

Утверждено
Генеральный директор ЗАО «СПИИМ»



АППАРАТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГРУППОВОЙ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ ХЛОРИДОМ НАТРИЯ ГАЛОГЕНЕРАТОР АГГ-01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Санкт-Петербург 2010 год

СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание и работа аппарата	3 стр.
2	Установка галогенератора	4 стр.
3	Использование по назначению	4 стр.
4	Техническое обслуживание	5 стр.
5	Возможные неисправности и методы их устранения	5 стр.
6	Электрическая схема галогенератора	6 стр.
7	Указание мер безопасности (электробезопасности)	6 стр.
8	Правила транспортировки и хранения	7 стр.
9	Гарантийные обязательства	7 стр.
10	Свидетельство о приемке	7 стр.

ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед установкой и эксплуатацией аппарата внимательно изучите данное руководство и сохраните его для дальнейших справок.

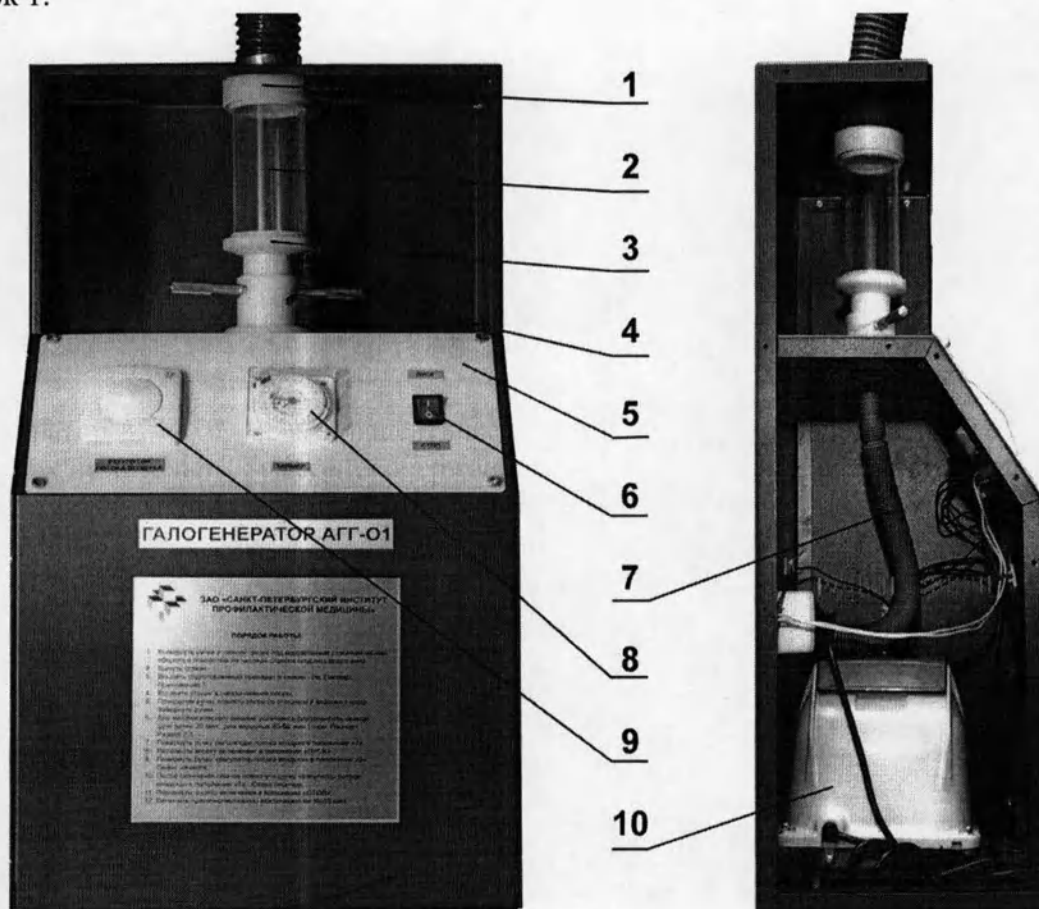
Категорически рекомендуется использовать сменные детали, поставляемые изготовителем аппарата. Использование сменных деталей, изготовленных сторонними организациями или изготовленные самостоятельно, может привести к неправильной работе аппарата и вызвать негативные эффекты у пользователей ГАЛОКАМЕРЫ!

ВНИМАНИЕ!

Вытяжное отверстие вентиляции должно находиться на максимально удаленном расстоянии от выхлопного патрубка Галогенератора. Порядок включения и выключения приточно-вытяжной вентиляции указаны в инструкции п 4.3.

Галогенератор АГГ- 01 – аэротерапевтический аппарат, предназначенный для создания воздушных дыхательных смесей, содержащих высокодисперсные аэрозоли. Аппарат применяется для групповых ингаляций в специально оборудованном помещении – ГАЛОКАМЕРЕ.

Рисунок 1.



№.№	Наименование
1	Верхнее гнездо
2	Стакан
3	Нижняя опора стакана
4	Механизм подъема нижней опоры стакана
5	Лицевая панель
6	Клавиша «ПУСК\СТОП»
7	Резиновый шланг
8	Таймер
9	Регулятор потока воздуха
10	Воздуходувка EL-120

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА АППАРАТА

- 1.1. Электропитание от сети переменного тока, частотой 50 Гц и напряжением 220В.
- 1.2. Электрическая мощность, потребляемая генератором, не более 200 Вт.
- 1.3. Производительность воздуходувки не менее 120 литров в минуту.
- 1.4. Коэффициент шума не более 60 Дб.
- 1.5. Эксплуатация установки в закрытых помещениях при температуре от +15°C до +25°C, при влажности не выше 65%.
- 1.6. Комплектность поставки:
 - Галогенератор АГГ-01 в сборе – 1 шт.
 - Шнур соединительный сетевой – 1 шт.

Вспомогательный патрубок, длиной – 500 мм, диаметром – 100 мм, – 1 шт.
Гибкий шланг воздуховода – 1 комплект.
Стакан аэрозольный стеклянный с манжетами и сеткой – 1 шт.
Препарат «Аэроголит» – 500 флаконов.
Паспорт галогенератора.
Упаковочная тара.

1.7. Устройство и работа.

Галогенератор выполнен в виде настенного или настольного шкафа.

Нагнетание воздуха осуществляется воздуходувкой EL-120.

Поток воздуха от компрессора по резиновому шлангу нагнетается к сетчатому дну аэрозольного стакана; проходя через, стакан; поток насыщается препаратом «Аэроголит» и по воздуховоду выходит в галокамеру.

2. УСТАНОВКА ГАЛОГЕНЕРАТОРА

2.1. Галогенератор крепится к стене (между Аппаратной и Галокамерой) на четыре самореза, диаметром не менее 4,2мм.

2.2. Расстояние между центрами отверстий: по горизонтали – 345, по вертикали – 730 мм.

При этом верхняя поверхность галогенератора должна быть на высоте 1700 мм от пола.

2.3. В центре той же перегородки, под потолком, на высоте 2000 мм от пола до центра, пробить отверстие, диаметром 110 мм для установки вспомогательного патрубка. (См. комплектацию на стр. 3, 4). Установить вспомогательный патрубок.

2.4. Надеть гибкий шланг воздуховода на патрубок, выступающий над верхней стенкой галогенератора и закрепить его хомутом.

2.5. Ввести шланг воздуховода в отверстие в галокамеру на всю толщину стены.

2.6. Вставить розетку сетевого соединительного шнура в разъем на правой стенке галогенератора.

2.7. Вставить вилку сетевого соединительного шнура в электророзетку. Сетевая электророзетка должна быть с заземлением!

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Длительность сеансов составляет:

30 минут для детей;

45-60 минут для взрослых.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КАЖДОГО НОВОГО СЕАНСА

НЕОБХОДИМО ВСЫПАТЬ В СТАКАН ФЛАКОН ПРЕПАРАТА «АЭРОГОЛИТ».

Обслуживание галогенератора производится оператором с пульта управления, расположенного на лицевой панели галогенератора (рис. 1, поз. 5).

3.1. Подготовить аэрозольную смесь. Для этого прокалить в чистой металлической посуде 150см³ хлорида натрия нулевого помола в течение 10 минут.

3.1.1. Аккуратно всыпать в эту же посуду один флакон препарата «Аэроголит» и перемешать медленными движениями, чтобы избежать излишнего распыления и уноса в окружающую среду частиц «Аэроголита». Затем прокалить в течение 5 минут. Остудить.

3.2. Отвернуть рукоятки (рис. 1, поз. 4), механизма подъема нижней опоры стакана, опустить ее вниз и вынуть стакан.

3.2.1. Очистить стакан и нижнюю опору от осевшей соли.

3.2.2. Всыпать в стакан приготовленную смесь.

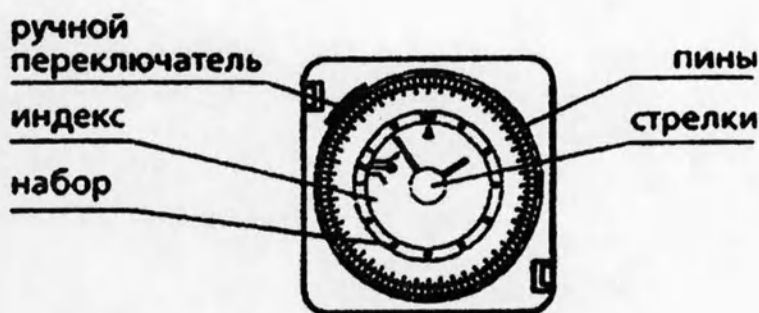
3.2.4. Установить стакан на нижнюю опору, поворотом рукояток зафиксировать стакан в верхнем гнезде.

3.3. Включение осуществляется нажатием клавиши «ПУСК\СТОП» (рис. 1, поз. 6).

3.3.1. Регулировка потока воздуха осуществляется регулятором (рис. 1, поз.9) путем поворота ручки по часовой стрелке (уменьшение). Рекомендуемое положение рукоятки на отметках 5-6.

3.4. Управление галогенератором с помощью таймера (рис. 1, поз. 8)

Рисунок 2.



3.4.1. Таймер предназначен для программирования и управления режимом включения/отключения галогенератора в течение суток.

Для использования таймера следует установить текущее время, вращая стрелки по часовой стрелке. Ручным переключателем (рис. 2) устанавливается один из трех возможных режимов работы таймера:

- верхнее положение – «ручной». Часы при этом работают.
- среднее положение – «автоматический». Часы работают, возможно запрограммированное включение и отключение галогенератора.
- нижнее положение – таймер отключен.

3.4.2. Программирование: передвигая внутрь управляющие сектора (пины), установите требуемую длительность включения галогенератора. Минимальное переключаемое время – 15 минут (один пин).

Например, для включения галогенератора в 10.00 на сеанс 45 минут, необходимо передвинуть (вытянуть) три пина между отметками 10 и 11 часов на внешнем диске таймера. Ручной переключатель установить в среднее положение.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. В конце смены снять стакан и высыпать смесь в чистую и сухую емкость. Затем протереть стакан сухим марлевым тампоном. Очистить сетку кисточкой с обеих сторон от остатков препарата. В случае засорения сетки промыть ее методом окунания стакана в теплую ($50^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}$) воду, с последующей просушкой струей воздушного потока.

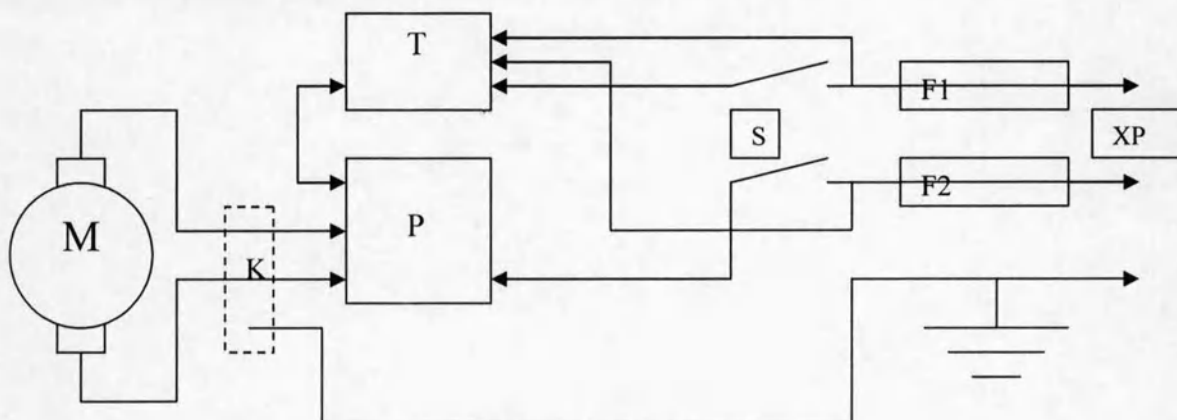
4.2. Провести санитарную обработку методом обтирки наружных поверхностей галогенератора сухой салфеткой.

4.3. После проведения сеанса произвести проветривание Галокамеры приточно-вытяжной вентиляцией в течение 10-15 минут.

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внешние проявления	Причина	Методы устранения
1. Не загорается подсветка клавиши в положении «ПУСК» Воздуходувка не работает.	Перегорел предохранитель	Заменить предохранитель
2. Воздуходувка работает, подача воздуха недостаточна	Засорилась сетка в стакане	Промыть сетку

6. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ГАЛОГЕНЕРАТОРА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЯ
М	Воздуходувка EL-120	1	
Т	Таймер	1	
Р	Регулятор потока воздуха	1	
С	Клавиша включения\выключения	1	
F1	Предохранитель	1	1 А
F2	Предохранитель	1	1 А
ХР	Вилка	1	
К	Колодка	1	

7. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ (ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ)

7.1. Сетевая электророзетка должна быть с заземлением!

7.2. К эксплуатации галогенератора допускаются лица только после тщательного ознакомления с настоящим паспортом и прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электроприборами.

7.3. Заземление галогенератора обязательно и осуществляется при включении трехконтактной вилки сетевого шнура в заземленную розетку.

7.4. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

менять предохранители при подключенном сетевом напряжении (включенной вилке в розетку);

оставлять вилку сетевого шнура в розетке после окончания работы галогенератора.

7.5. Подготовку препарата и загрузку его в стакан, а также обслуживание галогенератора во время его работы рекомендуется осуществлять в респираторе типа «Снежок – Г-ПВ», «Лепесток-А» или им подобных.

7.6. Медицинский работник, обслуживающий галогенератор, во время сеанса не должен находиться в лечебном помещении (галокамере).

7.7. Техническое обслуживание и ремонт должны производить только квалифицированные специалисты.

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 8.1. Транспортирование галогенератора может производиться в горизонтальном и вертикальном положении.
- 8.2. Не допускать кантования галогенератора.
- 8.3. Не допускать при транспортировании воздействия атмосферных осадков, резких ударов и бросков.
- 8.4. После приемки галогенератора с транспортировочного средства не допускать его складирования и временного хранения на открытом воздухе или в сырых неотапливаемых помещениях.
- 8.5. Хранение галогенератора должно производиться в сухом отапливаемом помещении при комнатной (+17 +23° С) температуре, но не ниже + 5°С.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ гарантирует соответствие галогенератора АГГ - 01 требованиям паспорта при соблюдении ПОТРЕБИТЕЛЕМ условий хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 9.2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ выполняет монтаж и подготовку к работе галогенератора после вызова ПОТРЕБИТЕЛЕМ.
- 9.3. Срок гарантии 12 месяцев со дня отгрузки галогенератора.
- 9.4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтирует галогенератор или заменяет его составные части, если неисправности возникли не по вине ПОТРЕБИТЕЛЯ.
- 9.5. Если установка в период гарантийного срока вышла из строя в результате не правильной эксплуатации, стоимость ремонта, включая командировочные расходы, оплачивает ПОТРЕБИТЕЛЬ.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат аэротерапевтический - ГАЛОГЕНЕРАТОР АГГ - 01

Заводской № 118 03 09 ОТК Дата выпуска 04/ 2010

Соответствует техническим данным настоящего паспорта и признан годным для эксплуатации.

М.П.

От изготовителя _____

Предприятие производитель:

ЗАО «Санкт-Петербургский институт профилактической медицины»

197101, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.10

телефон/факс/автоответчик +7 (812) 232-72-20

Пр: _____ а пронумеровано
Количество: 7 (семь) _____ листов

Генеральный директор ЗАО «СПИПМ»
К.П. Горбенко _____



Утверждено
Генеральный директор ЗАО «СПИМ»
К.П. Горбенко



АППАРАТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ГРУППОВОЙ АЭРОЗОЛЬТЕРАПИИ
ХЛОРИДОМ НАТРИЯ
ГАЛОГЕНЕРАТОР АГГ-03

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Санкт-Петербург 2010 год

СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание и работа аппарата	3 стр.
2	Установка галогенератора	4 стр.
3	Использование по назначению	4 стр.
4	Техническое обслуживание	5 стр.
5	Возможные неисправности и методы их устранения	5 стр.
6	Электрическая схема галогенератора	6 стр.
7	Указание мер безопасности (электробезопасности)	6 стр.
8	Правила транспортировки и хранения	7 стр.
9	Гарантийные обязательства	7 стр.
10	Свидетельство о приемке	7 стр.

ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

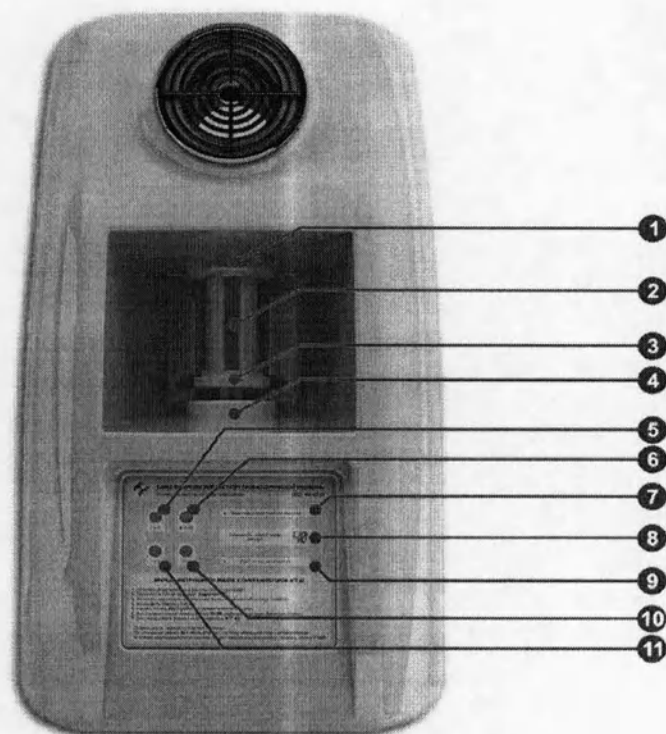
Перед установкой и эксплуатацией аппарата внимательно изучите данное руководство и сохраните его для дальнейших справок.

Категорически рекомендуется использовать сменные детали, поставляемые изготовителем аппарата. Использование сменных деталей, изготовленных сторонними организациями или изготовленные самостоятельно, может привести к неправильной работе аппарата и вызвать негативные эффекты у пользователей ГАЛОКАМЕРЫ!

Галогенератор АГГ- 03 – аэротерапевтический аппарат, предназначенный для создания воздушных дыхательных смесей, содержащих высокодисперсные аэрозоли.

Аппарат применяется для групповых ингаляций в специально оборудованном помещении – ГАЛОКАМЕРЕ.

Рисунок 1.



№№	Наименование
1	Верхнее гнездо стакана
2	Аэрозольный стакан с манжетами и сеткой
3	Нижнее гнездо стакана с упором
4	Пружинный механизм нижнего гнезда стакана
5	Кнопка «ВКЛ» (включение аппарата в режиме очистки воздуха)
6	Кнопка «ВЫКЛ» (отключение аппарата)
7	Индикация состояния аппарата
8	Электронный таймер обратного отсчета
9	Индикация состояния системы Кипящий слой™
10	Кнопка «СТОП» (отключение системы Кипящий слой™, остановка подачи аэрозоля в галокамеру и сброс таймера)
11	Кнопка «ПУСК» (включение системы Кипящий слой™, пуск подачи аэрозоля в галокамеру)

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА АППАРАТА

- 1.1. Электропитание от сети переменного тока, частотой $50 \pm 0,5$ Гц и напряжением 220 ± 22 В.
- 1.2. Электрическая мощность, потребляемая генератором, не более 70 Вт.
- 1.3. Производительность по объему перемещаемого воздуха составляет не менее 150 литров в минуту.
- 1.4. Коэффициент шума не более 35 дБа.
- 1.5. Эксплуатация установки в закрытых помещениях при температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$, при влажности не выше 65%.
- 1.6. Комплектность поставки:
 - Галогенератор АГГ-03 в сборе – 1 шт.;
 - Шаблон и крепеж для установки галогенератора – 1 комплект;
 - Выходной патрубок воздуховода – 1 шт.;
 - Стакан аэрозольный стеклянный с манжетами и сеткой – 1 шт.;
 - Препарат «АЭРОГАЛИТ» – 500 флаконов;
 - Паспорт галогенератора;
 - Упаковочная тара.
- 1.7. Устройство и работа.
 - 1.7.1. Галогенератор выполнен в виде настенного шкафа.
 - 1.7.2. Нагнетание воздуха осуществляется воздуходувкой SLL-40.
 - 1.7.3. Поток воздуха от воздуходувки по резиновому шлангу нагнетается к сетчатому дну аэрозольного стакана; проходя через, стакан; поток насыщается препаратом «АЭРОГАЛИТ» и по воздуховоду выходит в галокамеру.

2. УСТАНОВКА ГАЛОГЕНЕРАТОРА

- 2.1. Установка галогенератора на стену производится по месту отверстия в перегородке между галокамерой и аппаратной.
 - 2.2. Наметить точки засверливания, используя прилагаемый шаблон, просверлить отверстия в стене, установить дюбели, ввинтить в дюбели саморезы.
 - 2.3. Ввести одним концом выходной патрубок воздуховода в отверстие в задней стенке аппарата до упора.
 - 2.4. Другим концом – в отверстие в перегородке и навесить аппарат на установленные саморезы. (Возможен вариант введения выходного патрубка из галокамеры и после навески аппарата на перегородку).
 - 2.5. Лишнюю часть выходного патрубка обрезать со стороны галокамеры.
 - 2.6. Вставить вилку сетевого соединительного шнура в электророзетку.
- Сетевая электророзетка должна быть с заземлением!**

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- Обслуживание галогенератора производится оператором с пульта управления, расположенного на лицевой панели галогенератора (рис. 1, поз. 5-11).
- 3.1. Подготовить аэрозольную смесь. Для этого прокалить в чистой металлической посуде 150см^3 хлорида натрия нулевого помола в течение 10 минут. Аккуратно всыпать в эту же посуду один флакон препарата «АЭРОГАЛИТ» и перемешать медленными движениями, чтобы избежать излишнего распыления и уноса в окружающую среду частиц «АЭРОГАЛИТА». Затем прокалить в течение 5 минут. Остудить.

3.2. Пальцами левой руки нажать на упор нижнего гнезда стакана (рис. 1, поз. 3), опустить его вниз и, не отпуская, правой рукой вынуть стакан.

3.2.1. Очистить стакан и нижнее гнездо от осевшей соли.

3.2.2. Всыпать в стакан приготовленную смесь.

3.2.4.левой рукой опустить нижнее гнездо, установить в нем стакан и, медленно поднимая, зафиксировать стакан в верхнем гнезде.

3.3. Включение аппарата осуществляется нажатием кнопки «ВКЛ» (рис. 1, поз. 5), при этом включается режим очистки всасываемого галогенератором воздуха и включается индикация состояния аппарата (рис. 1, поз. 7).

3.3.1. Для полного завершения работы галогенератора АГГ-03 – нажать кнопку «ВЫКЛ» (рис. 1, поз. 6).

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СЕАНСА СОСТАВЛЯЕТ 40 МИНУТ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КАЖДОГО НОВОГО СЕАНСА НЕОБХОДИМО ВСЫПАТЬ В АЭРОЗОЛЬНЫЙ СТАКАН ФЛАКОН ПРЕПАРАТА «АЭРОГАЛИТ».

3.4. Для начала сеанса нажать кнопку «ПУСК», при этом начинает работать система Кипящий слой™ (рис. 1, поз. 11), включается электронный таймер обратного отсчета (рис. 1, поз. 8), включается индикация работы системы Кипящий слой™ (рис. 1, поз. 9).

3.4.1. Таймер работает в режиме обратного отсчета поминутно (начиная с цифры 40 и заканчивая цифрой 0), и предназначен для автоматического отключения системы Кипящий слой™ по окончании сеанса. При этом аппарат продолжает работу в режиме очистки воздуха.

3.4.2. В случае необходимости прервать сеанс и отключить систему Кипящий слой™, следует нажать кнопку «СТОП» (рис. 1, поз. 10). При этом остановится работа системы Кипящий слой™ и таймер вернется в исходное состояние, то есть на начало сеанса.

3.4.3. ПРИМЕЧАНИЕ: кнопки «ПУСК» и «СТОП» работают только при включенном аппарате. То есть не запустив аппарат в режим очистки воздуха, сеанс начать невозможно.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

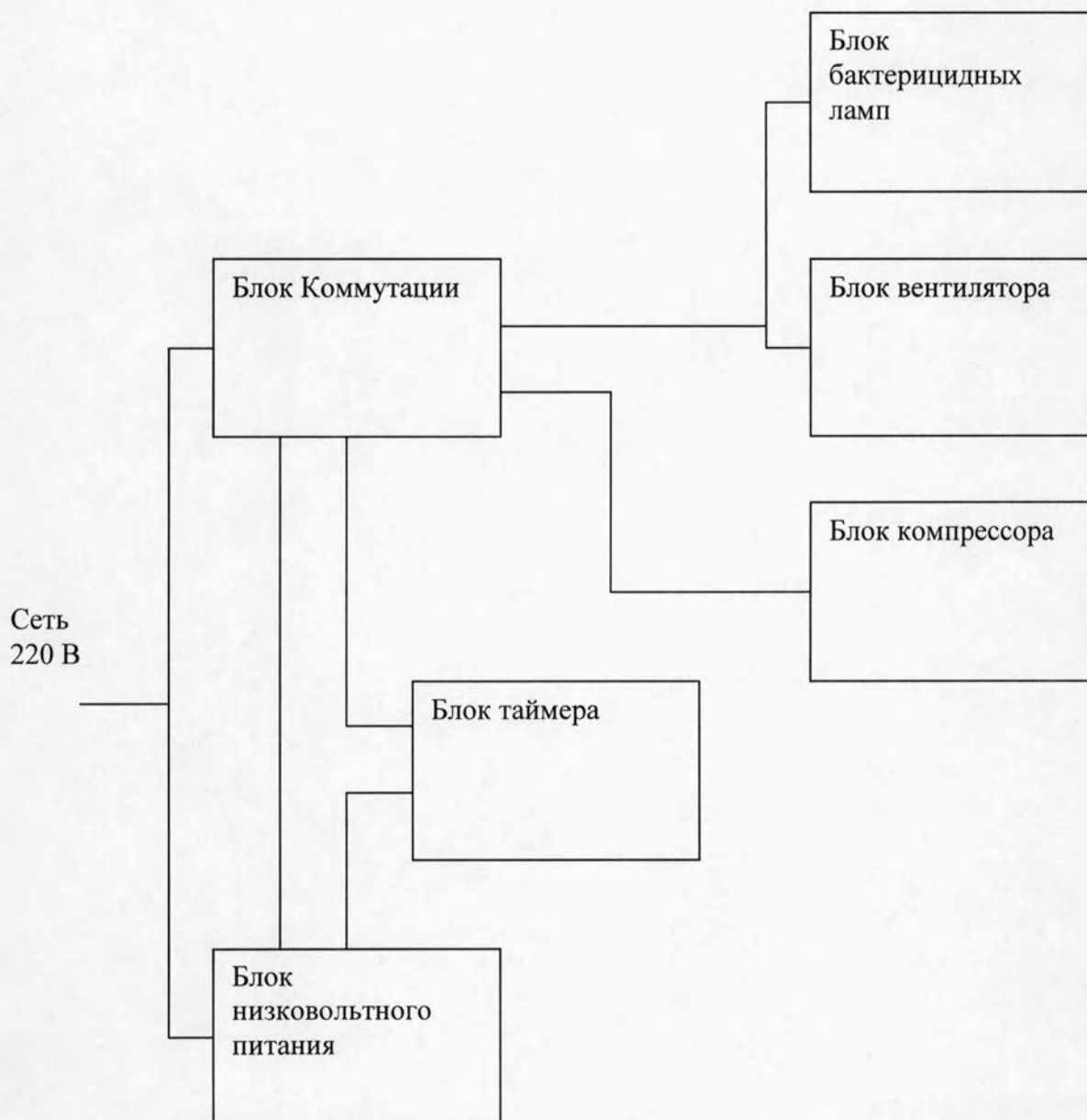
4.1. В конце смены снять стакан и высыпать смесь в чистую и сухую емкость. Затем протереть стакан сухим марлевым тампоном. Очистить сетку кисточкой с обеих сторон от остатков препарата. В случае засорения сетки промыть ее методом окунания стакана в теплую ($50^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}$) воду, с последующей просушкой струей воздушного потока.

4.2. Провести санитарную обработку методом обтирки наружных поверхностей галогенератора сухой салфеткой.

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внешние проявления	Причина	Методы устранения
Воздуходувка работает, подача воздуха недостаточна	Засорилась сетка в стакане	Промыть сетку, как указано в п. 4.1
Воздуходувка работает, подача воздуха недостаточна, препарат распыляется в стороны	Засорилась площадка нижнего гнезда стакана	Тщательно чистить стакан и нижнее гнездо от осевшей соли

6. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ГАЛОГЕНЕРАТОРА



7. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ (ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ)

7.1. Сетевая электророзетка должна быть с заземлением!

7.2. К эксплуатации галогенератора допускаются лица тщательно изучившие настоящий паспорт и прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электроприборами.

7.3. Заземление аппарата обязательно и осуществляется при включении трехконтактной вилки сетевого шнура в заземленную розетку.

7.4. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

ОСТАВЛЯТЬ ВИЛКУ В РОЗЕТКЕ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ
ГАЛОГЕНЕРАТОРА;

ПОМЕЩАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ПРЕДМЕТЫ В ВОЗДУХОЗАБОРНИК.

- 7.5. Подготовку препарата и загрузку его в стакан, а также обслуживание галогенератора во время его работы рекомендуется осуществлять в респираторе.
- 7.6. Медицинский работник, обслуживающий галогенератор, во время сеанса не должен находиться в лечебном помещении (галокамере).
- 7.7. Техническое обслуживание и ремонт должны производить только квалифицированные специалисты.

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 8.1. Транспортирование галогенератора может производиться в горизонтальном и вертикальном положении.
- 8.2. Не допускать кантования галогенератора.
- 8.3. Не допускать при транспортировании воздействия атмосферных осадков, резких ударов и бросков.
- 8.4. После приемки галогенератора с транспортировочного средства не допускать его складирования и временного хранения на открытом воздухе или в сырых неотапливаемых помещениях.
- 8.5. Хранение галогенератора должно производиться в сухом отапливаемом помещении при комнатной (+17 +23°С) температуре, но не ниже + 5°С.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ гарантирует соответствие галогенератора АГГ-03 требованиям паспорта при соблюдении ПОТРЕБИТЕЛЕМ условий хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 9.2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ выполняет монтаж и подготовку к работе галогенератора после вызова ПОТРЕБИТЕЛЕМ.
- 9.3. Срок гарантии 12 месяцев со дня отгрузки галогенератора.
- 9.4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтирует галогенератор или заменяет его составные части, если неисправности возникли не по вине ПОТРЕБИТЕЛЯ.
- 9.5. Если в период гарантийного срока аппарат вышел из строя в результате неправильной эксплуатации, стоимость ремонта, включая командировочные расходы, оплачивает ПОТРЕБИТЕЛЬ.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат аэротерапевтический - ГАЛОГЕНЕРАТОР АГГ - 03 соответствует техническим данным настоящего паспорта, и признан годным для эксплуатации.

Заводской № 000 00 00

ОТК

Дата выпуска 00/ 0000

М.П.

От изготовителя _____

Предприятие производитель:

ЗАО «Санкт-Петербургский институт профилактической медицины»

Россия, 197101, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.10,

телефон/факс: +7 (812) 232-72-20

Прошито пронумеровано
Количество: 7 (семь)

листов

Генеральный директор ЗАО «СПИПМ»
К.П. Горюшко

