перчатки – электроды.



Массажные тапочки – электроды



Адаптер питания для сети 220В



Пульт дистанционного управления



## Манипула



Основные элементы управления схематично изображены на рисунке, цифрами обозначены:

- 1 – Индикатор времени процедуры и его настройка.
- 2 – Индикатор режима работы и кнопки установки режима.
- 3 – Включение режима обогрева.
- 4 – Индикатор интенсивности воздействия и кнопки его настройки.
- 5 – Разъем для подключения биполярных электродов.
- 6 – Разъем для подключения негативного электрода (-).
- 7 – Разъем для подключения позитивного электрода (+).
- 8 – Разъем для подключения адаптера питания.



## 4. Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания	220В, 50 Гц
Потребляемая мощность	30 Вт
Выходное напряжение	0-25 В
Выходной ток	0-3 мА
Количество режимов работы	10
Рабочая температура	10-50 °С

## 5. Информация для заказа и техподдержка

Артикул: DDS-ITA

Поставщик прибора на территории России:

ООО «Джей Кей Лазер» : г.Челябинск, ул. Чайковского 7а

Тел. (499) 110-57-74

Email: [sale@beautyi.ru](mailto:sale@beautyi.ru)

Site: [www.beautyi.ru](http://www.beautyi.ru), [www.jklasers.ru](http://www.jklasers.ru)