

**АППАРАТ  
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
КОКТЕЙЛЕЙ**

**МИТ-С**

**ТУ У 29.7-32105242-016:2009**

## Содержание

1.	Назначение аппарата.....	3
2.	Технические характеристики .....	3
3.	Комплектность .....	4
4.	Устройство аппарата .....	4
5.	Подготовка аппарата к работе.....	5
6.	Порядок работы с аппаратом .....	6
7.	Указание мер безопасности.....	6
8.	Техническое обслуживание .....	7
9.	Правила хранения .....	7
10.	Гарантийные обязательства .....	7
11.	Сведения о рекламациях.....	8
12.	Консервация, упаковка и транспортирование.....	8
13.	Свидетельство о приемке .....	9

## 1. Назначение аппарата

1.1 Аппарат «МИТ-С» рис. 1 предназначен для приготовления коктейлей.

1.2 Аппарат предназначен для применения в спортивно-оздоровительных комплексах, кафе и фитобарах, местах общественного питания.

1.3 Содержание кислорода в готовом коктейле 15-18%, обогащенного озоном не более 1 мкг/л.

1.4 Аппарат предназначен для эксплуатации при температуре воздуха  $25\pm 15^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности не более 90%.



Рис. 1 Внешний вид аппарата МИТ-С

## 2. Технические характеристики

- 2.1. Объем очищенной или дистиллированной воды, заливаемой в колбу для приготовления пароводяной смеси, мл ..... 30±5;
- 2.2. Потребляемая мощность аппарата, не более, Вт..... 100;
- 2.3. Масса блока электронного, не более, кг..... 6;
- 2.4. Масса аппарата в комплекте поставки, не более, кг ..... 8;
- 2.5. Габаритные размеры аппарата, мм: ..... 430х320х480;
- 2.6. Средняя наработка на отказ, не менее, ч..... 3000;
- 2.7. Средний срок службы аппарата, не менее, лет..... 5;
- 2.8. Аппарат работает от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В.

### 3. Комплектность


В комплект поставки входят:

3.1. Блок электронный.....	1 шт.
3.2. Колба для приготовления пароводяной смеси (колба Боброва) .....	2 шт.
3.3. Колба для приготовления коктейля.....	1 шт.
3.4. Трубка силиконовая соединительная (0,16м) .....	4 шт.
3.5. Распылитель титановый для приготовления пароводяной смеси.....	2 шт.
3.6. Руководство по эксплуатации.....	1 шт.

### 4. Устройство аппарата

4.1. Аппарат состоит из блока электронного, двух колб для приготовления пароводяной смеси (колбы Боброва), колбы для приготовления коктейля, соединительных силиконовых трубок, титановых распылителей для приготовления пароводяной смеси.

4.2. Блок электронный выполнен в виде отдельного прибора. Он состоит из крышки, дна, двигателя, компрессора, активатора, соединительных силиконовых трубок, двух электронных плат и сетевого шнура.

4.2.1. Элементы управления состоят из: выключателя СЕТЬ (находится на дне корпуса), кнопка для выбора подсветки колб боброва (находится на дне корпуса), кнопки управления  для запуска/остановки приготовления коктейлей находятся в верхней части электронного блока.

4.2.2. На верхней части электронного блока расположены: сверху два посадочных места под колбы для приготовления пароводяной смеси, входные и выходные штуцера, обозначенные соответствующими цветовыми маркерами, для приготовления пароводяной смеси.

4.3. Колба для приготовления пароводяной смеси представляет собой прозрачный стакан с крышкой. Внутри колбы расположена силиконовая трубка с распылителем на конце. На крышке колбы расположены входной и выходной штуцера, к которым подсоединены 2 силиконовые трубки. Штуцера обозначены цветными маркерами, цвета которых отвечают цветам маркеров штуцеров на корпусе.

## 5. Подготовка аппарата к работе

Перед первым использованием аппарата необходимо провести санитарную обработку аппарата.

Необходимо при выключенном аппарате и отсоединенном сетевом шнуре тщательно промыть трубки соединительные, колбу для приготовления синглетно-кислородной смеси и колбу для приготовления пенки под проточной водой с использованием бытовых средств для мытья посуды. Для мытья колб рекомендовано использовать ершик или щетку с длинной ручкой.


Титановые распылители тщательно промыть большим количеством проточной водой и оставить сушить на бумажном полотенце.

5.1. Установить блок электронный на расстоянии не более 1,5 м от розетки питания.

5.2. Установить выключатель СЕТЬ в положение “0”.

5.3. Подготовить колбу для приготовления пароводяной смеси. Для этого заполнить колбу очищенной или дистиллированной водой до отметки на колбе (30-35 мл). Плотно закрыть крышку, при этом распылитель должен **полностью** погрузиться в воду.


Установить колбу для приготовления пароводяной смеси в посадочное место на верхней крышке аппарата и соединить силиконовые трубки со штуцерами на крышке согласно цветной маркировке.


**Внимание!** Критерием правильности соединения является появление вспенивающейся воды в колбе, при включении аппарата с помощью кнопки .


5.4. Подсоединить сетевой шнур питания аппарата к розетке питания. Установить выключатель СЕТЬ в положение “1”. Признаком наличия сетевого напряжения является подсветка колб Боброва.

5.5. Подготовить колбу для приготовления коктейля.

Поднести колбу для приготовления коктейля к аппарату таким образом чтобы активатор погрузился в жидкость.

5.6. Включить аппарат нажатием и удерживанием с помощью кнопки . При этом наблюдается вращение активатора и компрессор нагнетает синглетно-кислородную смесь в колбу.

**Примечание:** при первом включении и если аппарат не работал в течение 1 минут, то после нажатия кнопки  включение компрессора произойдет через 2-3 секунды.

5.7. Остановить работу аппарата с помощью отпускания кнопки .  
Вылить воду из колбы для приготовления коктейля.  
Аппарат готов к работе.


## 6. Порядок работы с аппаратом

Выполнить санитарную обработку аппарата.

- для приготовления коктейля в емкость налить соответствующую смесь;

- включить аппарат с помощью кнопки ;

- коктейли разлить в одноразовые или индивидуальные стаканы и употреблять сразу. Допускается хранение смесей или коктейлей в потребительской таре не более 3 минут после разлива. Повторное использование раствора не допускается. Коктейли употреблять с помощью одноразовой трубочки или ложки.

В аппарате предусмотрен учет времени наработки аппарата. Электронный блок счетчика наработки расположен на днище аппарата. Счетчик времени наработки отображает фактическое время работы аппарата в режиме приготовления коктейля. Дискретность отображения информации - 1 мин, запоминание наработанного времени - 1 сек. Для снятия показаний счетчика необходимо отсоединить колбы для приготовления пароводяной смеси, нажать н кнопку , не поднося колбу для приготовления коктейля. Через 2 сек после запуска двигателя на табло отображается врем наработки.

**Внимание!** Аккуратно с активатором, который вращается при работе в холостом режиме.

## 7. Указание мер безопасности

7.1. Работать с аппаратом разрешается только после ознакомления с настоящим руководством по эксплуатации.

7.2. По способу защиты пациента и обслуживающего персонала от поражения электрическим током аппарат соответствует изделиям класса II по ДСТУ 3135.0.

7.3. При выходе аппарата из строя необходимо его обесточить и принять меры по устранению неисправности. Ремонт аппарата, смену деталей, предохранителей производить только в обесточенном состоянии.

Не допускать попадания воды на электронный блок аппарата. Запрещается погружать электронный блок аппарата в емкость с водой!

## **8. Техническое обслуживание**

8.1. В целях обеспечения постоянной исправности аппарата необходимо раз в квартал проверять целостность элементов конструкции и его работоспособность.

8.2. Проверку общей работоспособности производить согласно разделу 6. При обнаружении неисправности в период гарантийного срока сообщите предприятию-изготовителю информацию о возникшей неисправности и передайте аппарат на ремонт.

8.3. Эксплуатация аппарата должна проводиться при температуре окружающей среды  $25\pm 15^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности не более 90%.

8.4. Замена очищенной воды в колбе для приготовления пароводяной смеси должна проводиться ежедневно.

8.5. Санитарную обработку аппарата проводить согласно п.5.

## **9. Правила хранения**

Аппарат в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в помещении с температурой воздуха  $25\pm 15^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности не более 90%.

## **10. Гарантийные обязательства**

10.1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования – 12 месяцев со дня продажи.

10.2. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

10.3. Если аппарат не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации является день истечения гарантийного срока хранения.

10.4. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель ремонтирует аппарат или его части бесплатно.

10.5. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

10.5.1. Если дефекты в работе аппарата возникли в связи с нарушением правил эксплуатации, хранения или транспортирования.

10.5.2. Если дефекты в работе аппарата возникли в связи с попаданием внутрь аппарата посторонних предметов, насекомых, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов и других факторов искусственного происхождения.

10.5.3. Если ремонт, техническое обслуживание или модернизация аппарата проводилась организациями или лицами, которые неуполномочены предприятием-изготовителем на такие действия.

10.5.4. Если отсутствуют или нарушены пломбы, поставленные предприятием-изготовителем.

10.5.5. Если отсутствуют соединительные винты, части или узлы аппарата.

10.6. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется принять и провести диагностику аппаратов, которые подлежат гарантийному обслуживанию. Диагностика будет производиться только по указанной в сопроводительном листе неисправности и может занять несколько дней.

10.7. В гарантийном обслуживании может быть отказано, если в процессе диагностики окажется, что неисправность возникла в результате факторов перечисленных в п.10.5.

10.8. Гарантийный срок эксплуатации продлевается на время от подачи рекламации до введения аппаратов в эксплуатацию силами предприятия-изготовителя.

## **11. Сведения о рекламациях**

В случае отказа аппарата в работе или неисправности его в течение гарантийного срока, а также обнаружении некомплектности при первичной приемке аппарата потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- обозначение аппарата, его заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта (или некомплектности);
- адрес (номер телефона), по которому может быть передано сообщение.

## **12. Консервация, упаковка и транспортирование**

12.1. Перед длительным хранением аппарат должен быть обезжирен и законсервирован в соответствии с ГОСТ 9.014-78 для условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150.

Предельный срок защиты без переконсервации—1 год.



12.2. Электронный блок аппарата с руководством по эксплуатации, сетевой шнур, колбы, педаль и сменные части аппарата должны быть уложены в картонную коробку.

12.3. Транспортирование аппарата должно осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажности до 80% при температуре 25°С, избегая резких толчков и ударов.

### **13. Свидетельство о приемке**

Аппарат для приготовления коктейлей «МИТ-С», SN \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ У 33.1-32105242-001:2007 и признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
Подписи лиц, ответственных за приемку

Дата выпуска

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ДЛЯ ЗАМЕТОК



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА РЕМОНТ  
В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА  
АППАРАТА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
КОКТЕЙЛЕЙ**

Тип аппарата – «МИТ-С»

Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Приобретен \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заполняется торгующей организацией

Принят на гарантийное обслуживание предприятием \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Подпись руководителя ремонтного предприятия

М.П.

\_\_\_\_\_  
Подпись руководителя учреждения-владельца

Высылается ремонтным предприятием в адрес предприятия-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

**Предприятие-изготовитель:**

ООО «НИИ Мединтех»



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок эксплуатации аппарата–12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт изделия осуществляется предприятием-изготовителем.

Если в период гарантийного срока изделие вышло из строя в результате неправильной эксплуатации аппарата или нарушены пломбы на корпусе аппарата, то стоимость ремонта оплачивает учреждение-владелец изделия.

Контролер \_\_\_\_\_ Упаковщик \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.      «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.