

ОКП 944490

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «Атис Групп»
Якимова С.В.
12 декабря 2016 г.



**Аппарат для распаривания лица vaporизатор «АтисМед В», в вариантах
исполнения: «АтисМед ВМ», «АтисМед ВЦ», с принадлежностями по ТУ
9444-001-40362782-2015**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВРДА. 944490.001-РЭ

ВРДА. 944490.002-РЭ

2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Лист

1. Введение	3
1.1. Назначение РЭ	3
1.2. Требуемый уровень подготовки персонала.....	3
2. Описание и работа медицинского изделия.....	3
2.1. Описание медицинского изделия.....	3
2.2. Назначение медицинского изделия	6
2.3. Технические характеристики.....	7
2.3.1. Основные параметры.....	7
2.3.2. Параметры безопасности.....	8
2.4. Комплектность.....	8
2.5. Маркировка медицинского изделия	9
2.5.1. Маркировка потребительской тары.....	9
2.5.2. Маркировка медицинского изделия	10
3. Использование по назначению.....	10
3.1. Эксплуатационные ограничения.....	10
3.2. Подготовка медицинского изделия к использованию.....	10
3.2.1 Общие рекомендации.....	10
3.2.2 Меры безопасности.....	10
3.2.3 Противопоказания.....	11
3.2.4 Сборка медицинского изделия.....	11
3.2.5 Подготовка к использованию.....	12
3.3. Использование медицинского изделия	13
3.3.1. Порядок работы.....	13
4. Техническое и профилактическое обслуживание.....	15
4.1. Профилактическое обслуживание.....	15
4.2. Техническое обслуживание.....	16
5. Транспортирование и хранение.....	16
6. Утилизация.....	16
7. Гарантии изготовителя	17
8. Контактные данные производителя.....	17
Лист регистрации изменений.....	18

1. Введение

1.1 Назначение РЭ

Настоящее руководство по эксплуатации (в дальнейшем РЭ) по ГОСТ 2.601 распространяется на Аппарат для распаривания лица вапоризатор «АтисМед В», в вариантах исполнения: «АтисМед ВМ», «АтисМед ВЦ», с принадлежностями по ТУ 9444-001-40362782-2015 (в дальнейшем – медицинское изделие), содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик, сведения о конструкции, указания мер безопасности при эксплуатации медицинского изделия, а также противопоказания к использованию, порядок работы.

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства, принципа действия и правил эксплуатации Аппарата для распаривания лица вапоризатор «АтисМед В», в вариантах исполнения: «АтисМед ВМ», «АтисМед ВЦ», с принадлежностями по ТУ 9444-001-40362782-2015.

Перед включением медицинского изделия внимательно прочтите это Руководство по эксплуатации и в точности следуйте указаниям по безопасности, содержащимся в нем. Храните данное Руководство по эксплуатации и все относящиеся к нему руководства в безопасном месте, легкодоступном для всех пользователей.

Данное Руководство информирует о безопасной работе с медицинским изделием. Вся информация направлена на безопасность пользователей и безаварийную работу медицинского изделия. Рисунки приведены с целью пояснения.

Данное Руководство по эксплуатации предоставляет вам важную информацию по использованию медицинского изделия, необходимым условиям окружающей среды. Фирма ООО «Атис Групп» не несет никакой ответственности за любые виды непосредственного, косвенного или причинного ущерба, обусловленного его эксплуатацией с отклонениями от указаний, приведенных в данном документе. Эксплуатировать медицинское изделие необходимо с осторожностью.

1.2. Требуемый уровень подготовки персонала

К работе с медицинским изделием допускаются только лица не моложе 18 лет, прошедшие специализированную подготовку и дополнительный инструктаж по работе с данным медицинским изделием. Они должны проходить медицинский осмотр при поступлении на работу, а также периодические медицинские осмотры, согласно действующему законодательству.

К работе с медицинским изделием допускаются специалисты, имеющие специальную медицинскую подготовку в области дерматологии, косметологии. Пользование медицинским изделием до ознакомления с настоящим руководством не допускается. Персонал, эксплуатирующий медицинское изделие, обязан строго руководствоваться требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Разборка и сборка медицинского изделия должна проводиться только специалистами сервисной службы, уполномоченными компанией ООО «Атис Групп».

2. Описание и работа медицинского изделия

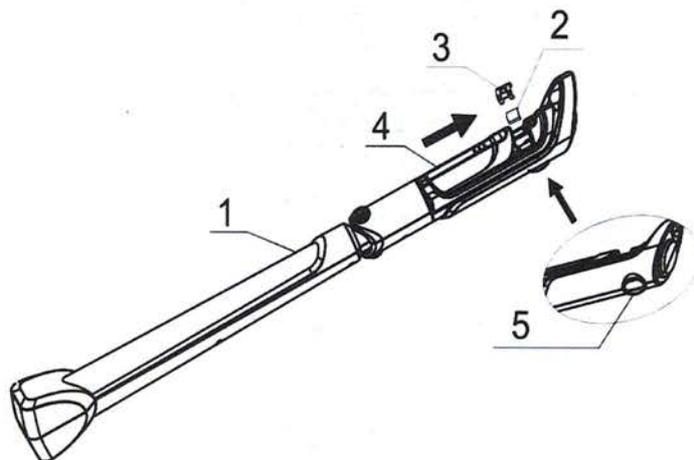
2.1. Описание медицинского изделия

Медицинское изделие представлено на рисунке 1.



Рисунок 1 – Медицинское изделие: А) вариант исполнения «АтисМед ВЦ» Б) вариант исполнения «АтисМед ВМ»

На рисунке 2 представлен рукав, подающий пар

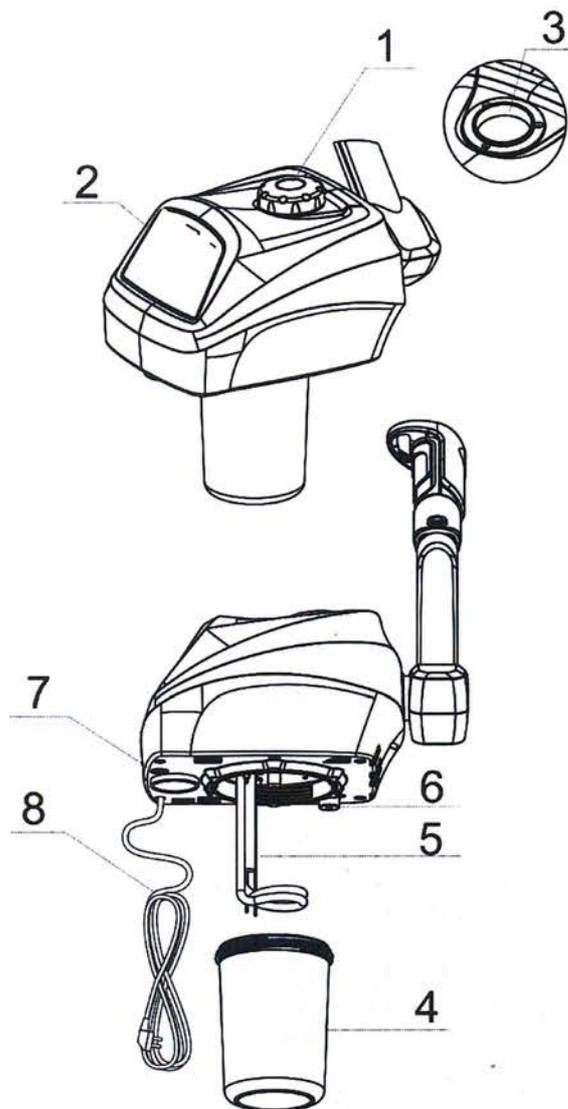


1. Паровая трубка
2. Спонж для масла

3. Каркас для спонжа
4. Крышка задвижная
5. Отверстие
распылителя

Рисунок 2 – Рукав, подающий пар

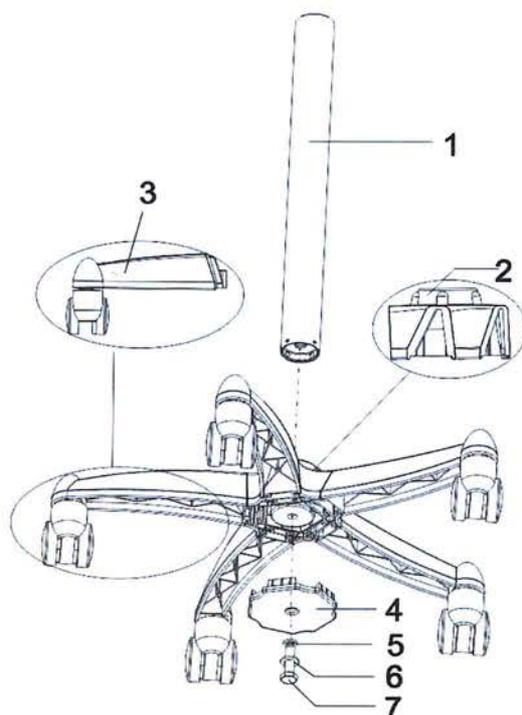
На рисунке 3 представлен парогенератор медицинского изделия



- 1.Крышка
- 2.Панель управления
- 3.Отверстие для залива воды
- 4.Колба для воды
- 5.Спираль нагрева
- 6.Стартер
- 7.Предохранитель
- 8.Кабель

Рисунок 3 – Парогенератор медицинского изделия

На рисунке 4 представлена стойка на колесиках для напольного расположения



1. Штатив
2. Основание стойки
3. Ножки с колесиками
4. Нижняя панель основания
5. Ø10 Шайба
6. Ø10 Шайба гровер
7. Болт М10

Рисунок 4 – Стойка на колесиках для напольного расположения

2.2. Назначение медицинского изделия

Медицинское изделие предназначено для распаривания лица, для проведения ароматифитотерапии, для подготовки кожи к процедурам глубокого очищения.

Области применения:

- Смягчение омертвевших клеток кожи для последующей чистки;
- Раскрытие пор для глубокой очистки;
- Проникание в поры, размягчение комедонов, что делает последующую чистку более эффективной;
- Выведение токсинов;
- Замедление процесса образования морщин;
- Улучшение циркуляции крови, обмена веществ, регенерации клеток, тургора, гидрации тканей;
- Помощь в лечении угрей, пигментных пятен, отбеливании.

2.3 Технические характеристики

2.3.1. Основные параметры

2.3.1.1 Габаритные размеры и масса медицинского изделия, в том числе составных частей и принадлежностей, идентичны для вариантов исполнения «АтисМед ВМ» и «АтисМед ВЦ» и соответствуют таблице 1, а также пунктам 2.3.1.2; 2.3.1.3; 2.3.1.4; 2.3.1.5.

Таблица 1

Наименование	Габаритные размеры, не более			Масса, кг, не более
	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	
Максимальные габаритные размеры медицинского изделия в сборе на стойке для напольного расположения	1520 ±2	550±2 (диаметр пятилучья стойки)	550±2 (диаметр пятилучья стойки)	5,3±0,2
Габаритные размеры основного блока, содержащего парогенератор и панель управления * (* высота указана до верхней части основного блока с крышкой в сборе на стойке для напольного расположения)	998 ±2 *	220±2 (корпуса основного блока)	260±2 (корпуса основного блока)	4,2±0,2 (включ. стойку для напольного расположения)
Рукав, подающий пар	695 ±1 (длина)	55 ±1	80 ±1	1,1±0,1
Стойка для напольного расположения	825 ±2	42 ±1 (диаметр штатива)	42 ±1 (диаметр штатива)	1,8±0,1
		550±2 (диаметр пятилучья стойки)	550±2 (диаметр пятилучья стойки)	

2.3.1.2 Длина шнура электропитания – не менее 1520 мм.

2.3.1.3 Объем колбы для воды:

- общий объем всей колбы: 1,4 ±0,02 л;
- объем до максимальной отметки «МАХ», нанесенной на колбе и предупреждающей перелив воды не более 0,9 ±0,01 л
- объем до минимальной отметки «MIN», нанесенной на колбе и предупреждающей о низком уровне воды не менее 0,3 ±0,01 л

2.3.1.4 Масса колбы – не более 30 г.

2.3.1.5. Внутренний объем решетки для фитотерапии: 0,085 ±0,005 л.

2.3.1.6 Медицинское изделие работает от сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В при отклонении напряжения сети на ± 20 В от номинального значения.

2.3.1.7 Потребляемая мощность – не более 950 В×А.

2.3.1.8 Время установления рабочего режима медицинского изделия не превышает 8 минут с момента поворота ручки таймера для варианта исполнения «АтисМед ВМ», для варианта исполнения «АтисМед ВЦ» 8 минут с момента включения режима «ПАР» нажатием кнопки «ПОДОГРЕВ / ПАР» после включения медицинского изделия кнопкой «ВКЛ./ВЫКЛ».

2.3.1.9 Рукав медицинского изделия, подающий пар, имеет возможность отклоняться от вертикального положения на ±75°; головная часть рукава медицинского изделия, подающего пар, имеет возможность наклона на ±30° от основной оси в плоскости, перпендикулярной направлению выхода пара; сопло медицинского изделия поворачивается вокруг своей оси на 360°.

- 2.3.1.10 Регулятор «МОЩНОСТЬ» (для варианта исполнения «АтисМед ВЦ») обеспечивает ступенчатое изменение силы подачи пара от минимального до максимального значения (три ступени: «слабая», «средняя», «сильная»).
- 2.3.1.11 Кнопка «ПОДОГРЕВ / ПАР» (для варианта исполнения «АтисМед ВЦ») обеспечивает переключение режимов с «подогрев» на «пар» и наоборот.
- 2.3.1.11.1 В режиме «подогрев» прибор осуществляет подогрев жидкости до температуры 80°C и обеспечивает поддержание этой температуры с точностью $\pm 5^\circ\text{C}$. В режиме «пар» прибор осуществляет генерацию пара.
- 2.3.1.12 При нажатии кнопки или переключателя «ОЗОН» загорается индикатор включения для вариантов исполнения «АтисМед ВЦ» и «АтисМед ВМ» соответственно.
- 2.3.1.13 Максимальная температура внешней поверхности колбы для воды вапоризатора в процессе подачи пара не превышает 80°C.
- 2.3.1.14 Медицинское изделие обладает таймером, устанавливающим время процедуры.
- А) для варианта исполнения «АтисМед ВЦ» таймер цифровой, время в минутах устанавливается путем нажатия кнопок «+» и «-».
- Б) для варианта исполнения «АтисМед ВМ» таймер механический, время в минутах устанавливается путем поворота ручки таймера по часовой стрелке.
- 2.3.1.14.1 Диапазон времени процедуры не превышает 30 минут для вариантов исполнения «АтисМед ВЦ» и «АтисМед ВМ».
- 2.3.1.14.2 Шаг таймера – 1 минута для вариантов исполнения «АтисМед ВЦ» и «АтисМед ВМ».
- 2.3.1.15 Максимальная температура пара на выходе сопла медицинского изделия – не более $(65\pm 3)^\circ\text{C}$.
- 2.3.1.16 Максимальная температура пара на расстоянии 30 см от выхода сопла медицинского изделия – не более $(40\pm 3)^\circ\text{C}$.
- 2.3.1.17 Для варианта исполнения «АтисМед ВЦ» установлен датчик уровня воды, контролирующий минимально и максимально допустимые значения уровня воды в колбе.
- 2.3.1.18 При наступлении событий отсутствия или перелива воды для варианта исполнения «АтисМед ВЦ» подается звуковая сигнализация. Звуковые сигналы подаются до момента отключения сигнализации пользователем.
- 2.3.1.19 Средняя наработка на отказ медицинского изделия – не менее 1000 ч.
- 2.3.1.20 Средний срок службы медицинского изделия – не менее 5 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или экономическая нецелесообразность восстановления медицинского изделия путем ремонта.

2.3.2. Параметры безопасности

- 2.3.2.1 В зависимости от потенциального риска применения медицинское изделие относится к классу – 2а по ГОСТ 31508.
- 2.3.2.2 Медицинское изделие изготавливают в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ Р 50444.
- 2.3.2.3 По воспринимаемым механическим воздействиям медицинское изделие относится к группе 2 по ГОСТ Р 50444, по последствиям отказа - к классу В по ГОСТ Р 50444.

2.4 Комплектность.

Комплект поставки Apparata для распаривания лица вапоризатор «АтисМед В», в варианте исполнения «АтисМед ВМ», с принадлежностями по ТУ 9444-001-40362782-2015 соответствует таблице 2.

Комплект поставки Apparata для распаривания лица вапоризатор «АтисМед В», в варианте исполнения «АтисМед ВЦ», с принадлежностями по ТУ 9444-001-40362782-2015 соответствует таблице 3.

Таблица 2

Обозначение	Наименование изделия	Кол-во
ТУ 9444-001-40362782-2015	Аппарат для распаривания лица vaporизатор «АтисМед В», в варианте исполнения «АтисМед ВМ»	1
	<i>в том числе в базовом составе изделия:</i>	
	Колба для воды	1
	Крышка	1
	Шнур электропитания	1
<i>Принадлежности</i>		
СДН-002	Стойка на колесиках для напольного расположения	1
Р-001	Решетка для фитотерапии	1
<i>Эксплуатационная документация</i>		
ВРДА. 944490.001-РЭ	Руководство по эксплуатации	1
ВРДА. 944490.001-ПС	Паспорт	1

Таблица 3

Обозначение	Наименование изделия	Кол-во
ТУ 9444-001-40362782-2015	Аппарат для распаривания лица vaporизатор «АтисМед В», в варианте исполнения «АтисМед ВЦ»	1
	<i>в том числе в базовом составе изделия:</i>	
	Колба для воды	1
	Крышка	1
	Шнур электропитания	1
<i>Принадлежности</i>		
СДН-002	Стойка на колесиках для напольного расположения	1
Р-001	Решетка для фитотерапии	1
<i>Эксплуатационная документация</i>		
ВРДА. 944490.002-РЭ	Руководство по эксплуатации	1
ВРДА. 944490.002-ПС	Паспорт	1

2.5. Маркировка медицинского изделия

Маркировка – по ГОСТ Р 50444 и ГОСТ Р МЭК 60601-1.

2.5.1. Маркировка потребительской тары

На каждом ящике должен быть наклеен ярлык с указанием:

- 1) наименование медицинского изделия;
- 2) год и месяц упаковывания (допускается наносить от руки);
- 3) обозначение действующих технических условий;
- 4) логотип

2.5.2. Маркировка медицинского изделия

На каждом медицинском изделии должна быть табличка по ГОСТ 12969, на которой должны быть указаны:

- 1) наименование медицинского изделия;
- 2) заводской номер медицинского изделия;
- 3) напряжение и частота переменного тока питающей сети;
- 4) потребляемая мощность;
- 5) обозначение действующих технических условий;
- 6) дата выпуска;
- 7) символы классификации по электробезопасности;
- 8) наименование производителя.

3. Использование по назначению

3.1. Эксплуатационные ограничения

Медицинское изделие должно эксплуатироваться в закрытых помещениях с температурой воздуха от плюс 10 до плюс 35 °С, относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре плюс 25 °С и атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

В месте размещения медицинского изделия должны находиться розетки сети питания 220 (±20)В/50Гц для его подключения. Розетка должна быть обеспечена проводом заземления.

Пользование медицинским изделием до ознакомления с настоящим руководством не допускается. Если медицинское изделие хранилось или транспортировалось в холодное время года — перед включением дайте ему прогреться до комнатной температуры в течение 12-ти часов.

3.2. Подготовка медицинского изделия к использованию

3.2.1. Общие рекомендации

Прежде чем начать пользоваться медицинским изделием, необходимо внимательно ознакомиться с прилагаемым к нему руководством по эксплуатации.

Обращайте внимание на уровень воды в колбе.

Требования к степени чистоты воды: вода, используемая в процессе эксплуатации медицинского изделия, должна быть чистой простой питьевой водой (например, бутилированная покупная, или вода для кулеров).

3.2.2. Меры безопасности

- Перед включением медицинского изделия для распаривания лица убедитесь, что колба хорошо и ровно закручена, уровень воды находится между критическими отметками, крышка плотно закрыта.
- Если нужно добавить эфирные масла, делайте это до включения медицинского изделия для распаривания лица.
- Если в процессе работы необходимо добавить травы, прервите генерацию пара на одну минуту, чтобы открыть крышку. Открывайте крышку только после минутной паузы, в противном случае можно получить ожоги.

- Убедитесь, что пар распыляется из отверстия хорошо и равномерно, прежде чем подносить к лицу.
- Располагайте отверстие распылителя в 30 см. от клиента. Направляйте струю пара от подбородка, равномерно по всему лицу, чтобы избежать ожогов.
- Озон обладает эффектом стерилизации, однако, чтобы не повредить кожу, нужно подбирать длительность процедуры под тип кожи.
- Не прикасайтесь к колбе в процессе работы и сразу после завершения работы медицинского изделия, т.к. это может вызвать ожог. Подождите, пока она остынет.
- Избегайте переполнения колбы водой. Это не только отрицательно сказывается на работе медицинского изделия, но и может вызвать проблемы с электрикой.
- Если возникли проблемы с утечкой воды или пара из медицинского изделия или из-под крышки, отключите питание и проверьте, плотно ли закручены колба и крышка. Если причина не в этом, свяжитесь с гарантийной мастерской.
- Электрика должна находиться в исправном состоянии, иметь хорошее заземление.
- Если уровень воды в колбе достиг минимальной отметки, система автоматически отключит медицинское изделие. Следует вынуть шнур электропитания из розетки электросети, долить воды в колбу и подключить шнур электропитания в розетку электросети.
- Запрещается заливать масляную или любую другую жидкость кроме воды в колбу или емкость для трав.
- Не откручивайте колбу и не снимайте крышку во время работы.
- Запрещается использовать медицинское изделие в помещениях с влажной средой: например, ванная комната.
- Запрещается использовать медицинское изделие под прямыми солнечными лучами.
- При возникновении проблем, свяжитесь с производителем. Не пытайтесь устранить поломку самостоятельно.
- При повреждении шнура питания приобретайте новый у производителя данной модели.

3.2.3. Противопоказания

Хронические дерматозы в стадии обострения, бронхиальная астма, розовые угри (розацеа), купероз.

3.2.4 Сборка медицинского изделия

Сборка медицинского изделия (см. рисунок 5) представлена на примере сборки варианта исполнения «АтисМед ВМ». Сборка варианта исполнения «АтисМед ВЦ» осуществляется аналогичным образом.

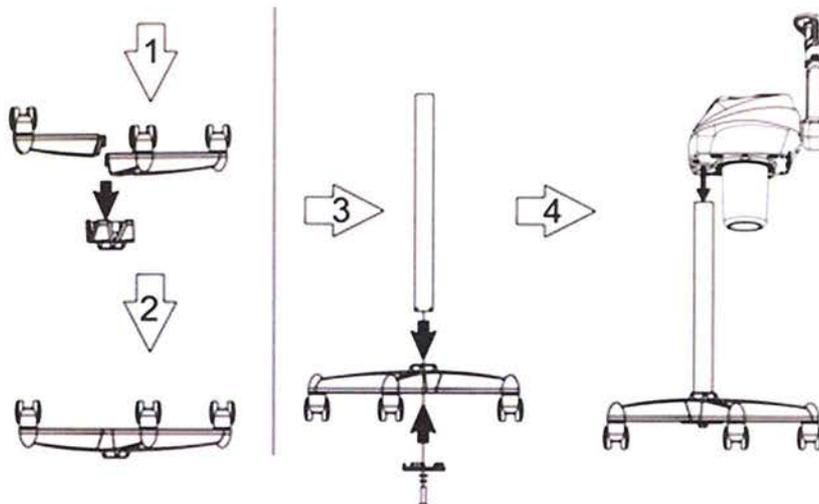


Рисунок 5 – Сборка медицинского изделия

Порядок работы:

- 1, 2. Прикрепите ножки к пластиковому основанию пятилучья.
3. Вставьте штатив в основание. С помощью болта М10 и шайб Д10, прикрутите нижнюю панель основания к штативу.
4. Установите основной блок на штатив.

ВАЖНО!

Допускается использование медицинского изделия только на ровной горизонтальной поверхности пола, т.к. у колес передвижной стойки отсутствует тормозной механизм!

3.2.5 Подготовка к использованию

1. Заливание воды

Откройте крышку и залейте воду в камеру для распыления. Уровень воды в колбе должен находиться между максимальной и минимальной отметкой.

2. Фитотерапия

Добавьте травы в емкость для трав, предварительно вынув ее из камеры распыления. Вставьте наполненную емкость обратно в камеру и закройте крышку.

3. Ароматерапия

Откройте раздвижную крышку масляной камеры, капните несколько капель ароматного масла на спонж (достаточно 1-2 капель).

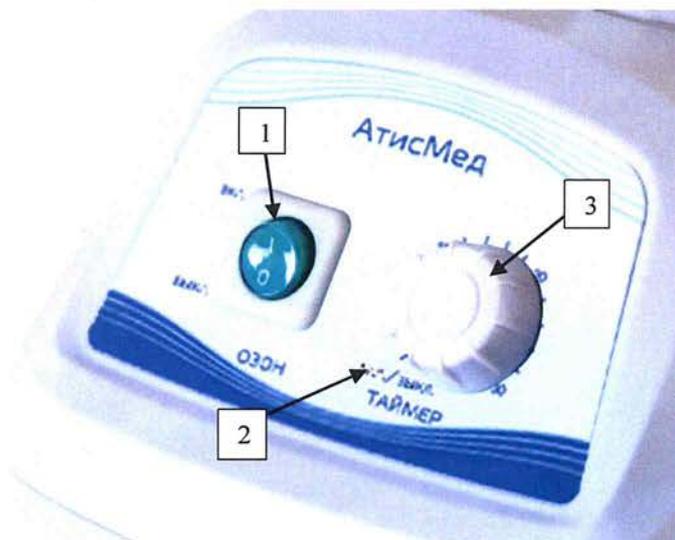
4. Снятие и установка колбы

Отключите питание прежде, чем снимать колбу. Придерживая медицинское изделие одной рукой, другой рукой открутите колбу, вращая ее против часовой стрелки. Чтобы установить колбу, вращайте ее по часовой стрелке.

3.3. Использование медицинского изделия

3.3.1. Порядок работы

На рисунке 6 представлена панель управления медицинского изделия (вариант исполнения «АтисМед ВМ»).



1. Кнопка включения озонирования
2. Индикатор работы
3. Таймер

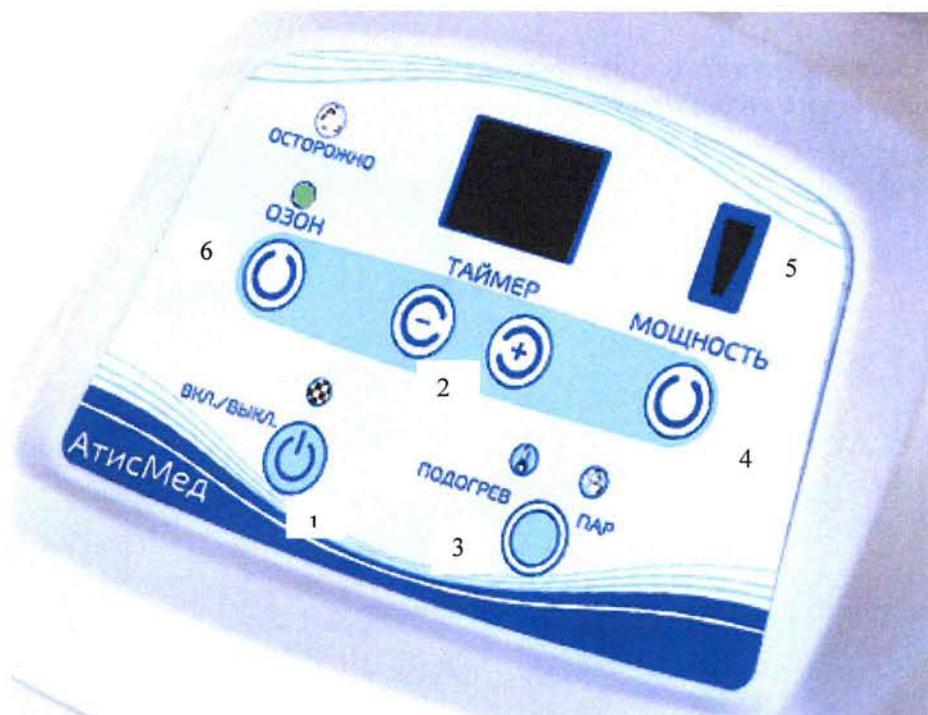
Рисунок 6 – Панель управления медицинского изделия (вариант исполнения «АтисМед ВМ»)

Порядок работы (вариант исполнения «АтисМед ВМ»):

1. Вставьте вилку в розетку
2. Включите таймер, поворачивая ручку вращения по часовой стрелке, чтобы установить необходимое рабочее время.
 - Генератор пара начинает работать после включения.
 - Пар поступает в отверстие распылителя через 8 минут. В это время можно включить функцию озонирования.
3. Включение функции озонирования
 - Нажмите кнопку «ОЗОН»
 - Функция озонирования работает при включенном медицинском изделии.
 - Озон распыляется вместе с паром.
4. Пока пар генерируется, уровень воды в колбе непрерывно снижается. Следует отключить таймер и питание, когда уровень воды достигнет минимального указанного уровня. Через одну минуту откройте крышку и долейте воды для продолжения работы (уровень воды не должен превышать максимальной отметки).

ВНИМАНИЕ: При наступлении события отсутствия воды в колбе медицинское изделие (вариант исполнения «АтисМед ВМ») произведет отключение нагревательного элемента (подача пара прекратится). Для продолжения работы необходимо осуществить следующие действия: отключите таймер и питание. Через одну минуту откройте крышку и долейте воды (уровень воды не должен превышать максимальной отметки). Включите питание и таймер. Возобновление работы медицинского изделия произойдет не позднее, чем через 5 минут после долива воды.

На рисунке 7 представлена панель управления медицинского изделия (вариант исполнения «АтисМед ВЦ»)



1. ВКЛ./ВЫКЛ. – кнопка включения /выключения медицинского изделия.
2. ТАЙМЕР – установка времени: 1 – 30 минут.
3. ПОДОГРЕВ / ПАР – переключение режимов работы медицинского изделия:  пар
подогрев воды (режим ожидания) /  пар
4. МОЩНОСТЬ – установка интенсивности пара: три ступени: «слабая», «средняя», «сильная».
5. Индикатор (шкала) интенсивности пара: три ступени: «слабая», «средняя», «сильная».
6. ОЗОН – включение / выключение озонирования пара.

Рисунок 7 – Панель управления медицинского изделия (вариант исполнения «АтисМед ВЦ»)

Установка параметров процедуры vaporизации (вариант исполнения «АтисМед ВЦ»):

1. Включите меню управления медицинского изделия кнопкой 1
2. Установите необходимое время работы медицинского изделия кнопками 2
3. Выберите необходимый режим работы: подогрев/пар кнопкой 3
4. Установите интенсивность подачи пара кнопкой 4
5. При подаче пара из сопла медицинского изделия включите озонирование пара кнопкой 6, выключайте сначала озон (кнопка 6), потом пар (кнопка 3)

ВНИМАНИЕ:

При наступлении события отсутствия или перелива воды в колбе медицинское изделие (вариант исполнения «АтисМед ВЦ») подает звуковой сигнал.

Одновременно со звуковым сигналом символ  с надписью "ОСТОРОЖНО" загорается красным световым индикатором, информируя пользователя о наступлении события отсутствия или перелива воды в колбе медицинского изделия.

В то же время на дисплее, где должно отображаться время выводится уведомление: E1 или E2. Значение уведомлений на дисплее:

E1 – отсутствие воды.

E2 – перелив воды.

Для продолжения работы необходимо осуществить следующие действия: отключите таймер и питание. Через одну минуту откройте крышку и долейте воды (уровень воды не должен превышать максимальной отметки). Включите питание и таймер.

Порядок работы (вариант исполнения «АтисМед ВЦ»):

Порядок работы:

- 1) Вставьте вилку в розетку.
- 2) Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ для включения медицинского изделия.
- 3) Установите необходимо рабочее время процедуры путем нажатия кнопок «+» и «-» на ТАЙМЕРЕ, которое отобразится на дисплее.
 - Во время работы индикатор включения горит.
 - Генератор пара начинает работать после включения режима «ПАР» нажатием кнопки «ПОДОГРЕВ / ПАР»
 - Пар поступает в отверстие распылителя приблизительно через 8 минут. После этого можно включить функцию озонирования
- 4) Включение функции озонирования
 - Нажмите кнопку «ОЗОН».
 - Загорится индикатор.
 - Функция озонирования работает при включенном медицинском изделии.
 - Озон распыляется вместе с паром.
- 5) Пока пар генерируется, уровень воды в колбе непрерывно снижается. Следует отключить таймер и питание, когда уровень воды достигнет минимального указанного уровня. Через одну минуту откройте крышку и долейте воды для продолжения работы (уровень воды не должен превышать максимальной отметки)

4. Техническое и профилактическое обслуживание

4.1. Профилактическое обслуживание

Профилактическое обслуживание медицинского изделия проводят для поддержания в рабочем состоянии с обеспечением требуемых технических характеристик. При проведении профилактического обслуживания пользуйтесь чистой сухой мягкой тканью, не оставляющей ворса.

При профилактическом обслуживании очищают внешнюю поверхность корпуса медицинского изделия, нагревательный элемент, масляную камеру и емкость для трав. Перед чисткой убедитесь, что медицинское изделие отключено от сети (вилка вынута из розетки).

Порядок и периодичность очистки элементов медицинского изделия:

- Нагревательный элемент медицинского изделия очищайте еженедельно. Для очистки разведите небольшое количество уксуса или лимонной кислоты с водой, затем смойте чистой водой.

- Внешнюю поверхность корпуса медицинского изделия не реже одного раза в неделю протирайте дезинфицирующими растворами, рекомендованными к применению для изделий медицинской техники по МУ 287-113.

- масляную камеру и емкость для трав очищайте ежедневно (в конце рабочего дня) после завершения процедур дезинфицирующими растворами, рекомендованными к применению для изделий медицинской техники по МУ 287-113.

Не включайте медицинское изделие сразу после чистки.

При очистке медицинского изделия не используйте растворители, легковоспламеняющиеся и спиртосодержащие жидкости, чистящие порошки, которые могут поцарапать поверхность медицинского изделия. Используйте исключительно мягкие моющие средства, растворенные в воде. В качестве материала воспользуйтесь влажной мягкой тканью, не оставляющей при чистке волокон (не используйте ватные и аналогичные ватным тампоны).

По завершении процедуры очистки протрите поверхности сухой тканью, чтобы убрать остатки влаги. Убедитесь, что следы моющего средства также не остались на поверхности медицинского изделия.

Владелец и пользователь данного медицинского изделия отвечают за корректную и безопасную эксплуатацию и профилактическое обслуживание медицинского изделия, а также за соблюдение всех применимых правил безопасности.

4.2. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводится специалистом компании изготовителя или компании имеющей лицензию на ремонт и техническое обслуживание медицинской техники в рамках договора о техническом обслуживании. Техническое обслуживание медицинского изделия следует проводить не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

Техническое обслуживание включает в себя все пункты профилактического обслуживания и дополнительно - проверку технических параметров медицинского изделия.

Медицинское изделие считается исправным, если измеренные параметры соответствуют указанным значениям. В случае отклонения параметров медицинского изделия от указанных пунктов следует обратиться к производителю.

5. Транспортирование и хранение

5.1 Медицинские изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, кроме не отапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Транспортирование медицинских изделий морским транспортом должно проводиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки грузов». Вид отправки – контейнерами и мелкая отправка.

Условия транспортирования медицинских изделий – по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

5.2 Медицинские изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150.

6. Утилизация

6.1 Утилизация отработавших срок службы и вышедших из строя медицинских изделий должна осуществляться в соответствии с действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских отходов в соответствии с их классом опасности.

6.2 Медицинские отходы исходя из характеристики морфологического состава по степени своей эпидемиологической, токсикологической опасности, а также негативного воздействия на среду обитания соответствуют классу А по СанПиН 2.1.7.2790-10.

7. Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие медицинского изделия требованиям действующих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

8. Контактные данные производителя:

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Атис Групп»

Юридический адрес: 129366, г. Москва, ул. Космонавтов, д. 10, корп. 3, пом 8Н, ком 4

Тел/факс: 8 (495) 268-02-97

Эл.почта: atismed@mail.ru

