

Компрессорный небулайзер

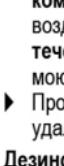
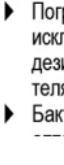
- 1 Компрессор
- 2 Шнур питания
- 3 Тумблер Вкл/Выкл
- 4 Отсек для воздушного фильтра
- 5 Распылитель
- 6 Воздушный шланг
- 7 Мундштук с переходником
- 8 Мaska для взрослого
- 9 Мaska детская
- 10 Замена воздушного фильтра
- 11 Сборка распылителя
- 12 Насадка для носа

Уважаемый покупатель,
 Ваш ингалятор является высококачественным аппаратом для ингаляционного лечения астмы, хронических бронхитов и других респираторных заболеваний.
 Аппарат прост в использовании. Для лечения могут применяться все ингаляционные растворы лекарственных препаратов.
 Пожалуйста, внимательно прочтите настоящие указания для получения четкого представления обо всех функциях и технике безопасности. Нам бы хотелось, чтобы Вы были удовлетворены качеством изделия Microlife. При возникновении вопросов, проблем или для заказа запасных частей, пожалуйста, обращайтесь в сервисный центр Microlife. Ваш дилер или аптека могут предоставить Вам адрес дилера Microlife в Вашей стране. В качестве альтернативы, посетите в Интернете страницу www.microlife.ru, где Вы сможете найти ряд полезных сведений по нашему изделию.
 Прежде чем пользоваться прибором, внимательно изучите инструкцию и сохраняйте ее в течение всего срока службы прибора.
 Будьте здоровы – Microlife AG!

 Перед использованием прибора внимательно прочтите данное руководство.

 Класс защиты В

1. Важные указания по безопасности

- Прибор может использоваться только в целях, описанных в данном буклете. Изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильным использованием.
 - Данный прибор не предназначен для ингаляционного наркоза и ИВЛ.
 - В данном приборе разрешается использование комплектующих, предназначенных для этого прибора.
 - Не используйте прибор, если Вам кажется, что он поврежден, или если Вы заметили что-либо необычное.
 - Никогда не вскрывайте прибор.
 - В состав прибора входят чувствительные компоненты, требующие осторожного обращения. Ознакомьтесь с условиями хранения и эксплуатации, описанными в разделе «Технические характеристики»!
 - Оберегайте прибор от:
 - воды и влаги
 - экстремальных температур
 - ударов и падений
 - загрязнения и пыли
 - прямых солнечных лучей
 - жара и холода
 - Используйте для лечения только препараты, выписанные Вашим лечащим врачом, и строго следуйте его указаниям.
 - Не наклоняйте распылитель более чем на 60°.
-  Позаботьтесь о том, чтобы дети не могли использовать прибор без присмотра, поскольку некоторые его мелкие части могут быть проглочены.
-  Электронные приборы следует утилизировать в соответствии с принятыми нормами и не выбрасывать вместе с бытовыми отходами.
-  Перед использованием прибора проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом.

2. Подготовка к работе и применение аппарата

- Необходимо проводить обработку всех комплектующих перед первым использованием прибора и после каждой процедуры согласно следующим указаниям в разделе «Очистка и дезинфекция».
1. Соберите распылитель **11**. Убедитесь в наличии всех составных частей аппарата.
 2. Наполните распылитель лекарственным раствором в соответствии с указаниями Вашего лечащего врача. Пожалуйста, убедитесь, что не превышен максимальный уровень лекарственного раствора.
 3. Подсоедините воздушный шланг **6** к компрессору **1** и распылителю **5**. Подключите прибор к электросети (230V~ / 50Hz Гц) при помощи шнура питания **2**.
 4. Подсоедините к распылителю **5** маску или мундштук **7**. Переключите тумблер Вкл/Выкл **3** в положение «**1**».
 - Мундштук позволяет более интенсивно доставлять аэрозоль в нижние дыхательные пути.
 - При использовании маски для взрослого **8** или маски детской **9** убедитесь, что маска плотно прилегает к лицу, захватывая рот и нос.
 - Используйте все комплектующие включая насадку для носа **12**, так как было предписано Вашим врачом.
 5. Во время сеанса лечения дышите спокойно. Сидите в расслабленной позе, держите спину прямо. При проведении ингаляционной терапии, не ложитесь. Прекратите ингаляцию, если почувствуете себя плохо.
 6. По окончании времени ингаляции, рекомендованного Вашим лечащим врачом, переключите тумблер Вкл/Выкл **3** в положение «**0**» и отсоедините прибор от электросети.
 7. Удалите остатки лекарственного препарата из распылителя и произведите дезинфекционную обработку комплектующих в соответствии с указаниями в разделе «Очистка и дезинфекция».
-  Этот прибор предназначен для периодического режима работы: 30 мин. ВКЛ/ 30 мин. ВЫКЛ. Выключите прибор через 30 мин. использования и подождите 30 мин. перед началом следующей процедуры лечения.

3. Очистка и дезинфекция

Во избежание распространения инфекций необходимо проводить очистку всех комплектующих после каждого применения.

Компрессор **1** и воздушный шланг **6** следует протирать чистой влажной тканью.

 Перед процедурой очистки и дезинфекции прибора и комплектующих тщательно вымойте руки.

 Оберегайте компрессор от попадания в него жидкости и чрезмерного нагрева.

 Замена воздушного шланга происходит в случае использования прибора новым пациентом или в случае загрязнения шланга.

 Перед началом процедуры очистки прибора удостоверьтесь, что прибор отключен от электросети.

Очистка при помощи воды

▶ Промойте теплой водой (не более 60 °C) все комплектующие ингалятора (за исключением воздушного шланга, воздушного фильтра) в течение 5 минут с небольшим количеством моющего средства.

▶ Прополоските их в теплой проточной воде для удаления моющего средства.

Дезинфекция

▶ Погрузите все комплектующие ингалятора (за исключением воздушного шланга) в бактерицидный дезинфектант, используя рекомендации производителя бактерицидного дезинфектанта.

▶ Бактерицидный дезинфектант продается в

- ▶ Используемый стерилизатор должен соответствовать EN868/ISO11607.
- ▶ После процедуры стерилизации и перед повторным использованием, комплектующим необходимо остыть при температуре окружающей среды.
- ▶ Повторную стерилизацию нельзя проводить, если комплектующие не остывли.

4. Техническое обслуживание и уход

Комплектующие для ингалятора Вы можете заказать у дилера в Вашем регионе, в аптеке или в сервисном центре Microlife (см. введение).

▶ Замену распылителя, мундштука и масок рекомендуется производить после 3 месяцев использования.

▶ Проверяйте периодически чистоту воздушного фильтра и при необходимости замените его (максимальное время использования фильтра – 3 месяца).

▶ Для замены фильтра откройте камеру воздушного фильтра **4**, которая находится сверху прибора и промаркирована надписью «Filter» (Фильтр). Замените фильтр **10**. Закройте камеру воздушного фильтра.

 Никогда не откручивайте пластиковую крышку.

5. Возможные неисправности и способы их устранения

Прибор не включается

- Убедитесь, что шнур питания **2** правильно включен в розетку.
- Убедитесь, что тумблер Вкл/Выкл **3** находится в положении «**1**».
- Данный прибор оснащен термореле, автоматически отключающим прибор при перегреве. Перед повторным включением, убедитесь, что прибор остыл.

В случае, если прибор не работает или функционирует плохо

- Убедитесь, что воздушный шланг **6** правильно закреплен с обеих сторон.
- Убедитесь, что воздушный шланг **6** не согнут, не сломан, не закупорен или не засорен. При необходимости, замените воздушный шланг.
- Убедитесь, что распылитель **5** полностью собран и цветная заслонка **11**-A вставлена правильно.
- Обратите внимание на наличие ингаляционного раствора лекарственного препарата в приборе.

6. Гарантия

На прибор распространяется гарантия в течение 3 лет с даты приобретения. Гарантия действительна только при наличии гарантинного талона, заполненного дилером (см. с обратной стороны), подтверждающего дату продажи, или кассового чека.

• Гарантия распространяется на компрессор.

Гарантия не распространяется на комплектующие, расходные детали подверженные износу: распылитель, маска детская, маска для взрослого, мундштук, воздушный шланг, фильтры, а также упаковку прибора.

• Вскрытие и механические повреждения приводят к утрате гарантии.

• Гарантинное и бесплатное сервисное обслуживание не производится в случаях нарушения потребителем правил хранения, очистки, транспортировки и технической эксплуатации прибора, предусмотренных правилами, изложенными в инструкции по эксплуатации.

7. Технические характеристики

Скорость

распыления: 0,35 мл/мин. (NaCl 0,9%)

размер частиц: 75% < 5 мкм с 0,9% NaCl

2,61 мкм (MMD с 0,9% NaCl в Cascade Impactor)

Воздушный поток

компрессора: 12 л/мин.

Уровень акустического шума:

56 дБА

Источник питания: 230V~ / 50Hz Гц / 150 ВА

Длина шнура питания:

1,5 м

Объем лекарства: Минимальный 2 мл; максимальный 12 мл

Остаточный объем лекарства:

0,7 мл

Режим работы: 30 мин. ВКЛ/ 30 мин. ВЫКЛ

диапазон рабочих температур:

от 10 до 40 °C

максимальная относительная влажность 10 - 95 %

температура хранения:

от -25 до 70 °C

максимальная относительная влажность 10 - 95 %

Масса: 1200 г

размеры: 140 x 150 x 120 мм

Соответствие стандартам: EN13544-1; EN60601-1;

EN 60601-1-2; CE0434

Право на внесение технических изменений сохраняется.

Регистрационное удостоверение МЗ РФ № 2004/307 от 15.04.2004

Дата производства зашифрована в серийном номере (LOT) прибора:

Первая и вторая цифры – неделя производства;

третья и четвертая – год производства.

Guarantee Card

Name of Purchaser / Ф.И.О. покупателя /

П.И.П. покупца

Serial Number / Серийный номер /

Серийный номер

Date of Purchase / Дата покупки /

Дата покупки

Specialist Dealer / Специализированный дилер / Специализованный дилер

дилер / Специализованный дилер