

Ультрадар



Основные действующие факторы аппарата:

В режиме дарсонвализации:

- импульсный переменный ток средней частоты
- высоковольтный электрический разряд
- озон, образующийся на локальном участке воздействия в результате коронного разряда между электродом и телом пациента

В режиме ультратональной терапии:

- низкочастотный синусоидальный ток

- тепло, выделяющееся в тканях организма в области воздействия

Назначение аппарата

Аппарат применяется в физиотерапии, косметологии и стоматологии.

Лечебные эффекты

в режиме дарсонвализации:

- сосудорасширяющий
- трофостимулирующий (тихий разряд)
- противозудный
- гипалгезивный
- бактерицидный (искровой разряд)

в режиме ультратональной терапии:

- местный дегидратирующий
- сосудорасширяющий
- гипалгезивный
- местный катаболический

Показания к применению:

в режиме дарсонвализации:

- заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом (невралгия, нейромиозит, остеохондроз позвоночника, гипестезия, парестезия)
- мигрень

- расстройства сна
- энурез
- алопеция
- варикозная болезнь
- геморрой
- заболевания слизистой оболочки рта
- дерматозы
- трофические язвы и повреждения кожи
- зудящие экзема
- длительно не заживающие раны
- вазомоторный ринит
- воспалительные заболевания женских половых органов
- простатит
- сексуальные дисфункции

в режиме ультратональной терапии:

- невралгия и невралгия черепных нервов
- воспалительные заболевания кожи и слизистых оболочек рта носа, наружного уха, опоясывающий лишай, нейродермит, экссудативный диатез у детей
- длительно не заживающие раны и язвы
- хронические заболевания женских половых органов
- простатит

Противопоказания:

в режиме дарсонвализации:

- индивидуальная непереносимость тока
- боли при введении полостных электродов

в режиме ультратональной терапии:

- повышенная чувствительность к электрическому току

*По заказу аппарат выпускается в упрощенном исполнении:

- «УЛЬТРАДАР-Мед ТеКо»(d)-режим дарсонвализации
- «УЛЬТРАДАР-Мед ТеКо»(u)-режим ультратональной терапии

Отличительные особенности

- Совмещение в одном аппарате режимов дарсонвализации и ультратональной терапии
- Портативность
- Газонаполненные долговечные электроды
- Эргономичность
- Современный дизайн
- Простота и надёжность в эксплуатации
- Наличие таймера

Основные технические параметры

Режимы работы

Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме, ч	6
время работы, мин	30
время паузы, мин	10

Диапазон установки таймера, мин

(0...99) $\pm 5\%$;

Характеристики воздействия

В режиме дарсонвализации

Амплитудное напряжение на выходе аппарата, кВ

(8÷25) $\pm 20\%$

Частота следования пачек импульсов, Гц

100 $\pm 10\%$

Частота заполнения импульсов, кГц

110 $\pm 25\%$

В режиме ультратональной терапии

Амплитудное напряжение на выходе аппарата, кВ

(1÷3) $\pm 20\%$

Частота синусоидального выходного напряжения, кГц

22 $\pm 4\%$

Питание

Напряжение питания, В

220

Частота питающей сети, Гц

50

Мощность потребляемая из сети, ВА

не более 50

Габариты

Габаритные размеры, мм

не более 110 x 210 x 260

Масса аппарата с электродами, кг

не более 2,5

Дополнительно

Класс защиты от поражения электрическим током

I, тип BF по ГОСТ Р
50267.0

Срок службы

5 лет

Комплект поставки

В комплект поставки аппарата входит:

Электронный блок

1

Сменные электроды:

основные (грибовидный, гребешковый, точечный)

3

дополнительные (шейный, ушной, десенный, ректальный, вагинальный)*

3

Паспорт

1