

СОГЛАСОВАНО»  
И.о. Председателя комитета по  
новой медицинской технике  
Д.И. Пайзиев  
Н и ЭС 2025 г «  »   

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Меш небулайзер Бризер АирОкс, VP-M3 с комплектующими



Спасибо, что выбрали Меш небулайзер Бризер АирОкс, VP-M3.

Чтобы безопасно и правильно пользоваться изделием, перед началом эксплуатации обязательно прочтите эту инструкцию.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

---

1. Правила безопасности
2. Общая информация об изделии
3. Комплектация изделия
4. Составные части
5. Подготовка источника питания
6. Заполнение терапевтическим раствором
7. Проведение ингаляции
8. Чистка изделия
9. Дезинфекция
10. Замена небулайзерной камеры
11. Ограниченнная гарантия
12. Утилизация
13. Устранение неисправностей
14. Технические характеристики
15. Руководство и декларация производителя
16. А1 Электромагнитное излучение
17. А2 Электромагнитная помехоустойчивость
18. Действия в случае неисправностей

## 1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

---

Ниже указаны меры по безопасному и правильному использованию изделия с целью предотвращения рисков и травм для Вас или других лиц.



### Предостережения

- Относительно показаний, противопоказаний, возможных побочных эффектов и другой информации о терапевтическом растворе следует руководствоваться инструкцией по применению этого раствора. Обязательно следуйте указаниям врача относительно дозы и схемы приема средства для терапии.
- Прежде чем пользоваться изделием впервые после приобретения или после того, как оно не использовалось в течение длительного времени, обязательно очистите и продезинфицируйте небулайзерную камеру, ингаляционную маску и загубник (см. разделы ЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ и ДЕЗИНФЕКЦИЯ), поскольку существует риск размножения бактерий, которые могут послужить причиной инфицирования.
- После каждого использования очищайте и дезинфицируйте небулайзерную камеру, ингаляционную маску и загубник (см. разделы ЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ и ДЕЗИНФЕКЦИЯ). Обязательно высушите очищенные и продезинфицированные детали и храните их в чистом месте. Поскольку существует риск размножения бактерий, которые могут стать причиной инфицирования.
- Храните изделие в местах, не доступных для детей. Они могут проглотить мелкие детали. Основной блок может повредиться или травмировать детей. Если ребенок проглотит мелкую деталь, немедленно обратитесь к врачу.
- Не мойте основной блок и кабель USB водой (см. раздел КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ). Не погружайте их в воду. Это может привести к утечке тока, поражению электрическим током при использовании изделия или послужить причиной неисправности и непригодности изделия к использованию.



### Внимание!

- Не используйте для ингаляции водопроводную воду, ее состав не является терапевтическим или профилактическим. Использование водопроводной воды для ингаляции может привести к негативным последствиям для здоровья.
- Не допускайте попадания раствора для терапии на корпус основного блока. Если терапевтическое средство попало на основной блок, немедленно вытрите его чистой, сухой тканью. Использование мокрого изделия может привести к неисправности или поражению электрическим током.
- Не используйте для чистки металлической сетки гигиенические палочки или тонкие предметы (см. раздел СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ). Это может привести к повреждению и нарушению работы металлической сетки.
- Не допускайте падения и не подвергайте сильным ударам основной блок и небулайзерную камеру. Они могут повредиться и стать непригодными для использования, а пользователь может получить поражение электрическим током.
- Не пользуйтесь поврежденным кабелем USB.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и изменять изделие. Это может привести к его повреждению и неисправности.

- Строго соблюдайте указания, приведенные в данной инструкции по применению медицинского изделия.

## 2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- Меш небулайзер Бризер АирОкс, VP-М3 предназначен для доставки путем ингаляции растворов для лечения или профилактики заболеваний респираторной системы, таких как острые и хронические воспаления верхних и нижних дыхательных путей, астма, аллергия и т.д.
- Принцип работы изделия. Под действием самовозбуждаемого колебательного контура расположенные в небулайзерной камере керамические пластины вместе с металлической сеткой последовательно приводятся в движение с высокой частотой колебаний. В результате этого жидкость, протекающая через микроотверстия металлической сетки, выбрасывается и распыляется с образованием аэрозоля, пригодного для ингаляции.

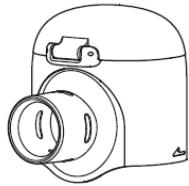
Знак	Пояснение
	Manufacturer/Производитель
	Device includes a type BF applied part complying with IEC 60601-1/Изделие содержит деталь типа BF согласно IEC 60601-1
	Indicates that separate collection for waste electric and electronic equipment (WEEE) is required/Указывает на необходимость раздельного сбора отходов электрического и электронного оборудования (ОЭЭО)
	Consult instructions for use/Ознакомление с инструкциями по применению
	Date of manufacture/Дата изготовления
	Batch code/Код партии
	Temperature limit/Температурное ограничение
	Humidity limitation/Ограничение влажности
	Atmospheric pressure limitation/Ограничение атмосферного давления

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

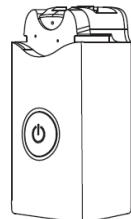
Пожалуйста, проверьте комплектацию изделия.

Перечисленные ниже составные части должны содержаться в коробке. Если каких-то составных частей не хватает, обратитесь в магазин, в котором Вы приобрели изделие, или к уполномоченному представителю в Украине, ООО «Юрия-фарм». Комплектующие (загубник, ингаляционная маска, небулайзерная камера) можно приобрести отдельно.

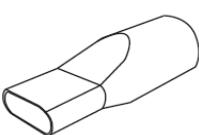
1. Небулайзерная камера



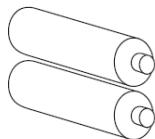
2. Основной блок



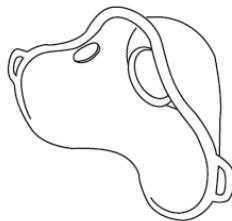
3. Загубник



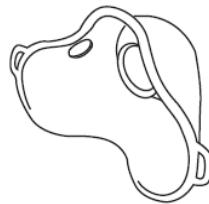
4. Батарейки алкалиновые



5. Ингаляционная маска  
(для взрослых)



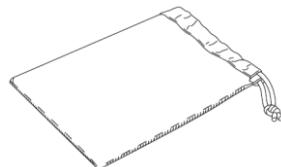
6. Ингаляционная маска (для  
детей)



7. Кабель USB



8. Сумка для хранения  
(опционально)

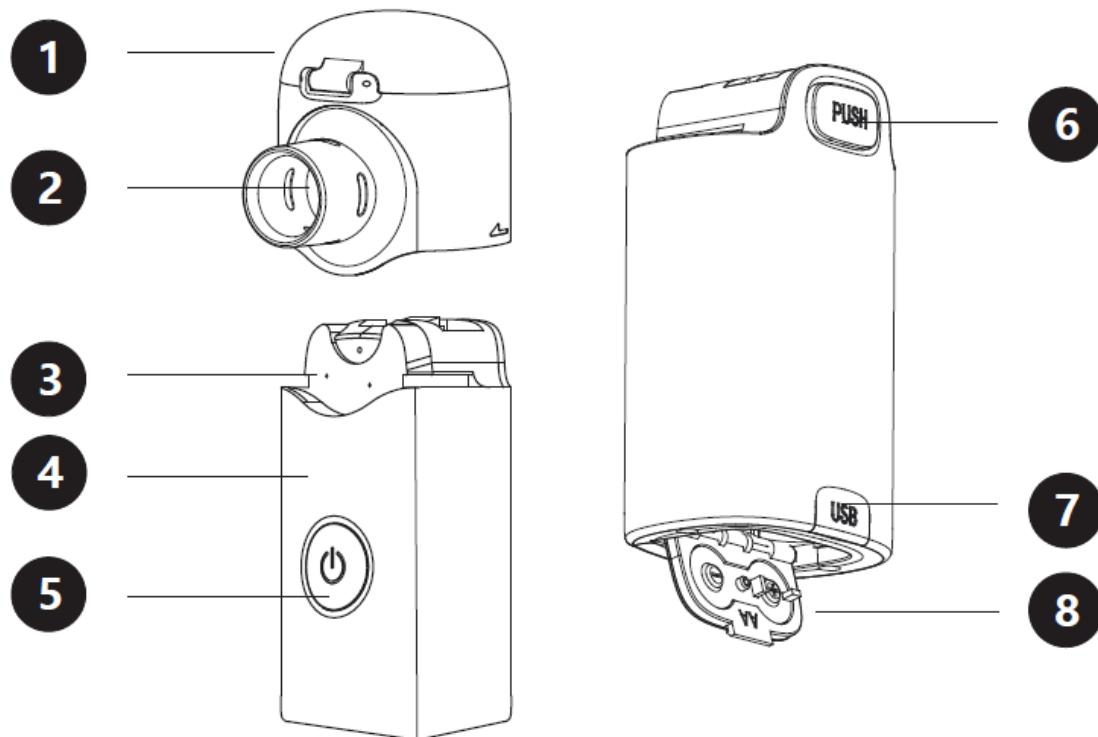


Перед началом работы изделие необходимо собрать.

Прежде чем начать пользоваться изделием, прочтите разделы СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ и ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ и ознакомьтесь с порядком его сборки.

#### 4. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

---



- 1 Крышка небулайзерной камеры
- 2 Металлическая сетка
- 3 Электрод
- 4 Основной блок
- 5 Кнопка питания
- 6 Кнопка для снятия небулайзерной камеры
- 7 Крышка разъема USB
- 8 Крышка батарейного отсека

## 5. ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

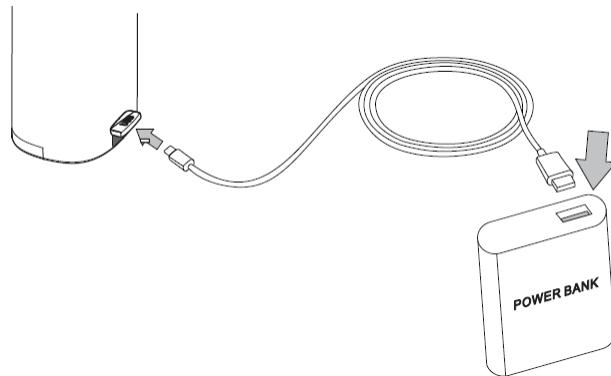
Источником питания изделия могут быть: батарейки, электрическая сеть питания, портативное или автомобильное зарядное устройство, подключенное через кабель USB.

### • Использование кабеля USB

Обратите внимание, что у кабеля USB имеется разъем Micro-USB, рассчитанный на выходное напряжение 5 V (B).

Подключите USB-кабель к основному блоку и портативному зарядному устройству (power bank), как показано на рисунке.

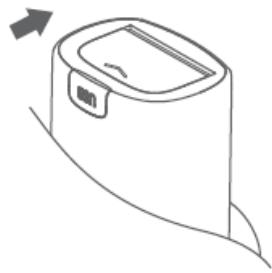
Портативное зарядное устройство не входит в комплект изделия.



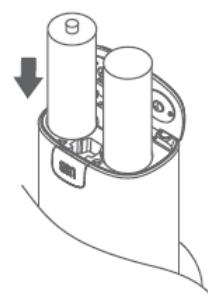
### • Установка батареек (тип АА)

Имейте в виду, что в изделии нельзя использовать аккумуляторы!

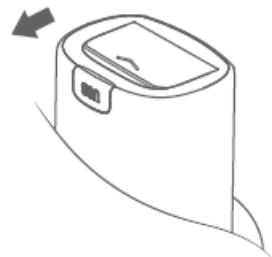
1. Откройте крышку батарейного отсека.



2. Вставьте батарейки типа АА, соблюдая надлежащую полярность (+ и –) в соответствии с обозначениями на батарейках.



3. Закройте крышку батарейного отсека.



### Срок службы батареек и их замена

- При использовании алкалиновых батареек изделием можно пользоваться примерно 3 дня при использовании в течение 30 минут ежедневно.
- Если индикатор кнопки питания светится красным светом, это означает, что заряд батареек скоро закончится. Замените обе батарейки новыми.

### Общие рекомендации

- Вставлять батарейки с нарушением полярности (+ и –) запрещено.
- Разряженные батарейки необходимо немедленно заменить новыми.
- Если изделие не планируется использовать в течение длительного времени (3 месяца или больше), извлеките из него батарейки. Если оставить батарейки на период, когда устройство не используется, из них может вытечь электролит, что приведет к неисправности изделия.
- Не используйте батарейки, отличающиеся от тех, которые рекомендуется использовать в этой инструкции по применению. Не используйте вместе новую и бывшую в употреблении батарейку, а также батарейки разных типов.

## 6. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ РАСТВОРОМ

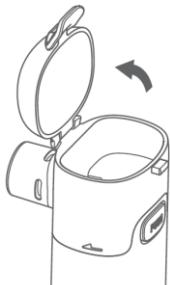
Откройте небулайзерную камеру и налейте в нее терапевтический раствор.



### Внимание!

- Относительно возможности ингаляционного применения раствора для терапии следует руководствоваться инструкцией по применению этого раствора.
- Рекомендуется использовать раствор комнатной температуры. В противном случае, если терапевтический раствор имеет низкую температуру, степень распыления может снизиться.
- Если терапевтический раствор обладает высокой поверхностной активностью или вязкостью, например солюбилизаторы или отхаркивающие средства, степень распыления может снижаться вплоть до полного его отсутствия.
- Изделие не предназначено для использования терапевтических средств, содержащих гиалуроновую кислоту из-за слишком высокой вязкости раствора.

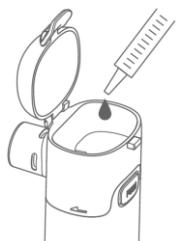
#### 1. Откройте небулайзерную камеру.



#### 2. Наполните ее терапевтическим раствором.

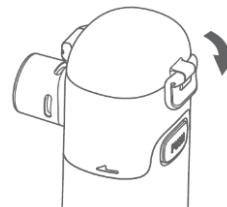
Влейте терапевтический раствор, как показано на рисунке.

Максимальная вместимость небулайзерной камеры составляет 8 ml (мл).



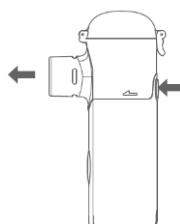
#### 3. Плотно закройте небулайзерную камеру.

Иначе при использовании из нее могут вылетать брызги терапевтического раствора.

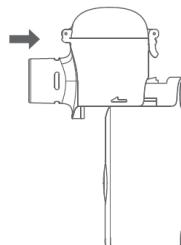


Терапевтический раствор можно наливать прямо в собранное изделие или в небулайзерную камеру отдельно. Чтобы налить терапевтический раствор отдельно в небулайзерную камеру, извлеките ее из основного блока и влейте в нее терапевтический раствор. После этого плотно закройте небулайзерную камеру и установите ее в основной блок.

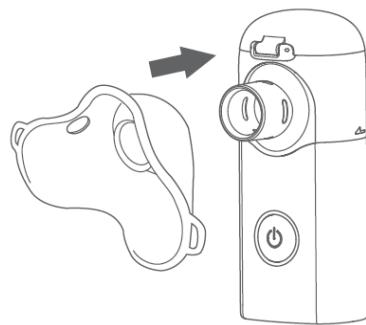
- Разберите небулайзерную камеру.
- Нажмите кнопку, обозначенную словом «PUSH» (нажать).
- Удерживая кнопку «PUSH», извлеките небулайзерную камеру.



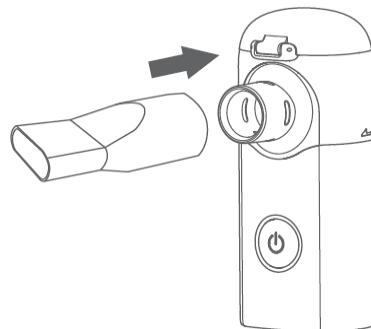
- Установите небулайзерную камеру на место. Небулайзерная камера фиксируется с четким щелчком.



#### 4. Установите ингаляционную маску или загубник.



Установка ингаляционной маски.



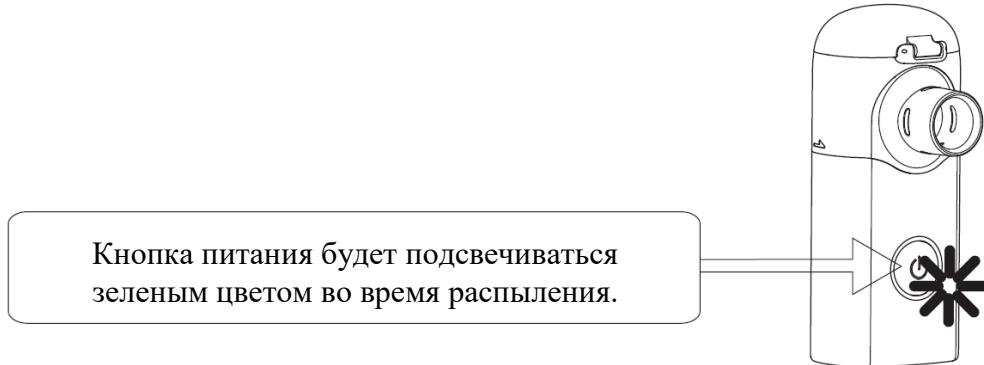
Установка загубника.



Используйте ингаляционную маску для детей в возрасте младше 5 лет. Использование загубника является достаточно сложным для детей, а также существует риск проглатывания загубника или других мелких деталей.

## **7. ПРОВЕДЕНИЕ ИНГАЛЯЦИИ**

### **1. Держа основной блок рукой, начните ингаляцию.**



- Если на внутренней поверхности головки небулайзерной камеры соберется много терапевтического раствора или слюны, выключите питание и соберите жидкость чистой сухой тканью.



- Во время работы может возникать «металлический» звук, это не является неисправностью.

### **2. После завершения ингаляции, выключите небулайзер, нажав кнопку питания.**

Если для питания используется кабель USB, извлеките его из гнезда портативного зарядного устройства (см. раздел ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ).

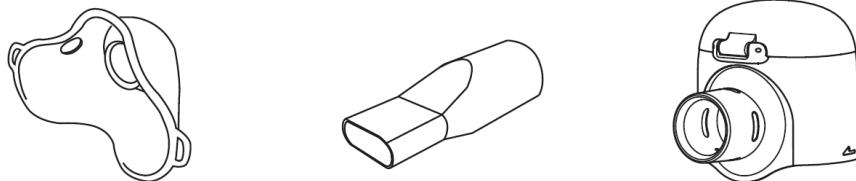
## **8. ЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ**

---

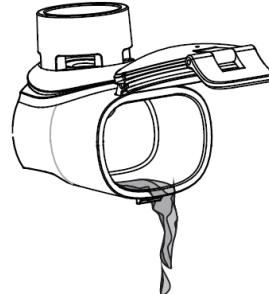


После использования обязательно очистите изделие и сложите для хранения.

**1. Снимите с основного блока ингаляционную маску или загубник, а также небулайзерную камеру.**

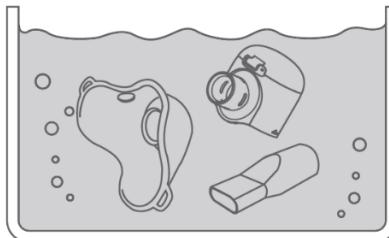


**2. Откройте небулайзерную камеру и вылейте из нее терапевтический раствор.**



**3. Хорошо вымойте детали проточной водой.**

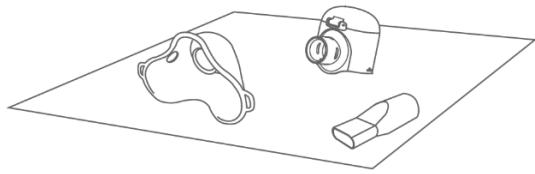
- Вымойте в проточной воде ингаляционную маску или загубник, а также небулайзерную камеру.



- Если терапевтический раствор обладает высокой поверхностной активностью или вязкостью, например, солюбилизаторы или отхаркивающие средства, тщательно вымойте металлическую сетку, поскольку такие вещества часто остаются на ней.
- Не касайтесь непосредственно металлической сетки, в противном случае она может повредиться и станет непригодной для использования.

**4. Тщательно просушите детали.**

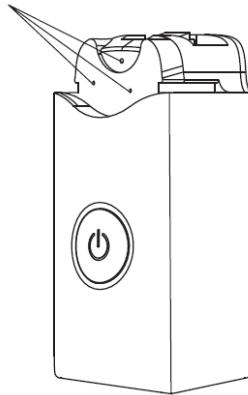
- Вымыв детали под проточной водой, сразу протрите их чистой, сухой тканью и тщательно высушите.
- Сушка металлической сетки должна происходить естественным путем.



Общая рекомендация: ни в коем случае не вытирайте воду с металлической сетки загрязненной тканью или тканью с ворсом. Пыль или волокна, которые останутся на металлической сетке, могут ухудшить распыление.

### **5. Вытрите налет и остатки жидкости с основного модуля.**

Электроды должны быть чистыми и сухими.

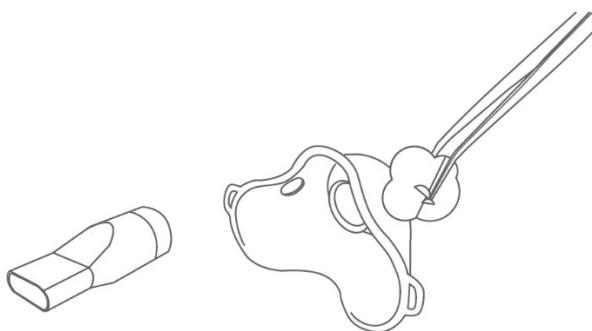


### **6. После сборки изделия храните его в чистом месте.**

## **9. ДЕЗИНФЕКЦИЯ**

Загубник и ингаляционная маска находятся в непосредственном контакте с пользователем, поэтому держите их в чистоте.

Используйте 75% медицинский спирт для очистки загубника и ингаляционной маски в течение не менее 3 минут, после чего высушите их и храните в чистом месте.



## **10. ЗАМЕНА НЕБУЛАЙЗЕРНОЙ КАМЕРЫ**

---

Обычно небулайзерной камерой можно пользоваться примерно 1 (один) год (при условии использования в течение 30 минут в день). Однако этот срок может быть значительно меньше, в зависимости от условий использования. Также небулайзер может совсем или почти совсем прекратить распылять жидкость. В таких случаях необходимо заменить небулайзерную камеру.

## **11. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ**

---

Меш небулайзер Бризер АирОкс, VP-M3 предназначен для индивидуального использования.

На небулайзер предоставляется гарантия на **2 (два) года** при условии использования по назначению и соблюдения правил эксплуатации.

Гарантия распространяется только на основной блок и не действует на небулайзерную камеру и другие комплектующие, поскольку срок службы комплектующих значительно зависит от интенсивности их эксплуатации.

Для подтверждения того, что гарантия на небулайзер действительна, необходимо предоставить чек с места продажи или гарантийный талон.

В случае нарушения правил эксплуатации или технического обслуживания, а также нецелевого использования небулайзера, гарантия аннулируется. Также гарантия аннулируется в случае самостоятельного ремонта или внесения изменений в конструкцию изделия.

Производитель и уполномоченный представитель в Украине ООО «Юрия-фарм» не несут ответственности за последствия или убытки, которые могут возникнуть в результате использования небулайзера.

Гарантийное обслуживание ограничивается только действиями, указанными выше. Любое другое гарантийное обслуживание не предоставляется.

## **12. УТИЛИЗАЦИЯ**

---

Изделие и его комплектующие могут контактировать с опасными физиологическими жидкостями, инфекционным материалом и быть загрязненными в течение срока службы. По этой причине перед утилизацией или транспортировкой изделие и его комплектующие следует обеззаразить. Вы можете помочь защитить окружающую среду!

Пожалуйста, не забывайте соблюдать местные правила: сдавайте неработающее электрическое оборудование в соответствующие центры по утилизации отходов.

## **13. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

---

Если в процессе использования изделия произойдет какая-либо неполадка, сначала проверьте следующее.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправностей
Чрезвычайно низкая степень распыления	Батарейки разрядились или вышли из строя	Замените батарейки новыми (см. раздел ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ)
	Налет на металлической сетке	Очистите металлическую сетку (см. раздел ЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ).

		Если неполадку не удастся устранить предложенным способом, замените небулайзерную камеру на новую (см. раздел ЗАМЕНА НЕБУЛАЙЗЕРНОЙ КАМЕРЫ)
Изделие не распыляет жидкость	Батарейки вставлены с нарушением полярности (+ и -)	Вставьте батарейки с соблюдением полярности (см. раздел ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ)
	Батарейки разрядились	Замените батарейки новыми (см. раздел ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ)
	Неправильно подключен кабель USB	Отключите кабель USB от основного блока и подключите правильным способом (см. раздел ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ)
	Небулайзерная камера неправильно установлена в основной блок	Вставьте небулайзерную камеру в основной блок правильным способом (см. раздел ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ РАСТВОРОМ)
Подсветка кнопки питания работает должным образом, но изделие не распыляет жидкость	Металлическая сетка полностью заржавела	Замените небулайзерную камеру новой (см. раздел ЗАМЕНА НЕБУЛАЙЗЕРНОЙ КАМЕРЫ)
	Металлическая сетка повреждена	Замените небулайзерную камеру новой (см. раздел ЗАМЕНА НЕБУЛАЙЗЕРНОЙ КАМЕРЫ)
	На электродах основного блока собрался терапевтический раствор или вода	Удалите терапевтический раствор или воду (см. раздел ЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ)
	Заржавел электрод в основном блоке	Вытрите ржавчину (см. раздел ЧИСТКА ИЗДЕЛИЯ)

Если после выполнения описанных действий изделие не распыляет жидкость надлежащим образом, обратитесь в магазин, в котором была совершена покупка, или к ближайшему дилеру VAPO.

## 14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Название изделия	Меш небулайзер Бризер АирОкс, VP-M3
Модель	VP-M3
Источник питания	2 алкалиновые батарейки 1,5 V (B) типа AA Micro-USB (5 V (B))
Энергопотребление	Примерно 2 W (Вт)
Степень распыления	$\geq 0,20 \text{ ml/min}$ (мл/мин)
Размер частиц	Массовый медианный аэродинамический диаметр примерно 5 $\mu\text{m}$ (мкм)
Вместимость небулайзерной камеры	$\leq 8 \text{ ml}$ (мл)
Размеры (ширина $\times$ высота $\times$ глубина)	46 $\times$ 110 $\times$ 60 mm (мм)
Масса	Примерно 90 g (г) (без батареек)
Условия эксплуатации	Температура: от +10 °C до +40 °C Относительная влажность воздуха: 30–85% Атмосферное давление: 86–106 kPa (кПа)
Условия транспортировки и хранения	Температура: от -20 °C до +50 °C Относительная влажность воздуха: 30–85% Атмосферное давление: 86–106 kPa (кПа)
Уровень загрязнения	Уровень 2
Категория напряжения	КАТЕГОРИЯ II
Высота над уровнем моря	$\leq 2000 \text{ m}$ (м)
Диапазон частот	2400,0–2483,5 MHz (МГц)
Максимальная мощность передатчика	1 (0) mW (dBm) (мВт (дБм))

Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления о внесении изменений.

## **15. РУКОВОДСТВО И ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

---

1. Установка и ввод в эксплуатацию этого изделия должны осуществляться в соответствии с информацией, содержащейся в **сопроводительной документации**.
2. **Контрольные уровни при проведении испытания на помехоустойчивость** для базовой безопасности и основных функциональных характеристик медицинского электрооборудования и медицинских электросистем следует выбирать, исходя из высокой вероятности поддержки базовой безопасности и основных функциональных характеристик. Они должны соответствовать условиям профессионального медицинского учреждения, медико-санитарного обслуживания в домашних условиях и специальным условиям в соответствии с местом предполагаемого использования.
3. **Медико-санитарное обслуживание в домашних условиях** – это место проживания пациента или другие места, где находятся пациенты, за исключением среды профессионального медицинского учреждения, где при наличии пациентов постоянно присутствует персонал с медицинским образованием. К таким местам относятся, например, школы, места на открытом воздухе, помещения, транспортные средства, гостиницы и пансионаты.

**НАПРИМЕР:** как указано в таблице 6 стандарта IEC 60601-1-2:2014 для медицинского электрооборудования, обычный сотовый телефон с максимальной выходной мощностью 2 W (Вт) при уровне помехоустойчивости 3 V/m (В/м) дает  $d = 3,3$  m (м).

## **16. А1 Электромагнитное излучение – для всего ОБОРУДОВАНИЯ и СИСТЕМ**

---

Руководство и декларация производителя – электромагнитное излучение		
Изделие «VP-М3» предназначено для эксплуатации в электромагнитных условиях, описанных ниже. Потребитель или пользователь изделия «VP-М3» должен обеспечить следующие условия его эксплуатации		
Испытание на излучение	Соответствие	Электромагнитная среда – указания
Радиочастотное излучение по стандарту CISPR 11	Группа 1	Радиочастотная энергия используется в изделии «VP-М3» только для выполнения внутренних функций. Поэтому уровень радиочастотного излучения очень низкий и, скорее всего, не может влиять на работу находящегося рядом электронного оборудования
Радиочастотное излучение по стандарту CISPR 11	Класс В	Изделие «VP-М3» пригодно к использованию во всех учреждениях, кроме жилых зданий и учреждений, подключенных непосредственно к коммунальной сети низкого напряжения для электроснабжения зданий, используемых для проживания людей
Эмиссия гармонических составляющих, IEC 61000-3-2	Класс А	
Эмиссия колебаний / мерцание напряжения, IEC 61000-3-3	Соответствует	

## 17. A2 Электромагнитная помехоустойчивость – для ОБОРУДОВАНИЯ и СИСТЕМ, используемых для медико-санитарного обслуживания в домашних условиях

Руководство и декларация производителя – электромагнитная помехоустойчивость			
Изделие «VP-M3» предназначено для эксплуатации в электромагнитных условиях, описанных ниже. Потребитель или пользователь изделия «VP-M3» должен обеспечить следующие условия его эксплуатации			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень в соответствии со стандартом IEC 60601	Уровень соответствия	Положение относительно электромагнитной среды
Электростатический разряд, IEC 61000-4-2	±8 kV (кВ) (контактный) ±2 kV (кВ), ±4 kV (кВ), ±8 kV (кВ), ±15 kV (кВ) (воздушный)	±8 kV (кВ) (контактный) ±2 kV (кВ), ±4 kV (кВ), ±8 kV (кВ), ±15 kV (кВ) (воздушный)	Пол в помещении должен быть деревянным, бетонным или покрытым керамической плиткой. Если пол покрыт синтетическим материалом, минимальная относительная влажность воздуха должна быть 30%
Быстрые электрические переходные процессы или всплески, IEC 61000-4-4	±2 kV (кВ) для линий электроснабжения	±2 kV (кВ) для линий электроснабжения	Качество электроснабжения должно соответствовать нормам, применяемым для коммерческих и медицинских учреждений
Выбросы напряжения, IEC 61000-4-5	±1 kV (кВ) (фаза – фаза) ±2 kV (кВ) (фаза – земля)	±1 kV (кВ) (фаза – фаза) ±2 kV (кВ) (фаза – земля)	Качество электроснабжения должно соответствовать нормам, применяемым для коммерческих и медицинских учреждений
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Hz (Гц)), IEC 61000-4-8	30 A/m (А/м)	30 A/m (А/м)	Магнитные поля промышленной частоты должны соответствовать требованиям для коммерческих и медицинских учреждений
Провалы, кратковременные прерывания и отклонения напряжения в линиях электроснабжения, IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 цикла При 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° и 315°	0% UT; 0,5 цикла При 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° и 315°	Качество электроснабжения должно соответствовать нормам, применяемым для коммерческих и медицинских учреждений. Если пользователь изделия «VP-M3» нуждается в его непрерывной работе при прерывании электроснабжения, рекомендуется использовать для работы изделия «VP-M3» источник бесперебойного питания или батарейки

Кондуктивные радиочастотные помехи, IEC 61000-4-6	3 V (В) (среднеквадратическое значение) от 150 kHz (кГц) до 80 MHz (МГц)	3 V (В) (среднеквадратическое значение)	Производитель должен, исходя из управления рисками, рассмотреть возможность уменьшения минимального безопасного расстояния и использовать при испытании на помехоустойчивость более высокие испытательные уровни, которые соответствуют уменьшенному минимальному безопасному расстоянию. Минимальные безопасные расстояния для более высоких испытательных уровней при испытании на помехоустойчивость вычисляются с помощью уравнения: $E = \frac{6}{d} \sqrt{P}$ где P – максимальная мощность, W (Вт); d – минимальное безопасное расстояние, m (м); E – уровень устойчивости к электромагнитным помехам, V/m (В/м)
Радиочастотное излучение, IEC 61000-4-3	10 V/m (В/м) от 80 MHz (МГц) до 2,7 GHz (ГГц)	10 V/m (В/м)	

## **18. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

Техническое обслуживание изделия должно производиться только производителем или уполномоченной специализированной компанией.

В случае неисправности небулайзера следует ознакомиться с разделом «УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ». Если проблему невозможно устранить самостоятельно, согласно рекомендациям таблицы, или если у Вас есть замечания к работе изделия, Вам необходима консультация по его работе или Вы хотите оставить отзыв, пожалуйста, воспользуйтесь одним из следующих способов:

- 1) отправьте письмо на электронную почту [feedback@uf.ua](mailto:feedback@uf.ua);
- 2) отправьте текстовое сообщение с помощью приложений Viber, Telegram или WhatsApp на номер +38 (095) 275-33-01;
- 3) позвоните по номеру +38 (095) 275-33-01 или +38 (0800) 401-771 (тарификация звонков по этим номерам – согласно тарифам Вашего оператора).

К обращению следует добавить следующую информацию:

- серийный номер медицинского изделия;
- описание неисправности;
- фамилия и имя, местонахождение (город, страна), телефон, e-mail (по желанию) лица, ответственного за эксплуатацию изделия.

**Название и адрес производителя**

VAPO Healthcare Co., LTD,

Southern unit of third floor, building B, No. 99 Yudai West Rd, High tech district, KunShan, Suzhou, 215301, Jiangsu, P.R. China

**Уполномоченный представитель в Украине**

ООО «Юрия-фарм», Украина, 03038, г. Киев, ул. Н. Амосова, 10.

Тел.: +38 (044) 275-92-42, +38 (044) 275-01-08.

E-mail: [uf@uf.ua](mailto:uf@uf.ua)

[www.uf.ua](http://www.uf.ua)

Дата последнего пересмотра инструкции по применению: 05.06.2024.

Версия: 02.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН****ДАТА ПОКУПКИ:**

г.

<b>МОДЕЛЬ</b>	Меш небулайзер Бризер АирОкс, VP-М3
<b>Серийный номер</b>	
<b>Гарантийный период</b>	2 года с момента покупки
<b>Продавец</b>	<div style="text-align: right; margin-right: 10px;">Место для печати</div>

**Условия гарантийного обслуживания**

- Гарантия распространяется только на основной блок и не действует для небулайзерной камеры и других комплектующих, поскольку срок службы комплектующих значительно зависит от интенсивности их эксплуатации.
- Для подтверждения того, что гарантия на небулайзер действительна, необходимо предоставить чек с места продажи или этот гарантийный талон.
- В случае нарушения правил эксплуатации и технического обслуживания, а также нецелевого использования небулайзера гарантия аннулируется.
- Также гарантия аннулируется при самостоятельном ремонте или внесении изменений в конструкцию устройства.
- Производитель и уполномоченный представитель ООО «Юрия-фарм» не несет ответственности за последствия или убытки, которые могут возникнуть в результате использования небулайзера.
- Гарантийное обслуживание ограничивается только действиями, указанными выше. Любое другое гарантийное обслуживание не предоставляется.