

Импортеры:

ИП Федоров А. А.

Россия, 620062, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 69
тел. +7(343) 375-80-80, www.tz66.ru

ООО «Технологии здоровья»

Россия, 127322, г. Москва, МО, Дмитровский р-н,
п. Деденево, Московское шоссе, д. 1
тел. +7 (495) 792-51-50, www.t-zdor.ru

ИП Сюкова Е.В.

Россия, 620012, г. Екатеринбург, ул. Орджоникидзе, 6

Производитель:

“Вега Текнолджиз Инк.”

р-н ЯнгВу, г. Дунгуань, провинция Гуандун, Китай.



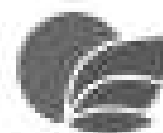
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНОГО ИНГАЛЯТОРА

Модели: CN-НТ 02, CN-НТ 03, CN-НТ 04, CN-НТ 05

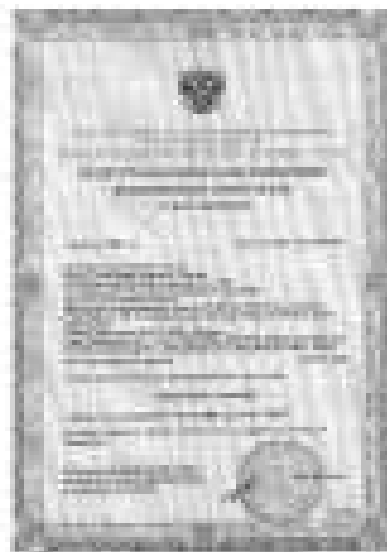




**Технологии
здоровья**



**Технологии
здоровья**



НАМ 20 ЛЕТ!
СПАСИБО, ЧТО ВЫ С НАМИ!

*Компания «Технологии здоровья» гарантирует, что компрессорные ингаляторы
произведены из высококачественных материалов и соответствуют
действующим национальным стандартам качества и безопасности.*

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОМПРЕССОРНОГО ИНГАЛЯТОРА
с трёхрежимным небулайзером**

модели CN-НТ 02, CN-НТ 03, CN-НТ 04, CN-НТ 05

Изделие сертифицировано в соответствии
с Европейской Директивой 93/42

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	стр. 2
2. Технические характеристики	стр. 3
3. Меры предосторожности	стр. 4
4. Комплектация	стр. 5
5. Эксплуатация прибора	стр. 8
- подготовка к ингаляции	
- проведение ингаляции	
- завершение ингаляции	
6. Хранение прибора и уход за ним	стр. 10
- хранение прибора	
- уход за прибором	
- замена воздушного фильтра	
7. Рекомендуемые лекарственные средства	стр. 11
8. Возможные неисправности	стр. 15
9. Условия гарантии	стр. 16
10. Гарантийный талон	стр. 17
11. Адреса сервисных центров	стр. 19

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

г. Нижний Новгород ул. Переходникова, д. 16 тел. +7 831 216-10-73	г. Санкт – Петербург Московский пр., д. 186 тел. + 7 812 640-01-81
г. Пенза ул. Свердлова, д.2, оф. 505 тел. + 7 8412 32-11-11, 39-01-68	г. Старый Оскол мкр-н Олимпийский 13а тел. + 7 910 741-03-50 + 7 910 327-45-63
г. Пермь ул. Мильчакова, д.19 тел. +7 342 224-79-02	г. Таганрог ул. Чучева, д. 46-1 тел. + 7 8634 32-55-63 + 7 928 907-16-29
г. Петрозаводск Первомайский пр-т., д. 1 Тел. +7 8142 63-32-04, 63-31-04	г. Тамбов ул. Октябрьская, д. 6 тел. +7 980781-29-49
г. Ростов - на - Дону ул. Чучева, д. 46-1 тел. +7 928 907-16-29	г. Тюмень ул. Пермякова, 21/9 тел.8(3452)253-604
г. Самара ул. Мяги, д. 22 тел. +7 846 972-68-26	г. Челябинск ул. Пушкина, д.12 тел. +7 351 211-37-88

1. ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с покупкой и благодарим за Ваш выбор компрессорного ингалятора с трёхрежимным небулайзером.

Компрессорный ингалятор является изделием медицинского назначения (изделием медицинской техники).

Пожалуйста, прежде чем использовать прибор, внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и следуйте данным рекомендациям. Сохраняйте инструкцию для получения необходимых сведений в будущем.

Компрессорный ингалятор - это устройство, преобразующее жидкое лекарственное средство в аэрозольное облако. Применение компрессорного ингалятора рекомендовано для профилактики и лечения заболеваний дыхательных путей, как в домашних условиях, так и в ингаляториях в следующих случаях: простудные заболевания, аллергии, бронхиальная астма, острый и хронический бронхит, пневмония, туберкулёз, эмфизема, тонзиллит, ринит, синусит, ларингит и другие заболевания дыхательных путей, утренний синдром «курильщика», возможно использование для ароматотерапии.

Прибор укомплектован универсальным трёхрежимным небулайзером нового поколения.

Небулайзер - это медицинское устройство, преобразующее жидкое лекарственное средство в аэрозольное облако, предназначенное для профилактики и лечения заболеваний дыхательных путей. Небулайзер классифицируется как прибор для индивидуальной аэрозолотерапии, класс 2А. Универсальный небулайзер позволяет выбрать нужный режим дисперсии, что обеспечивает попадание максимального количества лекарственного средства в определённый отдел дыхательной системы. Прибор прост в использовании, идеален для всех возрастов. Особенно удобен для детей (с первых месяцев жизни) и пожилых людей, так как отсутствует необходимость контролировать вдох. Клапан вдоха активизируется вдохом пациента, создаётся эффект «Вентури». Сгенерированный аэрозоль остаётся в небулайзере, клапан при выдохе закрывается, что приводит к значительной экономии лекарственного средства, так как аэрозоль активно расходуется только при вдохе пациента.

ВЫБОР РЕЖИМА ПРОЦЕДУРЫ, А ТАКЖЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВАШЕГО ДОКТОРА.

11. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

г. Барнаул ул. Автотранспортная, д. 55 Д Тел. 3852 61-01-76, 61-01-83	г. Воронеж ул. Плехановская, д. 62 Тел. (473)277-71-64, 239-22-31
г. Белгород ул. Б.Хмельницкого, д. 52 тел. +7 4722 32-04-47, 37-25-40	г. Воскресенск ул. Пионерская, д. 10/11 тел. +7 496 442-41-77
г. Бийск ул. Максимовой, д. 5, тел. + 7 3854 35-67-29, 32-86-79	г. Екатеринбург ул. Первомайская, д. 69 тел. + 7 343 368-28-00 287-27-07, 375-80-80
г. Владивосток ул. Дальзаводская, д. 21 тел. +7 423 277-37-12	г. Ижевск, ул.Салютковская тел. 73(3412) 572-883
г. Владимир ул. Батурина, д.39, корп. 21 тел. + 7 4922 43-01-36	г. Липецк ул. Циолковского, д. 7 Тел. +7 4742 240-235
г. Вологда ул. Лечебная д. 32-А тел. + 7 8172 53-57-76 53-14-60, 50 -77-57	г. Москва, МО, Дмитровский р-н п. Деденево, Московское шоссе, д. 1 тел. +7 (495) 792-51-50

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не допускайте самостоятельного использования прибора детьми и людьми с ограниченными возможностями.
- Прибор не предназначен для использования вне помещений.
- Используйте прибор только по прямому назначению — для проведения ингаляционной терапии. Иное использование прибора недопустимо и может быть опасным. (Ингалятор не предназначен для анестезии или вентиляции лёгких).
- Не оставляйте включенный прибор без присмотра.
- Прибор нельзя ударять. Это может привести к его повреждению.
- Не вставляйте посторонние предметы в отверстия прибора.
- Корпус прибора не влагозащищён. Не допускайте попадания на него жидкости, не погружайте прибор в воду.
- Не прикасайтесь к сетевому шнуру мокрыми руками и не опускайте шнур в воду и/или другие жидкости.
- Чтобы исключить сбои в работе прибора, вызванные электромагнитными помехами, создаваемыми другим электронным оборудованием, не используйте прибор вблизи мобильных телефонов, микроволновых печей и т. д.
- Не используйте прибор вблизи открытых источников газа, кислорода, в местах использования аэрозольных спреев.
- Используйте только те принадлежности для прибора, которые входят в комплект или предлагаются отдельно для данной модели.
- Не разбирайте прибор. Никогда не используйте неисправный прибор. При обнаружении неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Запрещается использовать прибор при повреждении сетевого шнура, других комплектующих. При любых сомнениях или для ремонта обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
- Сборка прибора должна производиться строго согласно инструкциям производителя. Ошибочная сборка может причинить вред людям, животным или предметам, по отношению к которым производитель не может быть признан ответственным.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Ремонт ингаляторов производится в авторизованных сервисных центрах, указанных на стр. 19-20.

Наименование изделия	Компрессионный ингалятор
Модель	CN-НТ02, 03, 04, 05
Серийный номер	
Дата продажи	
Номер чека/накладной	
Подпись продавца	

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Производитель гарантирует устранение недостатков, возникших по вине производителя. Комплектность и исправность прибора проверены в присутствии покупателя.

ФИО и подпись покупателя

М. П.

Квитанция № 4 гарантийный талон от ____ / ____ 20__ г.

Дата проведения ремонта ____ / ____ / 20__ г.

М. П. Подпись мастера _____

Квитанция № 3 гарантийный талон от ____ / ____ 20__ г.

Дата проведения ремонта ____ / ____ / 20__ г.

М. П. Подпись мастера _____

Квитанция № 2 гарантийный талон от ____ / ____ 20__ г.

Дата проведения ремонта ____ / ____ / 20__ г.

М. П. Подпись мастера _____

Квитанция № 1 гарантийный талон от ____ / ____ 20__ г.

Дата проведения ремонта ____ / ____ / 20__ г.

М. П. Подпись мастера _____

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CN-НТ 02, CN-НТ 03, CN-НТ 04, CN-НТ 05
Тип	компрессорный ингалятор без подогрева
Питание	от сети 220 В, 50 Гц
Мощность	160 Вт
Уровень шума	Не более 60 Дб
Рабочее давление	минимум - 0,6 Бара/ максимум - 1,5 Бара
Скорость распыления	0,15 - 0,60 мл/мин. (в зависимости от режима)
Размер частиц	Позиция 1 (50-90%) 1-5 мкм
	Позиция 2 (50-90%) 6-9 мкм
	Позиция 3 (50-90%) 10-14 мкм
Объем небулайзера	минимум - 2 мл/ максимум - 12 мл
Максимальное время бесперебойной работы	30 минут
Время остывания	30 минут
Условия эксплуатации прибора	
Температура окружающего воздуха	от 10° С до 40° С
Влажность	10-80%
Условия хранения прибора	
Температура окружающего воздуха	от - 20° С до 40° С
Влажность	10-80%
Размеры, Вес	
модель CN-НТ 02	238*190*130 мм, ~ 1700 гр.
модель CN-НТ 03	196*170*107 мм, ~ 1700 гр.
модель CN-НТ 04	300*180*115 мм, ~ 2100 гр.
модель CN-НТ 05	175*126*193 мм, ~ 1700 гр.
Обозначия	
I	Вкл.
O	Выкл.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные обязательства обусловлены Законом РФ «О защите прав потребителя» и определены как срок, в течение которого ненадлежащее качество изделия, возникшее по вине производителя (поставщика, импортёра) устраняется поставщиком безвозмездно.

Гарантия покрывает возможные дефекты производства или материалов в случае, если они не были нарушены пользователем или неуполномоченным персоналом.

Настоящая гарантия действительна при правильном и чётком заполнении гарантийного талона с указанием модели изделия, даты продажи, чёткими печатями фирмы-продавца, а также при наличии чека/счета-фактуры на покупку.



ПРИ ПЕРЕДАЧЕ В РЕМОНТ ПРИБОР ДОЛЖЕН СОХРАНЯТЬ ПЕРВОНАЧАЛЬНУЮ КОНСТРУКЦИЮ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ.

Производитель не отвечает за продлённые гарантии, выданные третьими лицами.

При надлежащем качестве прибор не подлежит возврату или замене на аналогичный согласно Постановлению Правительства РФ №55 от 19.01.1988 г.

Срок службы прибора 10 лет. Срок гарантии на компрессор — 5 лет с даты продажи, которая указывается в гарантийном талоне. Срок гарантии на принадлежности (пункты 2-8 в разделе «Комплектация») - 6 месяцев с даты продажи или 120 процедур.

ПО ОКОНЧАНИЮ СРОКА СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЕ УТИЛИЗИРОВАТЬ СОГЛАСНО УСЛОВИЯМ МЕСТНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.

Настоящая гарантия не распространяется на товар, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»)

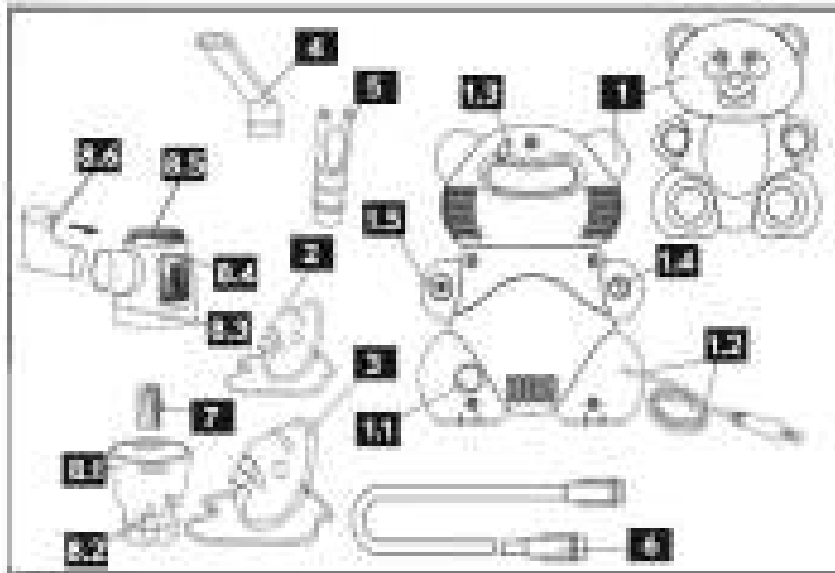
ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- без предъявления гарантийного талона или при его неправильном заполнении;
- при механических повреждениях;
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь прибора посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- при дефектах, возникших в результате отклонений от государственных технических параметров питающих сетей (питание прибора 220В).

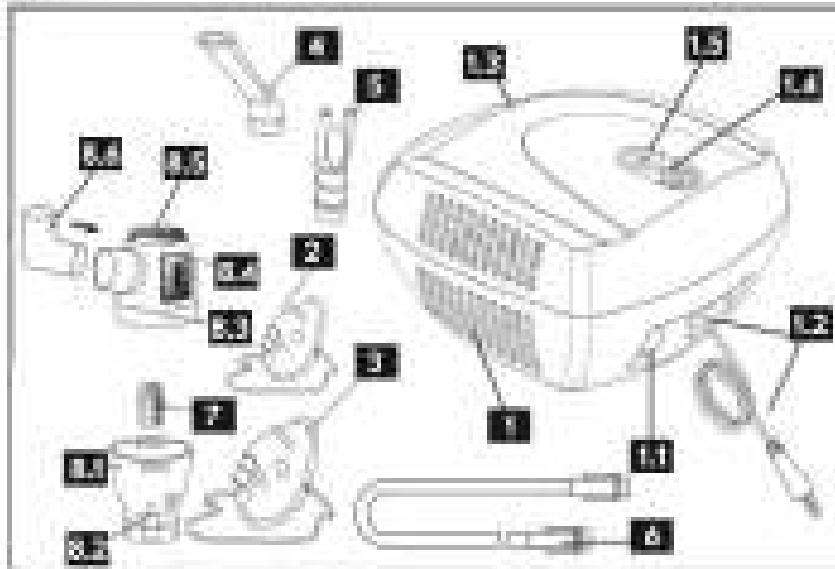
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.
1	Компрессор	1
	1.1 Кнопка вкл/выкл.	
	1.2 Сетевой кабель	
	1.3 Держатель для небулайзера	
	1.4 Крышка фильтра	
	1.5 Пневморазъём для воздушной трубки	
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		
2	Маска детская (01)	1
3	Маска взрослая	1
4	Мундштук	1
5	Носовая канюля	1
6	Трубка воздушная	1
7	Пистон (В)	1
8	Небулайзер	1
	8.1 Нижняя часть небулайзера	
	8.2 Форсунка	
	8.3 Верхняя часть небулайзера	
	8.4 Переключатель дисперсии	
	8.5 Клапан вдоха	
	8.6 Переходник	
9	Воздушные фильтры (01, 02, 03, 04, 05)	5
10	Переносная сумка (кроме модели CN-NT 04)	1
11	Инструкция	1
12	Упаковочная коробка	1

СН - НТ 02 КОМПЛЕКТАЦИЯ



СН - НТ 03 КОМПЛЕКТАЦИЯ



8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Прибор не работает	Прибор не подключен к электросети →	Проверьте соединение сетевого шнура
	Нет напряжения в электросети →	Проверьте напряжение в сети
Нет распыления	Отсутствует препарат в небулайзере →	Налейте лекарственное средство
	Неправильно собран небулайзер →	Соберите небулайзер в соответствии с инструкцией
	Небулайзер загрязнён →	Произведите чистку небулайзера с помощью вымачивания: положите все составные части небулайзера (12-16) в тёплую воду (не более 60°) на 30-60 минут; тщательно промойте их под струей проточной воды. Или замените небулайзер.
Недостаточное образование аэрозоля	Отсутствует препарат в небулайзере →	Налейте лекарственное средство
	Воздушный фильтр загрязнён →	Замените воздушный фильтр
	Неправильно приготовлен ингаляционный раствор →	Приготовьте раствор согласно пропорциям, указанным в инструкции на лекарственное средство
Прибор работает рывками или глохнет	Небулайзер загрязнён →	Произведите чистку небулайзера с помощью вымачивания или замените небулайзер.
	Неправильно приготовлен ингаляционный раствор →	Приготовьте раствор согласно пропорциям, указанным в инструкции на лекарственное средство
	Пониженное напряжение или перепады в электросети →	Подключите прибор к другой розетке электросети



В случае, если не одно из предложенных решений не позволило решить проблему, не пытайтесь чинить прибор самостоятельно.

По вопросам ремонта, обращаться непосредственно в Центр Сервисного Обслуживания (ЦСО).

ЩЕЛОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

Натрия гидрокарбонат – десятиминутная ингаляция увеличивает эффективность удаления слизистого содержимого, отделяемого из полости носа более чем в 2 раза.

Показания: 2% раствор применяется для разжижения слизи и создания щелочной среды в очаге воспаления.

Натрия хлорид – 0,9 % раствор применяется для смягчения слизистых оболочек. 2% гипертонический раствор способствует очищению полости носа от слизисто-гнойного содержимого.

НАТУРАЛЬНЫЕ И ЭФИРНЫЕ МАСЛА

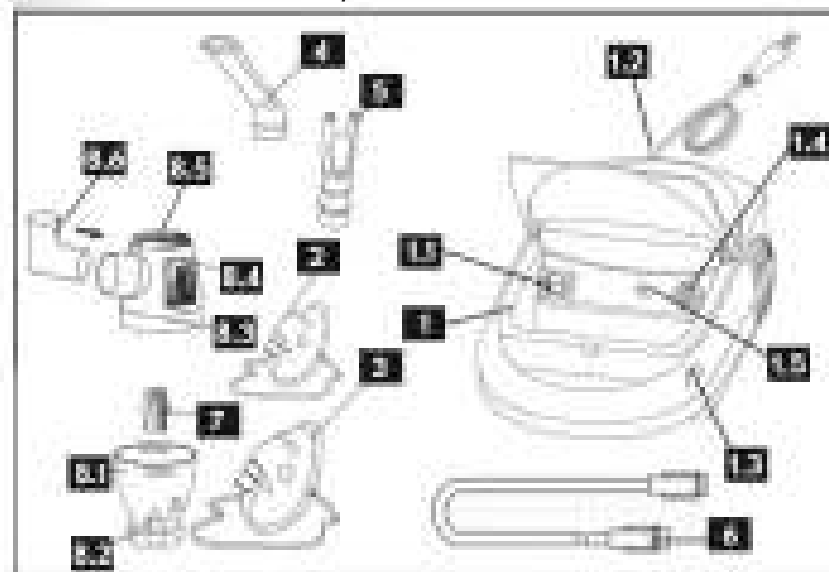
Вдыхание эфирных масел - эффективный метод ароматерапии. В ароматерапии есть одно важное правило - исцеляют те ароматы, которые Вам приятны. Масла оказывают антибактериальное, противовоспалительное, спазмолитическое, отхаркивающее, жаропонижающее, иммуномодулирующее, седативное и тонизирующее действие. Подбор масел должен быть индивидуален. Обязательно посоветуйтесь со своим лечащим доктором перед применением какого-либо масла.



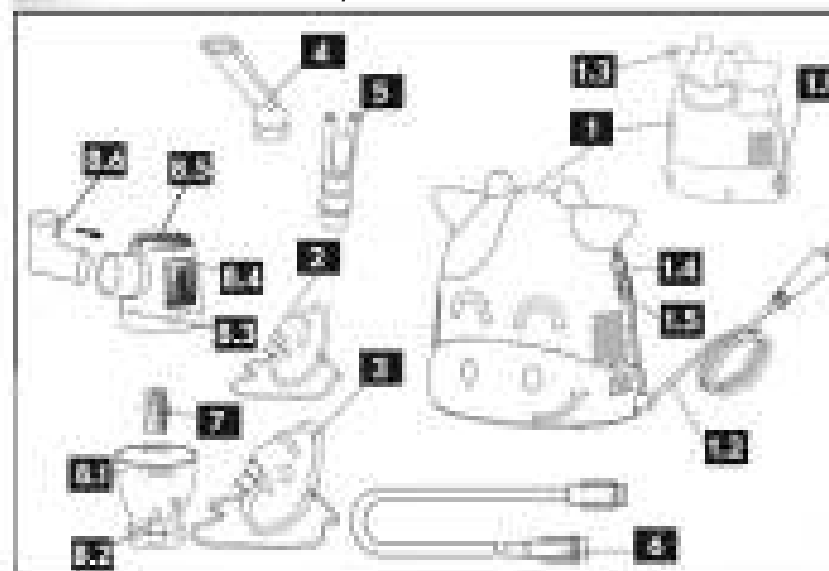
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ 100% ЭФИРНОЕ МАСЛО.

Метод ароматерапии через небулайзер обладает широкими возможностями при применении в домашних условиях для достижения положительных результатов без побочных эффектов. Процедура проводится на расстоянии от людей (не прямое воздействие), и предназначена для создания в атмосфере помещения искусственного микроклимата, наполненного ароматом масел. Рекомендовано применение без респираторной маски: на 10-13 мл. физиологического раствора 10-15 капель масла.

СН - НТ 04 КОМПЛЕКТАЦИЯ



СН - НТ 05 КОМПЛЕКТАЦИЯ



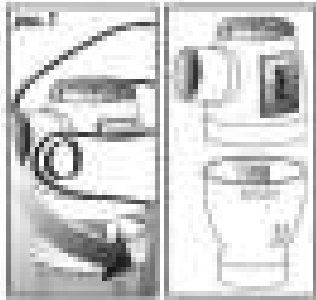
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ ПРЕДПИСЫВАЕТСЯ ВРАЧОМ, КОТОРЫЙ НАЗНАЧАЕТ ТИП ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ДОЗИРОВКУ И РЕЖИМ ПРИЁМА ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ КАЖДОГО ПАЦИЕНТА.

При первом использовании прибора, а также после длительного перерыва в использовании и после каждого использования очистите все съёмные части прибора, руководствуясь правилами раздела «Хранение прибора и уход за ним»

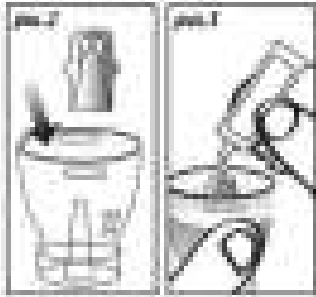
Небулайзер не стерилен. Перед первым использованием:

1. Произведите дезинфекцию.
2. Залейте 2 мл физраствора или воды и включите на несколько секунд. Убедитесь, что распыление происходит нормально.



ПОДГОТОВКА К ИНГАЛЯЦИИ

1. Убедитесь, что прибор выключен (положение «0» кнопки вкл/выкл).
2. Разберите небулайзер, повернув верхнюю часть против часовой стрелки, как показано на рисунке 1. Наденьте пистон (7) на форсунку (8.2) в нижней части небулайзера (8.1), как показано на рисунке 2. Удостоверьтесь, что внутреннее устройство переключения дисперсии расположено внутри верхней части небулайзера (8.3).
3. Налейте дозированную порцию лекарственного средства в нижнюю часть небулайзера (8.1), см. рисунок 3.
4. Установите верхнюю часть небулайзера (8.3), затем поверните её по направлению часовой стрелки для закрытия, см. рисунок 4.
5. Подсоедините один конец воздушной трубки (6) к нижней части небулайзера (8.1), а второй конец вставьте в пневморазъём (1.5).
6. Установите на верхнюю часть небулайзера (8.3) переходник (8.6). К переходнику (8.6) подсоедините нужную насадку: мундштук (4), респираторные маски (2 или 3), носовую канюлю (5). Убедитесь, что крышка клапана вдоха (8.5) плотно закрыта, см. рисунок 5.
7. Вставьте вилку сетевого кабеля в розетку (напряжение 220V).



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛЕКАРСТВА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ С ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ. ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УКАЗАННОЙ ВРАЧОМ ДОЗИРОВКИ И СПОСОБЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОНИ МОГУТ БЫТЬ ОПАСНЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИИ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В ИНСТРУКЦИИ К ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРСОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К ИНГАЛЯТОРУ.

АНТИБИОТИКИ И АНТИСЕПТИКИ

Аэрозолетерапия показана, наряду с основной базовой химиотерапией, главным образом, больным с инфильтративным и кавернозным туберкулезом легких.

Наиболее эффективна она при наличии туберкулеза бронхов с распространенным туберкулезным процессом. Для аэрозолей применяются различные водорастворимые противотуберкулезные антибиотики.

Тубазид – для аэрозолетерапии тубазид используется в виде 6%-раствора по 21 мл дважды в день или 4 мл однократно.

Изониазид – для аэрозолетерапии применяют 10%-раствор изониазида, растворенного в физрастворе в соотношении 1:1 по 2 мл 2-3 раза в день.

Стрептомицин – для аэрозолетерапии используют свежеприготовленный раствор стрептомицина в изотоническом растворе хлорида натрия из расчета 0,2-0,25 г стрептомицина в 3-5 мл раствора хлорида натрия ежедневно или через день на протяжении 2-3 недель в зависимости от показаний.

Канамицин – для аэрозолетерапии канамицин сульфат применяется по 0,5 г в 5 мл изотонического раствора хлорида натрия однократно ежедневно или по 0,25 г с 3 мл раствора хлористого натрия 2 раза в день.

ФИТОПРЕПАРАТЫ

Ротокан - смесь жидких экстрактов ромашки, календулы, тысячелистника, во флаконе по 25 и 50 мл.

Показания: воспалительные заболевания верхних и средних отделов дыхательных путей (ларингит, трахеит, бронхит).

Цитросен - представляет собой экстракт семян грейпфрута в виде раствора во флаконах 10, 20, 50, 100 мл. с дозатором. Обладает антимикробным, антисептическим, противогрибковым, противопаразитарным и иммуномодулирующим свойством. Показания: острые и хронические заболевания дыхательных путей: синусит, фарингит, бронхит, профилактика и лечение вирусных респираторных заболеваний, а также стоматиты, гингивиты.

Сок каланхоэ - выпускается в ампулах по 5 мл. Используется в неразведенном виде или содержимое ампулы разводится в 5-10 мл. изотонического раствора натрия хлорида, либо в 0,5% - ном растворе новокаина, если ингаляция не разведенного сока каланхоэ вызывает чувство жжения. Показания: заболевания верхних отделов дыхательных путей.

Алоэ - средство растительного происхождения. Оказывает противовоспалительное действие. Показания: хронические ларингиты.

Настой эвкалипта - обладает бактерицидным, противовоспалительным, противовирусным, фунгицидным свойствами. Показания: грипп, острые и хронические заболевания верхних отделов дыхательных путей.

Мукомист – для ингаляций применяется ампулированный раствор, содержащий в 1 мл 0,2 г активного вещества. Для небулайзерной аэрозолотерапии применяется мукомист в чистом виде или в разведении с физиологическим раствором в соотношении 1:1 два-три раза в сутки (не превышая суточную дозу в 300 мг). *Флуимуцил антибиотик ИТ*. Для ингаляций через небулайзер применяется для взрослых по полфлакона (0,25 г тиамфеникола) на 1-2 ингаляции в день, а для детей по четверть флакона (0,125 г тиамфеникола) на 1-2 ингаляции в день.

Бизолвон - при аэрозолотерапии бизолвоном с помощью небулайзера следует учитывать, что суточная доза в 16 мг, содержащаяся в 8 мл, должна быть распределена на 4 сеанса аэрозолотерапии по 2 мл однократно. Муколитический эффект при небулайзерной аэрозолотерапии бизолвоном наступает через 15 минут и длится 4-6 часов. Рекомендуется применять раствор бизолвона с физраствором в соотношении 1:1, подогретым до 36-37С.

Лазолван – для аэрозолотерапии может применяться с помощью различных ингаляторов, но предпочтительнее использовать небулайзер с целью более точной дозировки и экономии препарата. При хроническом обструктивном бронхите в стадии обострения у взрослых больных назначают вначале по 4 мл 2-3 раза в день, затем по 2 мл 3-4 раза в день в чистом виде или с разбавлением физиологическим раствором в соотношении 1:1.

Бронкатар - в результате ингаляций бронкатара через небулайзер и перорального его применения отмечается повышение активности антибактериальной терапии, что связано с улучшением проникновения антибиотиков в бронхиальный секрет и слизистую бронхов и альвеол.

Глюкокортикоиды – для аэрозолотерапии применяют водорастворимый гидрокортизон гемисукцинат по 25 мг или по 15 мг, либо дексаметазон по 2 мг, растворив каждый из упомянутых препаратов в 3 мл физраствора. Сеансы аэрозолотерапии проводят каждые 5-6 часов на протяжении не более 5-7 дней.

Пульмикорт – применяется суспензия пульмикорта через небулайзер по 0,25 мг 2-3 раза в день. После сеанса аэрозолотерапии пульмикортом следует тщательно полоскать рот.

ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ

Лейкинферон – для ингаляций разводят 1 мл лейкинферона в 5 мл дистиллированной воды и содержимое заливают в небулайзер. При хроническом бронхите, пневмонии, туберкулезе легких ингаляции лейкинферона сочетают с внутримышечным введением.

Деринат – высокоочищенная натриевая соль нативной дезоксирибонуклеиновой кислоты, частично деполимеризованной ультразвуком, растворенная в 0,1% - ном водном растворе хлорида натрия. Биологически активное вещество, выделенное из молок осетровых рыб. Препарат обладает иммуномодулирующим, противовоспалительным, детоксирующим и репаративными свойствами. Показания: ОРВИ, грипп, острый катаральный ринит и ринофарингит, острый ларинготрахеит, острый бронхит, внебольничная пневмония. Профилактика и лечение рецидивов и обострения хронических болезней: риносинусит, слизисто-гнойный и обструктивный бронхиты, бронхиальная астма.

ПРОВЕДЕНИЕ ИНГАЛЯЦИИ



МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРИОД БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ПРИБОРА - 30 МИНУТ, ПОСЛЕ ЧЕГО ПРИБОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕН НА 30 МИНУТ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПЕРЕГРЕВА.

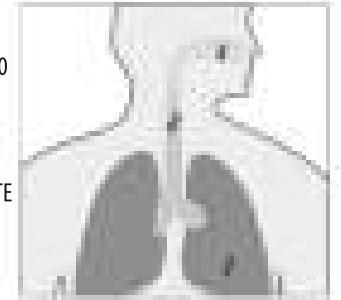
ДЕТЯМ СЛЕДУЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРИБОРОМ ПОД ПРИСМОТРОМ ВЗРОСЛЫХ.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ АЭРОЗОЛЯ В ГЛАЗА. НЕ НАКЛОНЯЙТЕ И НЕ ТРЯСИТЕ ПРИБОР ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР БЕЗ ФИЛЬТРА.

НЕ ПРОВОДИТЕ ИНГАЛЯЦИИ ВО ВРЕМЯ СНА ПАЦИЕНТА.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ 100% ЭФИРНЫЕ МАСЛА, А ТАКЖЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ.



1. Установите прибор на твердую ровную поверхность.
2. Выберите необходимый режим ингаляции с помощью переключателя дисперсии (8.4): позиции 1, 2 или 3, см. рисунок 6.

ПОЗИЦИЯ 1 - размер частиц (50-90%) составляет 1-5 мкм; для лечения нижних отделов дыхательных путей

ПОЗИЦИЯ 2 - размер частиц (50-90%) составляет 6-9 мкм; для профилактики и лечения трахеобронхиальных путей

ПОЗИЦИЯ 3 - размер частиц (50-90%) составляет 10-14 мкм; для лечения верхних отделов дыхательных путей

3. Включите прибор, нажав кнопку вкл/выкл (1.1) (положение «л» кнопки вкл/выкл).
4. Примите удобное положение сидя, спина должна быть прямой. При использовании респираторной маски (2/3) необходимо, чтобы она плотно прилегала к лицу. Дышать нужно ровно, медленно, делая короткую паузу при завершении каждого выдоха. При использовании мундштука (4), нужно держать его между зубами, сомкнув губы. При этом необходимо вдыхать ртом, а выдох производить в сторону (не в мундштук). Если в течение терапии необходима пауза, можно выключить ингалятор. Не допускайте сильного (более чем на 60°) наклона небулайзера при проведении ингаляции. Можно установить небулайзер на специальный держатель (1.3), расположенный на корпусе прибора.

ЗАВЕРШЕНИЕ ИНГАЛЯЦИИ

1. Лечение заканчивается, когда небулайзер начинает подавать аэрозоль непостоянно. Для окончания ингаляции нажмите кнопку вкл/выкл (1.1) (положение «0» кнопки вкл/выкл).
2. Отсоедините сетевой шнур от сети переменного тока.

При завершении лечения необходимо произведите чистку прибора, руководствуясь правилами раздела «Хранение прибора и уход за ним».

6. ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА И УХОД ЗА НИМ

ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА:

- Храните прибор при комнатной температуре отключенным от сети.
- Храните прибор вдали от воды во избежание удара электрическим током.
- Переносите прибор с помощью встроенной ручки.
- Храните ингалятор в местах, недоступных для детей.
- Храните принадлежности в сухом проветриваемом месте, берегите от попадания прямых солнечных лучей.

УХОД ЗА ПРИБОРОМ:

Следует осуществлять чистку небулайзера, а также всех используемых принадлежностей

- перед использованием прибора впервые;
- после длительного хранения прибора без использования;
- до и после каждого использования (во избежание распространения инфекций).

Для этого:

1. Выключите прибор и отключите его от сети.
2. Разберите небулайзер на части.
3. В домашних условиях помойте части небулайзера и принадлежности в мыльном растворе. После чего обильно промойте в проточной воде, см. рисунок 7.



КИПЯТИТЬ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (2-8) ЗАПРЕЩЕНО

Стряхните остатки воды с промытых деталей и просушите их на воздухе, разложив на чистом полотенце из безворсовой ткани (можно бумажном).

4. Протрите корпус ингалятора влажной марлевой салфеткой. Высушите его, протерев сухой марлевой салфеткой.
5. Поместите прибор на хранение в сухое чистое место.

***При необходимости можно произвести дезинфекцию.** Дезинфицирующий агент — 3% раствор перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с добавлением 0,5% моющего средства. Выдержать принадлежности в дезинфицирующем агенте в течение 30 минут. Возможны и другие способы дезинфекции принадлежностей, подходящие для воздействия на полипропилен, из которого они изготовлены.

В случае сильного загрязнения воздушная трубка, мундштук, респираторные маски, носовая канюля должны быть заменены на новые. Их можно приобрести в авторизованных сервисных центрах «Технологии здоровья».

Замена небулайзера рекомендуется после эксплуатации в течение 6 месяцев или после проведения 120 процедур.

ЗАМЕНА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА:

Регулярно проверяйте не загрязнен ли фильтр и, при необходимости, замените его новым.

Для этого:

1. Выньте крышку фильтра (1.4) из компрессора.
2. Удалите использованный фильтр из крышки и вставьте новый.



**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ХЛОПКОВЫЕ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В КАЧЕСТВЕ ФИЛЬТРА ПРИБОРА
НЕ МОЙТЕ И НЕ ЧИСТИТЕ ФИЛЬТР
МЕНЯЙТЕ ФИЛЬТР ПО НЕОБХОДИМОСТИ, ЕСЛИ ЕГО ЦВЕТ СТАЛ СЕРЫМ**

3. Вставьте крышку фильтра (1.4) на место.

7. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕБУЛАЙЗЕРАХ (ИНГАЛЯТОРАХ)

БРОНХОДИЛЯТОРЫ

Атровент - оказывает как непосредственно бронходилатирующее действие, так и аналогичный профилактический эффект, вызывает уменьшение секреции бронхиальных желез и предупреждает развитие бронхоспазма.

В растворе для ингаляций через небулайзер применяется по 1 мл (содержащему 0,25 мг активного вещества) от 3 до 5 раз в день для взрослых больных, а также показан детям от 6 до 12 лет по 1 мл (20 капель) 3-4 раза в день. Для больных с хроническим обструктивным бронхитом в качестве базовой терапии применяются ингаляции атровента через небулайзер по 1-2 мл 3-4 раза в день, в период обострения, в частности, у пожилых больных, которые хорошо переносят препарат.

Саламол стерн-неб – раствор сальбутамола сульфата. Купирует спазм бронхов, уменьшает бронхиальное сопротивление и увеличивает жизненную емкость легких.

Для ингаляций применяется 0,125% - раствор саламола, содержащий в каждой ампуле объемом 2 мл 2,5 мг активного вещества сальбутамола. Для аэрозолетерапии через небулайзер назначается 3-4 раза в день по 2 мл саламола в течение 1-2 недель, как правило, до получения положительного эффекта.

Беротек (фенотерол) - для ингаляции через небулайзер беротек применяют в виде 0,1% - раствора по 2 мл 3-4 раза в день с целью получения быстрого бронхорасширяющего действия.

Беродуал – препарат быстрого действия с продолжительностью действия до 5-6 часов, что позволяет использовать его для купирования бронхоспазма. Для купирования бронхоспазма в большинстве случаев достаточно вдыхание 0,5-1,0 мл (10-20 капель) беродуала, а при более тяжелом приступе бронхоспазма до 2-3 мл (40-60 капель), разведенных в 2-3 мл физиологического раствора. Разводить раствор водой не следует из-за опасности усугубления бронхоспазма.

МУКОЛИТИКИ

Ацетилцистеин - применяется для ингаляций через небулайзер или ультразвуковой ингалятор в виде 20%-раствора по 2-4 мл 3-4 раза в день и с предварительным вдыханием бета-агониста через карманный ингалятор или небулайзер (с целью предотвращения бронхоспазма).

Гидромассажные ванны для ног

- Вибрационный массаж
- Пузырьковый массаж
- Сухой массаж
- Инфракрасное излучение
- Поддержание постоянной температуры



Термометры цифровые

Пятиканальный
дисплей со звуком



Величина, градус
Кельвина
миллиметров



Весы напольные электронные

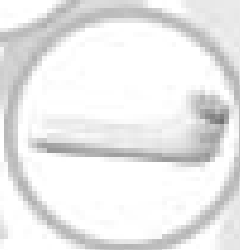
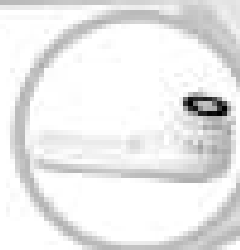
- Точное определение массы тела, вместимость 150кг
- Расчет содержания жировой ткани и воды в организме
- Показь на 10 гектовольтов
- ЖК дисплей с крупными цифрами
- Встроенная платформа из титана



Технологии здоровья

Косметологические приборы

- Массажер для микродермabrasии SR-02
- Массажер для лица и головы SR-02B
- Борсетонный SPA массажер SR-03A
- Ультразвуковой массажер SR-06
- Ультразвуковой массажер с гальванической SR-02B
- Вибрирующий массажер SR-07A
- Антицеллюлитный массажер SR-12B
- Ультразвуковой релаксатор лица SR-14B



ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



СЕРИЯ МАССАЖЁРОВ ДЛЯ ТЕЛА

- МАССАЖНУЮ НАКЛОНКУ BM-HT010
- РОЛЛОНУ МАССАЖА НАКЛОНКА ДЛИННОГО С ФУНКЦИЕЙ ИНФРАКРАСНОГО ПРОГРЕВА BM-HT020
- МАССАЖНУЮ ПОДШЫВКУ «ВОРОТНИК» BM-HT030
- ЭКСТРАМАССАЖНУЮ ПОДШЫВКУ BM-HT031
- РОЛЛОНУ МАССАЖА ПОДШЫВКИ С ИНФРАКРАСНЫМ ПРОГРЕВОМ BM-HT032
- ЭКСТРАМАССАЖЕР С ФУНКЦИЕЙ ИНФРАКРАСНОГО ПРОГРЕВА BM-HT041
- ЭКСТРАМАССАЖЕР "Body Support" BM-HT041
- ЭКСТРАМАССАЖЕР С ФУНКЦИЕЙ ИНФРАКРАСНОГО ПРОГРЕВА BM-HT042
- ЭКСТРАМАССАЖЕРНЫЙ РОЛЛ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ВЯЗКОСТИ С ЭФФЕКТОМ САУНЫ BM-HT053



САМЫЕ ЛУЧШИЕ
ПРЕСЕРИАЛЬНЫЕ
ДОРОЖНЫЕ И КОМПЛЕКТНЫЕ
ПРОТАКЛИНОВЫЕ
МАТРАЦЫ ИЛИ
СПРОУНГОВЫЕ
РОЛЛЫ, ВОРОТНИКИ, СУПОРТЫ