

**Аромаустройство для испарения эфирных масел
«АромаВита»**

Руководство по эксплуатации



ТУ 5156-018-31058298-2017

Настоящее руководство предназначено для изучения устройства и принципа работы Аромаустройства для испарения эфирных масел «АромаВита» (в дальнейшем - аппарат) и содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации аппарата.

НЕ ПРИСТУПАЙТЕ К РАБОТЕ, НЕ ОЗНАКОМИВШИСЬ С НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ!

Меры безопасности

Перед включением сетевого адаптера аппарата в сеть переменного тока провести следующие операции: провести внешний осмотр аппарата и сетевого адаптера, убедиться в отсутствии механических повреждений и неисправностей;

Во избежание перегрева электрорадиоэлементов и для обеспечения пожарной безопасности, аппарат должен располагаться не ближе 1 м от отопительных и нагревательных приборов и не ближе 10 см от предметов, ограничивающих доступ воздуха.

Запрещается:

- использовать аппарат во взрывоопасных помещениях;
- включать аппарат в сеть постоянного тока или в сеть, параметры которой не соответствуют требованиям п.1.6;
- подключать аппарат к сети, если выключатель питания аппарата установлен во включенное положение (положение "1");
- работать с аппаратом при снятой верхней крышке или сетках.

При нарушении работоспособности аппарата и в аварийных ситуациях следует сразу же выключить аппарат и отсоединить адаптер от сети питания.

Упаковку, руководство пользователя, а также сам прибор необходимо утилизировать в соответствии с местной

программой по переработке отходов. Не выбрасывайте такие изделия вместе с обычным бытовым мусором.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	6
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
5. ПОРЯДОК РАБОТЫ	9
6. ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ	11
7. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ	11
8. ЧИСТКА АППАРАТА	11
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	12
11. УТИЛИЗАЦИЯ	13
12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	13

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Аппарат предназначен для создания в помещении среды, моделирующей природный воздушный фон над растениями, для профилактики и лечения заболеваний органов дыхания.

1.2. Аппарат применяется в рамках «Физкультурнооздоровительной деятельности» по коду ОКВЭД (Общероссийский классификатор кодов экономической деятельности): 93.04 - Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений, т.е. деятельность с целью улучшения физического состояния и обеспечения комфорта. Аппарат предназначен для домашнего использования, использования в оздоровительных и физкультурно-оздоровительных лагерях, спортивных лагерях, детских дошкольных и школьных учреждениях, СПА, велнесс, фитнес учреждениях.

1.3. Аппарат соответствует требованиям Технических Регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

По режиму применения аппарат относится к изделиям многократно-циклического применения.

1.4. Условия эксплуатации аппарата соответствуют номинальным значениям климатических факторов внешней среды: температура воздуха от 18 до 24°C, относительная влажность до 80%, атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

1.5. Аппарат насыщает воздух летучими компонентами эфирных масел.

1.6. Сетевой адаптер аппарата работает от сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением (220±22) В. Собственно аппарат работает от напряжения постоянного тока 12 В.

1.7. Мощность, потребляемая аппаратом – не более 5 Вт.

1.8. Масса аппарата без комплекта ЗИП 0,7 кг, а в полном комплекте поставки – не более 1,5 кг.

2.9. Габаритные размеры аппарата не более 200x130x100 мм.

2.10. Средняя наработка на отказ аппарата не менее 1500 ч.

2.11. Средний срок службы аппарата до списания не менее 5 лет при средней интенсивности эксплуатации 10 ч в сутки.

2.12. Время непрерывной работы аппарата, обеспечиваемое системой управления, не более 60 мин.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки аппарата приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение документа	Кол., шт.
1. Аромаустройство для испарения эфирных масел «АромаВита».	ЕГИШ.941582.004-02	1
2. Сетка		3
3. Адаптер сетевой (блок питания).		1
4. Накладка на лицевую панель. 5. Пипетка для дозирования эфирных масел.		2 2*
<u>Эксплуатационная документация</u> б. Руководство по эксплуатации.		ЕГИШ.941582.004РЭ

* может не входить в комплект поставки

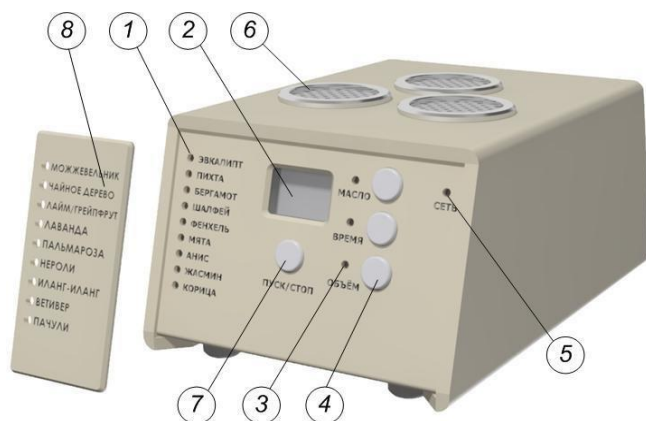
3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Конструкция

Внешний вид аппарата представлен на рис. 1, 2.

В левой части лицевой панели аппарата (рис.1) находятся индикаторы (п.1 рис.1) типов эфирных масел (9 шт.) и надписи наименований эфирных масел.

В средней части лицевой панели расположен многофункциональный цифровой дисплей (п.2 рис.1), индицирующий: необходимое количество сеток для нанесения эфирного масла для сеанса, время до окончания сеанса или вентиляции и объем лечебного помещения.



- 1 – индикаторы типов эфирных масел (9 шт.)
- 2 – многофункциональный цифровой дисплей
- 3 – индикаторы режима работы (3 шт.)
- 4 – кнопки выбора режима работы и индикации (3 шт.)
- 5 – индикатор включения СЕТЬ
- 6 – сетки
- 7 – кнопка ПУСК/СТОП
- 8 – съемная накладка на лицевую панель

Рисунок 1



- 1 – выключатель питания аппарата
- 2 – разъем «12В» для подключения сетевого адаптера
- 3 – вентилятор

Рисунок 2

В средней части лицевой панели расположены индикаторы (п.3 рис.1) режима работы МАСЛО, ВРЕМЯ, ОБЪЕМ; кнопки (п.4 рис.1): МАСЛО, ВРЕМЯ, ОБЪЕМ и кнопка (п.7 рис.1) ПУСК/СТОП.

В правой части лицевой панели расположен: индикатор (п.5 рис.1) включения СЕТЬ.

Во время сеанса на дисплее индицируется либо время, оставшееся до конца сеанса, либо время, оставшееся до конца вентиляции лечебного помещения. При индикации времени, оставшегося до конца сеанса, горит индикатор ВРЕМЯ, а при индикации времени, оставшегося до конца вентиляции, на дисплее индицируется буква «П».

Время вентиляции, предусмотренное в программе работы аппарата, 10 минут.

На верхней крышке аппарата (рис.1) расположены три сетки (п.6 рис.1), служащие для нанесения на них эфирных масел.

В комплект поставки аппарата входят две съемные накладки (п.8 рис.1) с надписями наименований эфирных масел. Накладка устанавливается на лицевую панель и удерживается на ней с помощью магнита.

На задней стенке аппарата (рис.2) расположен выключатель питания аппарата (п.1 рис.2), гнездо (п.2 рис.2) разъема «12В» и вентилятор (п.3 рис.2).

Разъем адаптера сетевого, служащего для электропитания аппарата, вставляется в гнездо (п.2 рис.2) разъема «12 В».

3.2. Принцип работы

Аппарат с помощью потока воздуха, создаваемого вентилятором, испаряет эфирное масло, нанесенное на сетки, и насыщает воздух помещения растительными ароматическими веществами эфирных масел.

Примечание. В связи с постоянно проводимой работой по совершенствованию изделия, в его конструкцию могут вноситься отдельные изменения, не влияющие на основные технические показатели.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. После транспортирования или хранения аппарата при отрицательных значениях температуры воздуха перед распаковыванием аппарат необходимо выдержать в сухом отапливаемом помещении не менее 2-х часов.

4.2. При подготовке аппарата к работе освободить его от упаковочных материалов, при этом обратить внимание на манипуляционные знаки, нанесенные на упаковку, проверить комплектность в соответствии с разделом 2 настоящего руководства (наличие и целостность).

4.3. Изучить устройство, принцип работы и правила эксплуатации аппарата согласно настоящему руководству.

4.4. Установить аппарат на рабочем месте (на горизонтальной поверхности).

4.5. Провести внешний осмотр аппарата, убедиться в отсутствии механических повреждений.

4.6. Выключатель питания аппарата установить в выключенное состояние (положение “О”).

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Подключите сетевой адаптер к разъему (2 рис.2).

5.2. Подсоедините вилку сетевого адаптера к сети переменного тока $220\pm 22\text{В}$.

5.3. Выключатель питания на задней панели аппарата (1 рис.2) переведите во включенное состояние (положение “I”). При этом загорится индикатор СЕТЬ на передней панели.

5.4. Кнопкой ОБЪЁМ установите объём помещения, в котором применяется аппарат. Для этого кнопку удерживайте в нажатом состоянии, пока на дисплее (2 рис.1) не загорится цифра, соответствующая объёму помещения в м^3 .

Объём помещения устанавливается с точностью до 5 м^3 . Если объём помещения менее 25 м^3 – установите «25», если объём помещения 100 м^3 – установите «99».

ВНИМАНИЕ! Система управления аппарата запоминает последнее установленное значение объёма помещения. Поэтому п.5.4 выполняется только при первом включении аппарата или при первом включении после переноса аппарата в помещение другого объёма.

5.5. Кнопкой МАСЛО выберите тип используемого эфирного масла. Для этого нажмите и удерживайте кнопку в нажатом состоянии, пока не загорится соответствующий индикатор. При необходимости выбора типа эфирного масла, отсутствующего в списке на лицевой панели, но присутствующего на одной из двух накладок, предварительно установить необходимую накладку на лицевую панель.

Одновременно с загоранием индикатора выбранного типа эфирного масла на дисплее индицируется количество сеток, на которые необходимо нанести выбранный препарат.

5.6. Нажмите кнопку ВРЕМЯ и удерживайте ее до тех пор, пока на табло не установится нужная длительность сеанса в минутах.

5.7. Извлеките указанное на индикаторе число сеток из аппарата и с помощью дозирующей пипетки нанесите по 0,1 мл эфирного масла на внутреннюю поверхность каждой сетки. Масло наносите на сетку, избегая образования на сетке свисающих капель и их отрыва от сетки. Масло должно быть равномерно распределено в центральной части сетки.

Установите сетки в гнезда на корпусе аппарата.

Избегайте попадания эфирного масла на корпус аппарата – это может привести к его повреждению. При попадании масла на корпус, незамедлительно протрите поверхность сухой салфеткой.

5.8. Нажмите кнопку ПУСК/СТОП. При этом включится вентилятор.

Вентилятор будет работать в течение времени, которое необходимо для установления в помещении нужной концентрации эфирного масла.

Время работы вентилятора аппарата не зависит от продолжительности сеанса и определяется типом эфирного масла и объемом лечебного помещения.

Остановка вентилятора во время сеанса обусловлена особенностями алгоритма поддержания концентрации и не означает неисправности аппарата.

5.9. При повторном нажатии кнопки ПУСК/СТОП, аппарат прерывает сеанс и возвращается в исходное состояние.

5.10 После окончания сеанса необходимо проветрить помещение.

6. ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Аппарат применяется с целью улучшения физического состояния и обеспечения комфорта. Эффект аромасеанса зависит от типа (сорта) выбранного эфирного масла.

7. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

7.1. Повышенная индивидуальная чувствительность к запахам.

7.2. Выраженная дыхательная и сердечная недостаточность.

8. ЧИСТКА АППАРАТА

В случае загрязнения сеток или смены типа масла, промойте сетки теплой водой с мылом. Для удаления остатков эфирного масла обработайте сетки этиловым спиртом.

Корпус аппарата протирайте сухой салфеткой.

Во избежание повреждения поверхностей, не используйте для чистки аппарата другие растворители и абразивные материалы.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

10.1. Перечень наиболее часто встречающихся неисправностей и способы их устранения приведены в табл.3.

Таблица 3

Наименование неисправности, внешнее проявление	Вероятная причина	Способ устранения
1. При включении аппарата в сеть не горит индикатор СЕТЬ	1. Отсутствует напряжение сети электропитания 2. Неплотно вставлен штекер сетевого адаптера 3. Неисправен сетевой адаптер	1. Проверить наличие напряжения сети электропитания 2. Вставить штекер сетевого адаптера до упора в разъем для подключения сетевого адаптера. 3. Проверить наличие постоянного напряжения на разъеме сетевого адаптера. Если напряжение отсутствует – заменить адаптер

10.2. Другие возможные неисправности аппарата являются специфическими и могут быть устранены только специалистами предприятия-изготовителя.

10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

11.1. Условия хранения аппарата: в упаковке предприятия изготовителя при температуре окружающего воздуха от -30 до +30°C, относительной влажности воздуха до 90%, в закрытых помещениях.

11.2. Беречь аппарат от механических повреждений.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Упаковку, руководство пользователя, а также сам прибор необходимо утилизировать в соответствии с местной программой по переработке отходов. Не выбрасывайте такие изделия вместе с обычным бытовым мусором.

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

13.1. Изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационной документации.

13.2. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, печати, подписи продавца – гарантийный срок исчисляется с даты изготовления аппарата.

13.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно устраняет производственные дефекты или заменяет части аппарата по предъявлении гарантийного талона (приложение 1).

13.4. Гарантия не распространяется и не устанавливается:
на недостатки аппарата, которые вызваны транспортными повреждениями, нарушением правил эксплуатации или небрежным отношением; на аппараты, которые подвергались конструктивным или схемным изменениям не уполномоченными на то лицами и без согласия изготовителя;
на аппараты, на которых нарушены или удалены гарантийные пломбы, удалены или изменены серийные номера;
на недостатки аппаратов, возникшие вследствие разборки или вскрытия аппарата, технического обслуживания или ремонта лицами или организациями, не являющимися уполномоченными представителями изготовителя, или в случае использования

материалов, деталей, комплектующих и расходных материалов, не предусмотренных технической документацией и инструкцией по эксплуатации;

на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, вмятины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе транспортировки или ненадлежащей эксплуатации;

на недостатки аппарата, которые вызваны не зависящими от изготовителя причинами, такими как явления природы и стихийные бедствия, пожары, животные и насекомые, попадание внутрь аппарата посторонних предметов или жидкостей, и иными подобными причинами; в случае отсутствия надлежащим образом оформленного гарантийного талона.

13.5. Если неисправность аппарата не относится к гарантийному случаю, работы по её устранению выполняются изготовителем на договорной основе.

13.6. В случае выхода из строя аппарата, рекомендуется связаться с сервисной службой предприятия-изготовителя, описать неисправность и сообщить заводской номер аппарата. 13.7. Контактная информация предприятия-изготовителя содержится на последней странице руководства по эксплуатации и на сайте www.aeromed.biz.