

12313

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора

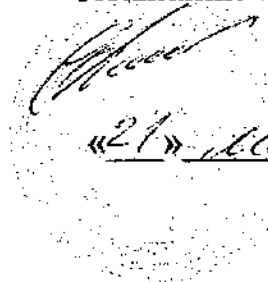
От _____ 20__ г. № _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ЗАО

Компании «БИТ-АЛЕКС»

Бит-Алекс С.А.



«21» мая 2010г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Apparata KBЧ-ИК терапии «ЭЛИКС»

2010 г.

1. НАНАЧЕНИЕ

Аппарат КВЧ-ИК терапии «ЭЛИКС» предназначен для терапевтического воздействия электромагнитным излучением низкой интенсивности (малой мощности) не вызывающим нагревание тканей в миллиметровом (ММ) и инфракрасном (ИК) диапазоне на организм человека в области биологически активных точек (БАТ), рефлекторные зоны, зоны Захарьина-Геда, зоны болевых ощущений и кожных проекций соответствующих органов.

Время воздействия аппаратом составляет от нескольких минут до часа в зависимости от заболевания, функционального состояния больного и стадии лечения.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средняя рабочая частота в КВЧ диапазоне $f_{\text{ср}} = 42,2$ ГГц, а частоты в каналах:

$$F_1 = 42,2 \pm 0,2 \text{ ГГц, } (\lambda = 7.1 \text{ мм})$$

$$F_2 = 53,5 \pm 0,2 \text{ ГГц, } (\lambda = 5.6 \text{ мм})$$

$$F_3 = 60,5 \pm 0,2 \text{ ГГц. } (\lambda = 4.9 \text{ мм})$$

Плотность потока мощности каждого генератора 1-2 мВт/см².

Суммарная потока мощности не более 3-6 мВт/см².

Рабочая длина волны ИК диапазона 900 ... 1050 нм.

Мощность излучения ИК диапазона 60 ... 100 мВт.

Мощность, потребляемая аппаратом от сети не более 20 ВА.

Масса аппарата не более 3 кг.

Габариты 300х300х130 мм.

3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

В отличие от лекарственных методов КВЧ-ИК терапия не имеет абсолютных противопоказаний и побочных эффектов, не вызывает аллергических реакций.

Противопоказания к применению КВЧ-терапии; тяжелая форма гипертонии (III стадия) и беременность.

4. ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! После транспортировки в условиях отрицательных температур аппарат должен быть выдержан в транспортной таре в течение 5 часов.

Не рекомендуется располагать аппарат вблизи источников тепла.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений путем внешнего осмотра аппарата.

Подключите аппарат к сети переменного тока. Аппарат готов к работе.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ АППАРАТА

Работа с аппаратом производится в следующем порядке:

- подключить аппарат к электрической сети;
- включить аппарат с помощью тумблера "сеть" на задней стенке. При этом на световом табло передней панели высвечиваются параметры, установленные в предыдущем сеансе работы (время сеанса, режим генерации и режим модуляции). Свечение индикатора кнопки "стоп" обозначает ждущий режим;
- установить время продолжительности сеанса; например, для того чтобы набрать время продолжительности сеанса 23 мин 35 сек следует два раза нажать кнопку "мин x10", три раза нажать на кнопку "мин x1", три раза нажать на кнопку "сек x10" и пять раз нажать на кнопку "сек x1" (нажимать на кнопки можно в произвольном порядке);
- выбрать режим генерации; для этого необходимо нажать соответствующую кнопку "7,1", "5,6", "4,9", "ИК", над которой загорается соответствующий индикатор; при необходимости одновременного включения всех режимов нажать кнопку "Σ", при этом загораются индикаторы всех режимов генерации;
- начать сеанс; для этого необходимо нажать кнопку "пуск", при этом над ней загорается индикатор, одновременно с этим начинает периодически включаться и выключаться светящаяся точка индикатора, расположенного в нижней правой части светового табло; на световом табло высвечивается время, остающееся до окончания сеанса (обратный счет времени), по истечении которого на табло появляются цифры "0000", таймер отключает напряжение питания от ИГ и подает звуковой сигнал, включаются индикаторы над кнопкой "стоп" и над кнопками ранее набранных режимов, высвечивая ранее выбранные режимы генерации и модуляции;
- прекратить сеанс до его окончания можно нажатием на кнопку "стоп";

модуляции, а также для начала следующего сеанса необходимо нажать кнопку "пуск";

– выключение аппарата из сети; выключить тумблер "сеть", вынуть вилку из розетки.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АППАРАТА

Аппарат следует транспортировать в транспортной таре.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Аппарат в упаковке изготовителя следует хранить на складах, с условиями хранения в части воздействия климатических факторов 1 по ГОСТ 15150, в соответствии требованиям по климатическим воздействиям с.п. 1.3.10 ТУ 9444-001-73483555-2004

Аппараты рассчитаны для работы в закрытых помещениях при;

- температуре окружающей среды [°С] +10...+35,
- атмосферном давлении [мм рт. ст.] 630...800,
- относительной влажности воздуха при +25° С не более 80%,
а при более низких температурах — без конденсации влаги.

Начальник производства

Котов В.Д.

Главный врач

Специализированной клинической
больницы восстановительного лечения
Департамента здравоохранения



Филиатов В.И.

