

Аппарат для лечения токами надтональной частоты «Ультратон-ЭМА-Н»



Аппарат для лечения токами надтональной частоты «Ультратон-ЭМА-Н» предназначен для местного воздействия высокочастотным током при гинекологических, проктологических и дерматологических заболеваниях. Аппарат применяется в лечебных и оздоровительных учреждениях различного профиля.

Аппарат представляет собой генератор синусоидальных колебаний надтональной частоты с высоковольтным выходом. Высокое напряжение подается на стеклянные газоразрядные электроды различной формы, посредством которых производится лечебное воздействие.

Действующими лечебными факторами являются высокочастотный переменный синусоидальный ток и искровой разряд, т.е. те же факторы, что и при местной

дарсонвализации. Однако токи надтональной частоты вызывают большее теплообразование в тканях, и имеют более мягкое раздражающее действие при проведении процедур.

Блокировочное устройство аппарата исключает появление тока в цепи пациента, если ручка регулятора «Мощность» установлена не в крайнее левое положение при включении аппарата. Это требование выполняется также после прерывания и восстановления сетевого питания.

По электробезопасности аппарат соответствует классу I, тип BF по ГОСТ Р 50267.0.

В зависимости от потенциального риска применения аппарат относится к классу – 2а по ГОСТ Р 51609.

Выделяющееся в разрядном промежутке тепло вызывает расширение спазмированных сосудов, усиливает кровоток в артериолах, капиллярах и венах, а также лимфоотток из воспалительного очага. Происходит уменьшение застойных явлений в тканях, что приводит к снижению болевых ощущений, вызванных периневральным отеком. Наряду с усилением процессов микроциркуляции применяемый ток активизирует клеточное дыхание поверхностных тканей, расположенных в области воздействия, усиливает их секреторную активность. Образующееся в воздухе при формировании тихого разряда небольшое количество озона и окислов азота задерживает размножение микроорганизмов на поверхности кожи, оказывает местный бактериостатический эффект.

Лечебное действие токов надтональной частоты и отсутствие раздражающего эффекта позволяют применять этот фактор в педиатрии (при кожных проявлениях аллергии, заболеваниях мочевыводящих путей).

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	50 В•А
3. Частота высокочастотных колебаний	22± 1,65 кГц
4. Число рабочих электродов	8 шт.
5. Таймер длительности процедуры	0-99 мин
6. Габаритные размеры	296х200х83 мм
7. Масса, не более	4 кг

Области применения аппарата:

- заболевания периферической нервной системы: неврит, невралгия черепно-мозговых нервов, невралгии, нейропатии, полинейропатии, остеохондроз позвоночника;

- в области дерматологии: воспалительные заболевания кожи, себоррейное облысение, себоррейная алопеция, гнездная алопеция, экзема, кожные аллергические реакции, угревая сыпь, склеродермия, опоясывающий лишай, нейродермит, экссудативный диатез у детей;

- хирургические патологии: инфицированные раны, трофические язвы, инфильтраты, лимфаденит, начальные стадии облитерирующих заболеваний сосудов конечностей, фурункулез, рубцы, спайки, причем, обработка аппаратом послеоперационных ран дает эффект косметического шва без образования рубца;

- в области стоматологии: периостатит, альвеолит, абсцесс и флегмона в стадии разрешения, послеоперационные инфильтраты, артрит височно-нижнечелюстного сустава, гингивит, парадонтоз и др;

- в области оторинологии: воспалительные заболевания носа, наружного уха;

- заболевания женских половых органов: хронические воспалительные заболевания матки, придатков, околوماتочной клетчатки - хронический сальпингоофорит с явлениями инфантилизма, дисфункция яичников, эрозия шейки матки, кольпит, нарушения менструальной функции различного генеза;

- заболевания простаты.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3. 1 Комплект поставки аппарата соответствует указанному в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
1. Аппарат для лечения токами надтональной частоты Ультратон –ЭМА-Н	НА20-00-000	1
2. Электрододержатель	НА20-46-000	1
Сменные части		
3. Комплект сменных частей, в т.ч.:	тД4.061.001	1
Электрод грибовидный большой	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Электрод грибовидный малый	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Электрод гребешковый	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Электрод вагинальный	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Электрод десенный	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Электрод полостной большой	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Электрод полостной малый	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Электрод ушной	ПКВБ.940319.001 ТУ	1
Запасные части		
4. Вставка плавкая ВП2Т-1-1А	ОЮО.481.012 ТУ	2
Эксплуатационная документация		
5. Паспорт	НА20-00-000	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: nam@nt-rt.ru || Сайт: <http://nzema.nt-rt.ru/>