

Таблица 1

Дни лечения	Сеансы	Объем СКС для приема внутрь	Продолжительность ингаляции
1-й день	1-й сеанс	100 мл	3 мин
	2-й сеанс	100 мл	3 мин
2-й день	1-й сеанс	100 мл	5 мин
	2-й сеанс	100 мл	5 мин
3-й день	1-й сеанс	100 мл	5 мин
	2-й сеанс	100 мл	5 мин
4-й день	1-й сеанс	150 мл	5 мин
	2-й сеанс	150 мл	5 мин
5-7 день	1-й сеанс	150 мл	7 мин
	2-й сеанс	150 мл	7 мин
8-10 день	1-й сеанс	150 мл	9 мин
	2-й сеанс	150 мл	9 мин
11-й и последующие дни	1-й сеанс	200 мл	9 мин
	2-й сеанс	200 мл	9 мин

Таблица 2

Дни лечения	Объем СКС для приема внутрь	Продолжительность ингаляции
1-3 день	150 мл	7 мин
4-й и последующие дни	200 мл	9 мин

**Внимание!** При отпуске процедуры детям до 12 лет время проведения процедуры и объем синглетно-кислородного коктейля уменьшается на 30%.

АППАРАТ  
ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
СИНГЛЕТНО-КИСЛОРОДНОЙ СМЕСИ  
«МИТ-С»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
АПАН. 941589.001 РЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение аппарата .....	3
2 Технические характеристики.....	4
3 Комплектность .....	4
4 Устройство аппарата .....	4
5 Указание мер безопасности.....	6
6 Подготовка аппарата к работе .....	6
7 Принцип работы.....	7
8 Техническое обслуживание .....	8
9 Правила хранения .....	8
10 Гарантийные обязательства .....	8
11 Перечень возможных неисправностей и рекомендации по действиям при их возникновении .....	9
12 Консервация, упаковка и транспортирование .....	9
13 Свидетельство о приемке .....	10
Приложение 1 .....	11
Приложение 2 .....	12
Гарантийный талон.....	13

выбирают не по вкусу, а по назначению. Так для случая больных диабетом предпочтение следует отдавать добавкам, не содержащим сахар, или подмешивать коктейль и пенки фруктозой.

3.7 Употреблять, коктейль или пенку нужно не спеша, в противном случае можно получить вздутие живота, метеоризм. На один прием порции затрачивают 1-2 мин. На одну процедуры рекомендуется не менее 200 мл коктейля или равнозначного по объему количества пенки.

3.8 Для профилактики потребуется 10-12 процедур, а лечения заболевания 18-24 процедуры. Следует помнить, что коктейль и пенку не рекомендуется принимать на голодный желудок. После приема пищи должно пройти не менее часа.

## 4 МЕТОДИКА СКТ С ПРИМЕНЕНИЕМ СИНГЛЕТНО-КИСЛОРОДНЫХ ИНГАЛЯЦИЙ И АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ

4.1 Сеанс СКТ складывается с проведением ингаляций СКС на протяжении 5-7 мин и последующего употребления активированной воды объемом 150-200 мл.

4.2 В лечебных заведениях (стационарах) взрослые пациенты с тяжелой и среднетяжелой формами болезни ежедневно получают два сеанса СКТ с интервалом между ними 6 часов (Таблица 1).

Продолжительность лечения при тяжелых формах 20-24 дней, среднетяжелых 18-20 дней.

4.3 В поликлиниках, санаториях, профилакториях, пансионатах, реабилитационных центрах, спортивных и косметологических центрах пациенты с целью лечения (легкие формы болезни) или профилактики заболеваний принимают СКС один раз в день (Таблица 2).

Продолжительность курса СКТ 10-12 дней.

4.4 Детоксикация во время применения СКС должна сопровождаться употреблением большого количества воды (2-3 л), желательно очищенной. Если на какой-то стадии использования СКС пациент чувствует усиленные признаки детоксикации (в 0,7-1,2% больных в первые 2-5 дней выявлено головную боль, бессонницу, насморк, кашель, урчание в животе, высыпание, чесание кожи), ему рекомендуется уменьшить продолжительность каждого очередного сеанса ингаляции на 1-2 мин. и количество активированной воды для употребления на 50 мл до окончания вышеуказанных признаков.

4.5 Для снятия обострения после 3-5 процедуры необходимо принимать витамины группы В и Е.

## 1 ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ИНГАЛЯЦИЙ СКС

1.1 Подсоединить к выходному штуцеру КАНАЛ 1 и КАНАЛ 2 силиконовую выходную трубку.

1.2 Подсоединить к силиконовой трубке наконечник ингаляционный.

1.3 Дать наконечник ингаляционный пациенту. Для оптимального варианта проведения процедуры необходимо 5-7 минут.

1.4 Выполните пункты 6.6.1 ... 6.6.4 РЭ.

### 2 ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ

#### АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ

2.1 К концу силиконовых трубок подсоединенных к штуцерам КАНАЛ1 и КАНАЛ 2 на лицевой панели электронного блока, подсоединить распылители из комплекта поставки аппарата.

2.2 Распылитель опустить в емкость (оптимальный объем 150-200 мл) с очищенной водой или водным раствором, подлежащим активированию.

2.3 Время приготовления активированной воды (водного раствора) объемом 200 мл составляет 7-9 мин (7 мин для воды и 9 мин для водного раствора).

2.4 Вместо дистиллированной воды можно использовать кипяченую отстоянную воду комнатной температуры, а в качестве водных растворов можно применять негазированные минеральные воды, фито-препаратные растворы и другие жидкости.

2.5 Выполните пункты 6.6.1 ... 6.6.4 РЭ.

## 3 ПРИГОТОВЛЕНИЕ СИНГЛЕТНО-КИСЛОРОДНОГО КОКТЕЙЛЯ И ПЕНОК

3.1 Для приготовления коктейля также используют распылитель установленный на конце выходной силиконовой трубке.

3.2 Для получения 7-8 (100 мл) порций коктейля необходимо использовать емкость объемом 1 л.

3.3 Время активации коктейля составляет 7-9 мин.

3.4 Коктейль представляет собой смесь (1:1) очищенной или кипяченой отстоянной воды с фито-чаем (настойки лекарственных препаратов) содержащих малое количество сахара, в противном случае образуется синглетно-кислородная пена, для получения которой используют смесь предварительно очищенной, кипяченой или минеральной негазированной воды с фруктовыми соками и применением добавок для лучшего пенообразования.

3.5 Выполните пункты 6.6.1 ... 6.6.4 РЭ.

3.6 Добавки могут быть самыми разнообразными – настой шиповника, глюкоза, витамины группы В и С, настой лекарственных растений, например, желчегонных или слабительных. Для того чтобы пена была более густой, в коктейль на 200 мл добавляют 10 мл сиропа солодкового корня или концентрат хлебного кваса, настой лакричного корня. Так как от добавок зависит сам эффект процедуры то их

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА

1.1 Аппарат «МИТ-С» (рис.1) предназначен для приготовления синглетно-кислородной смеси (СКС), путем активации паров очищенной воды ультрафиолетовым (УФ) излучением в постоянном магнитном поле и дополнительной активации оптическим потоком красного спектра (ОПКС). Полученная смесь используется для проведения синглетно-кислородных ингаляций, активации воды (водных растворов), приготовления синглетно-кислородных коктейлей или пенки.

1.2 Аппарат предназначен для применения в центрах медицинской реабилитации, санаторно-курортных, лечебных и лечебно-профилактических, дошкольных и школьных учреждениях.

1.3 Аппарат рекомендуется применять для профилактики, лечения и медицинской реабилитации:

- заболеваний бронхо-легочной системы (бронхиальная астма, бронхиты);
- заболеваний сердечно-сосудистой системы (ревматизм, гипертоническая болезнь, ИБС, сердечная недостаточность и недостаточность кровообращения и др.);
- неврологических болезней (патология сосудов головного мозга, дизэнцефальный синдром, вегето-сосудистая дистония, неврозы, астенические состояния);
- нарушений аэробного обмена;
- системных заболеваний коллагеноза (ревматизм и др.);
- иммунных заболеваний.

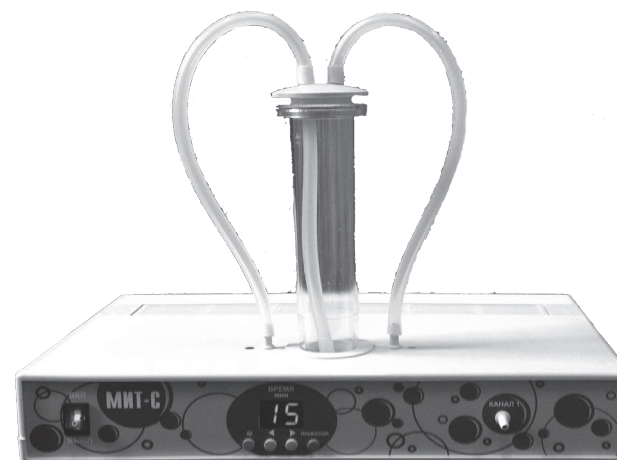


Рис.1

Аппарат для приготовления синглетно-кислородной смеси МИТ-С

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Количество каналов, шт .....	1;
2.2 Объем создаваемой смеси за одну минуту, л .....	2;
2.3 Объем заливаемой очищенной воды, мл .....	25;
2.4 Время одной процедуры, мин .....	3-15;
2.5 Напряжение питания .....	220 В, 50 Гц;
2.6 Потребляемая мощность не более, Вт .....	50;
2.7 Масса с упаковкой не более, кг .....	4;
2.8 Габаритные размеры аппарата, мм .....	360x270x300;
2.9 Средняя наработка на отказ, .....	5000 циклов;
2.10 Средний срок службы аппарата не менее, лет .....	5.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Блок электронный.....	1 шт.
3.2 Колба (реактор Боброва).....	1 к-т
3.3 Трубка соединительная (1,5 м).....	1 шт.
3.4 Распылитель .....	2 шт.
3.5 Маска ингаляционная детская.....	4 шт.
3.6 Маска ингаляционная взрослая .....	4 шт.
3.8 Переходник к маске .....	2 шт.
3.9 Руководство по эксплуатации.....	1 экз.
3.10 Упаковка .....	1 к-т.

По согласованию с заказчиком дополнительно может быть поставлена колба для приготовления синглетно-кислородной пенки.

## 4 УСТРОЙСТВО АППАРАТА

4.1 Аппарат МИТ-С (рис.1) состоит из блока электронного, одной колбы для приготовления пароводяной смеси, трубки силиконовой, распылителя, наконечников ингаляционных. Внутри блока электронного установлен активатор синглетно-кислородной смеси, который состоит из двух ламп низкого давления Philips TUV 4W\*, 14 светодиодов L-7113SEC-H\*\* корпорации Kingbright красного диапазона оптического спектра и постоянного магнита марки 22РА220 (технические условия ПЯО.707.432 ТУ)\*\*\*. Корпус электронного

\* Суммарная мощность ультрафиолетового излучения ( $\lambda = 254$  нм)  $2 \times 0,9$  Вт, срок службы лампы не менее 8000 часов.

\*\* Суммарная мощность оптического потока красного диапазона спектра ( $\lambda = 634$  нм)  $14 \times 10$  мВт.

\*\*\* Индукция постоянного магнитного поля не менее 50 мТл.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Проведение процедуры ингаляции и СКС .....	17
2 Порядок приготовления активированной воды .....	17
3 Приготовление синглетно-кислородного коктейля и пенок .....	17
4 Методика СКТ с применением синглетно-кислородных ингаляций и активированной воды .....	18

блока изготовлен из ударопрочного полистирола и состоит из верхней крышки и основания, соединенных четырьмя винтами, передней панели и двух задних заглушек.

4.2 На верхней крышке блока электронного расположены: вентиляционная решетка, одно посадочных место для установки колбы для приготовления пароводяной смеси и двух штуцеров:

- выход воздуха с компрессора ( обозначен синим);
- вход в активатор (обозначен зеленым);

4.3 Колба для приготовления пароводяной смеси (колба Боброва) представляет собой прозрачный стакан с крышкой. Внутри колбы расположена силиконовая трубка с титановым 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 на корпусе.

4.4 На основании блока электронного расположены: вентиляционная решетка и четыре приборных ножки.

4.5 На передней панели блока электронного (рис.2) расположены:

4.5.1 Кнопки управления:

- сетевой выключатель (1);
- кнопка «\*» для включения фотоактивации (2);
- кнопка «◀» для уменьшения длительности выполнения процедуры (3);
- кнопка «▶» для увеличения длительности выполнения процедуры (4);
- кнопка «ПУСК/СТОП» для начала и окончания процедуры (5);

4.5.2 Элементы индикации:

- индикатор работы (6);
- семисегментный цифровой индикатор длительности выполнения процедуры (7);

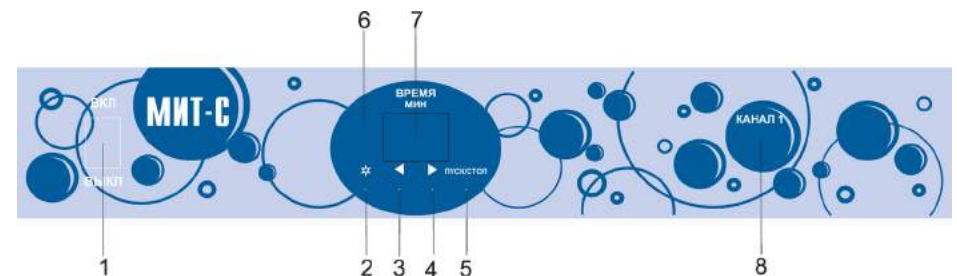


Рис.2  
Передняя панель аппарата МИТ-С

4.5.3 Выходные штуцера:

- штуцер КАНАЛ 1 выход первого канала (8);

4.6 На задней панели блока электронного расположены: сетевой шнур питания и две заглушки.

## 5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Работать с аппаратом разрешается только после ознакомления с настоящим паспортом.

5.2 По способу защиты пациента и обслуживающего персонала от поражения электрическим током аппарат соответствует изделиям II класса тип В по ДСТУ 3798.

5.3 При выходе аппарата из строя необходимо его обесточить и принять меры по устранению неисправности.

5.4 Не допускать попадания воды на электронный блок.

**Внимание!** При неправильном подсоединении колб к электронному блоку возможно попадание жидкости внутрь аппарата!

5.5 Не допускать падения аппарата с высоты более 20 см.

## 6 ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

6.1 После длительного (более двух часов) пребывания аппарата при температуре ниже 10°C перед включением выдержите аппарат в помещении с температурой от +10 до +35°C не менее 4 часов.

6.2 Установить блок электронный на расстоянии не далее 1,5 м от розетки питания и не далее 1 м от места работы.

6.3 Убедиться в том, что выключатель, расположенный на передней панели находится в выключенном положении «ВЫКЛ». Подсоединить вилку сетевого шнура к розетке.

6.4 Перед первым применением или после длительного хранения колбы для приготовления пароводяной смеси необходимо продезинфицировать 6% раствором перекиси водорода. Подготовленные к использованию колбы заполнить очищенной или дистиллированной водой до второй отметки на колбе (приблизительно 30-35 мл). Плотнo закрыть крышку, при этом титановый распылитель должен **полностью** погрузиться в воду.

**Внимание!** Критерием правильности соединения является появление вспенивающейся воды в колбе, при включении соответствующего канала.

6.5 Установить колбы в посадочное место на верхней крышке аппарата. С помощью силиконовых трубок соединить выходы компрессора с входом каждой колбы и выход каждой колбы со входами активатора согласно цветовой индикации.

6.6 Проверить работоспособность аппарата, для этого:

6.6.1 Установить выключатель СЕТЬ в положение «ВКЛ». Признаком под-

## АППАРАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СИНГЛЕТНО-КИСЛОРОДНОЙ СМЕСИ «МИТ-С»

## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ



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

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

ключения сетевого напряжения является свечение цифровых индикаторов на передней панели.

6.6.2 Установить с помощью кнопок «◀» и «▶» на табло «ВРЕМЯ» длительность процедуры для каждого канала (3-15) минут.

6.6.3 С помощью кнопок ✱, последовательным нажатием, выбрать необходимый цвет обработки (активации) пароводяной смеси.

6.6.4 Нажать кнопку «ПУСК/СТОП» (начнет мигать индикатор работы). Индикатором работы аппарата является характерный лёгкий шум работы компрессора и барбитурирование воды в колбах.

6.6.5 По окончании времени процедуры прозвучит звуковой сигнал.

6.7 Аппарат готов к работе.

## 7 ПРИНЦИП РАБОТЫ

7.1 Выполните пункты 6.1 ... 6.7.

7.2 После включения кнопки «ПУСК/СТОП» на передней панели электронного блока компрессор создает избыточное давление на входе колбы для приготвления пароводяной смеси. Через распылитель, установленный в воде колбы, происходит подача воздуха в очищенную воду. За счет образования в воде пузырьков воздуха и их движения на поверхность воды с последующим раскрытием, внутри колбы создается пароводяная смесь. Крупные фракции пароводяной смеси под действием силы тяжести осаждаются на поверхность воды, а мелко дисперсные фракции поступают по трубке на вход ультрафиолетового активатора, где происходит образование синглетного кислорода. Для дополнительной активации синглетного кислорода в аппарате предусмотрено облучение оптическим потоком красного спектра и обработка постоянным магнитным полем пароводяной смеси.

7.3 Полученная синглетно-кислородная смесь поступает на штуцер КАНАЛ 1 и далее по трубкам на распылитель.

7.4 По истечении установленного времени процедуры, аппарат издает звуковой сигнал и отпуск процедуры заканчивается.

## 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 на предприятие-изготовитель информацию о возникшей неисправности и передайте аппарат на ремонт.



8.3 Эксплуатация аппарата должна проводиться при температуре окружающей среды 10–45°C и относительной влажности не больше 80% при 25°C.

8.4 Замена очищенной воды в колбе должна проводиться ежедневно.

8.5 Ингаляционный наконечник должен быть индивидуальным. Допускается дезинфекция наконечника после каждого сеанса. Дезинфекцию проводить погружением наконечника на 30 минут в 3% раствор перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% синтетического моющего средства по ДСТУ 2972, а потом промыть в охлажденной кипяченной или очищенной воде.

## 9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Аппарат в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в помещении с температурой воздуха от 5 до 40°C и влажностью не более 80% при температуре 25°C (условия хранения по группе 2(С) ГОСТ 15150).

9.2 Аппараты должны храниться на стеллажах не более чем в четыре ряда.

## 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования – 12 месяцев со дня ввода аппарата в эксплуатацию или продажи.

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

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

10.4. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

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

10.4.2. Если дефекты в работе аппарата возникли в связи с попаданием во внутрь аппарата посторонних предметов, насекомых, прямого или непрямого химического, термического или физического воздействия, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов и других факторов искусственного происхождения.

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

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

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

10.5. 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.

10.6. В гарантийном обслуживании может быть отказано, если в процессе диагностики окажется, что неисправность возникла в результате факторов перечисленных в п.10.4.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА РЕМОНТ  
В ТЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА

АППАРАТА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
СИНГЛЕТНО-КИСЛОРОДНОЙ СМЕСИ

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.

Адрес предприятия-изготовителя



  
**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА**

Міністерство охорони здоров'я України  
(орган установи)  
м.Київ, вул. Грушевського, 7  
(місцезнаходження)  
тел., факс: 253-94-84; 559-29-88

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Даступник головного державного санітарного лікаря України  
  
**Л.М. Черненко**



**Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від " 10 " 01 2013 р. № 05.03.02-06/ 410

**"Технологічна інструкція по приготуванню синглетно-кисневих сумішей на апаратах "МІТ-С" (Апарати "МІТ-С" згідно ТУ У 33.1-32105242-001:2007 та ТУ У 29.7-32105242-016:2008)"**  
(об'єкт експертизи)

Код ДКПП: 29.71.21  
(код за ДКПП, код за УКЗБД, артикул)

Приготування синглетно-кисневих сумішей на апараті "МІТ-С" в закладах ресторанного господарства, навчальних закладах і дитячих закладах оздоровлення та відпочинку, лікувально-профілактичних та санаторно-курортних закладах, спорт-комплексах. Використання в якості нормативного документу.  
(сфера застосування та результати об'єкта експертизи)

ТОВ "НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ МЕДІНТЕХ", Україна, 03680, м.Київ, вул.Трутенка, 2, тел: (044) 425-91-22, код: 32105242  
(розробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW, код ЄДРПОУ)

ТзОВ "НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ МЕДІНТЕХ", Україна, 03680, м.Київ, вул.Трутенка, 2, тел: (044) 425-91-22, код: 32105242  
(заявник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW, код ЄДРПОУ)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єкт експертизи ""Технологічна інструкція по приготуванню синглетно-кисневих сумішей на апаратах "МІТ-С" (Апарати "МІТ-С" згідно ТУ У 33.1-32105242-001:2007 та ТУ У 29.7-32105242-016:2008)" відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і може бути погоджений (затверджений).

**Висновок дійсний: до 02.01.2018 р.**

При внесенні змін до нормативного документа щодо сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи при головному державному санітарному лікарі України Інституту екології і токсикології ім. Л.І.Медведя  
м.Київ, вул. Героїв Оборони, 6  
тел. 258-47-73  
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, www)

Протокол експертизи № 3/8-А-10099-12-51664Е від 02.01.2013 р.  
(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова експертної комісії  **Бобильова О.О.**  
(прізвище, ім'я, по батькові)

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

**11 ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДЕЙСТВИЯМ ПРИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИИ**

11.1 В процессе использования аппарата могут возникнуть неисправности. Перечень неисправностей и рекомендации по их устранению приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1	При включенном в сеть аппарате и переключателе СЕТЬ в положении ВКЛ не светится ни один индикатор	Сгорела вставка плавкая	Ремонт в условиях предприятия-изготовителя
2	При включении аппарата в режим работы дистиллированная вода из колб выливается через выходные штуцера КАНАЛ I и КАНАЛ II	Неправильно подсоединены силиконовые трубки на колбах	Проверить правильность подсоединение силиконовых трубок к активатору и компрессору

**12 КОНСЕРВАЦИЯ, УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

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

12.2 Блок электронный с паспортом аппарата, 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 -50 до +50°С и относительной влажности до 80% при температуре 25°С, избегая резких толчков и ударов.

### 13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат для приготовления синглетно-кислородной смеси «МИТ-С», заводской номер \_\_\_\_\_ 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.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

  
УКРАЇНА  
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ  
**СВІДОЦТВО ПРО ДЕРЖАВНУ РЕЄСТРАЦІЮ**

№ 12623/2013

Медичний виріб  
Апарат для приготування синглетно-кисневої суміші "МІТ- С"  
ТУ У 33.1-32105242-001:2007

---

назва медичного виробу, тип, вид, марка тощо  
**На**  
клас безпеки

---

**в Додатку до даного Свідоцтва**  
номер згідно з каталогом

Виробник  
розробник: Товариство з обмеженою відповідальністю  
"Науково-дослідний інститут Медінтех"  
03022, м. Київ, вул. Трутенка, 2, Україна;  
виробник: Товариство з обмеженою відповідальністю  
"Науково-методичний центр "МЕДІНТЕХ"  
02099, м. Київ, вул. Бориспільська, 9, споруда ЗЖ, літера Х, Україна

---

найменування країни-виробника, місця та/або юридичної особи-виробника

що відповідає реєстраційним матеріалам, згідно з наказом Державної служби України з лікарських засобів від 20.05.2013 № 692 внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення і дозволений для застосування на території України.

Строк дії свідоцтва **необмежений**

Перший заступник Голови  
МП \_\_\_\_\_

І.Б. Демченко



MD №056913