**Andon VP-M3A** представляет собой специализированное устройство, которое с помощью мелкой сетки образует мелкодисперсную взвесь препарата, способную проникнуть глубже в дыхательные пути и оказать лечебный эффект. Ингалятором удобно пользоваться как дома, так и на улице.

Сетчатый ингалятор состоит из компактного корпуса устройства, емкости для препарата, маски для взрослых, маски для детей, загубника, кабеля Micro-USB и батареек

**Назначение и диапазон применения**

Настоящий ингалятор является специализированным оборудованием, допускается его применение для лечения диспер сией вдыхаемых препаратов. Ингалятор подходит для детей и взрослых, дети и взрослые с повышенными потребностями в уходе должны применять ингалятор под надзором опекуна.

**Противопоказания**

Люди, страдающие острой сердечной недостаточностью, люди с препятствиями в дыхательных путях, люди с индивиду альной непереносимостью отдельных ингредиентов препарата.

\*Устройство является электронным аксессуаром и не проходило клинических испытаний на территории РФ в качестве медицинского прибора.

**Подключение и питание**

Настоящий продукт можно питать от щелочных батареек или кабеля Micro-USB.

**Питание от Micro-USB**

• Обратите внимание, что для внешнего питания следует использовать кабель Micro-USB и источник напряжением 5В с выходным током 1А. Для питания устройства подключите кабель Micro-USB к устройству и внешнему источнику питания.

• При использовании некомплектного кабеля Micro-USB следует использовать кабель питания с маркировкой качества CCC или кабель Micro-USB, соответствующий стандарту GB9706.1.

• С продуктом не поставляется внешний источник питания, в случае его использования

следует применять продукт от надёжного производителя с маркировкой качества CCC

или устройство, соответствующее стандарту GB9706.1.

**Питание от батареек**

• Обратите внимание, что устройству для работы необходимы 2 щелочных батарейки типа АА, не допускается использование заряжаемых батареек.

1. Нажмите на "^" и сдвиньте крышку отсека для батареек в направлении, 

указанном стрелкой;

****

2. Соблюдая полярность, указанную внутри отсека, установите батарейки;

3. Закройте крышку

При использовании щелочных батареек ингалятор может работать 3-5 дней (Из расчета по 3 сеанса использования ежедневно с длительностью одного сеанса 10 минут)

При нормальной работе ингалятора включение красного индикатора означает, что батарейки скоро разрядятся, поэтому их следует заменить.

**Рекомендации**

В случае неиспользования ингалятора в течение более чем 3 месяцев следует извлечь из него батарейки. В случае длительного неиспользования с установленными в устройстве батарейками возможно образование утечек жидкости от батареек, что может привести к невозможности использования устройства и другим рискам. Использовать следует только батарейки совместимого типа. Не следует совместно использовать новые батарейки 2

со старыми, в противном случае чрезмерный разряд может привести к их повреждению.

При использовании батареек их установку следует производить с соблюдением полярности.

**Эксплуатация**

• Ориентируясь на канавки на корпусе, установите емкость и сдвиньте ее вперёд до полного сцепления с корпусом до характерного щелчка.

• Откройте крышку емкости, добавьте препарат и закройте крышку.

Подберите маску подходящего размера или загубник, подсоедините его к выходу емкости.

• Детям до 5 лет рекомендуется использовать маску, поскольку им может быть сложнее научиться пользоваться загубником, а также во избежание риска проглатывания загубника и иных мелких компонентов.

• Нажмите на кнопку "0", чтобы перевести устройство в режим ингаляции, возьмите устройство в руки и примите комфортную позу для вдыхания.

• Медленно и глубоко дышите, чтобы препарат попал глубоко в дыхательные пути. После вдыхания препарата для наилучшего результата следует задержать дыхание на 1-2 секунды

• После окончания ингаляции устройство автоматически отключается. При необходимости самостоятельного отключения следует нажать на кнопку “О”.

**Очистка после использования**

**\*** Зажмите кнопку “PUSH”, другой рукой возьмите 

емкость для препарата за бока и сдвиньте

**\*** Для очистки емкости для препарата, маски и загубника их следует погрузить в чистую воду.

• Не следует промывать распылительную сетку прямым 

потоком воды.

• Для мытья емкости, маски и загубника не следует

использовать воду температурой свыше 60°С.

**\*** После очистки составляющие компоненты следует извлечь из воды и поместить в чистую среду для сушки. 

**Уход за распылительной сеткой**

* Откройте емкость для препарата и добавьте 1-2 мл чистой воды;
* Для ухода за сеткой не следует использовать дистиллированную воду.
* Зажмите на 5 секунд кнопку “О” для включения автоматического режима очистки, в это время ингалятор начнет выпускать пар, при этом будет гореть зеленый индикатор;
* По окончании распыления устройство автоматически выключится.

Если после использования устройства не очистить распылительную сетку, может произойти кристаллизация остатков

препарата и засорение сетки, особенно при использовании растворов препарата или отхаркивающих средств. Рекомендуется пользоваться функцией автоматической очистки сетки не реже раза в три дня использования.

**Дезинфекция**

Емкость для препарата, загубник и маска представляют собой компоненты, вступающие в непосредственный контакт с пользователем, поэтому их необходимо поддерживать в чистоте.

Емкость для препарата следует погрузить в 75%-ый раствор медицинского спирта не менее чем на 3 минуты, после чего извлечь и поместить в чистое место для сушки. После полного высыхания емкость следует убрать на хранение. 2. Дезинфекция маски и загубника

Используя 75%-ый раствор медицинского спирта, протрите все поверхности медицинской маски и загубника. После полного высыхания их следует убрать на хранение.

**Информация о распылении**

1. Во избежание раздражения препаратом горла и вызова рвоты за полчаса до ингаляции следует исключить употребление пищи;

2. Во избежание адгезии препарата к коже перед ингаляцией не следует наносить на лицо маслянистый крем;

3. При начале ингаляции допускается сначала разместить ингалятор в 6-7 см ото рта и носа пациента, затем постепенно приближать его к лицу, чтобы пациент мог постепенно привыкнуть к температуре взвеси препарата, а также чтобы снизить некомфортные ощущения, вызванные раздражением дыхательных путей вследствие попадания в них холодного воздуха;

4. Во время ингаляции следует поддерживать медленное и глубокое дыхание, чтобы распыленный препарат мог попасть глубоко в нижние дыхательные пути. Для наилучшего результата после вдохов рекомендуется задерживать дыхание на 1-2 секунды. Детям можно поддерживать естественный ритм дыхания;

5. Во время ингаляции не следует громко разговаривать или кричать, в противном случае возможно негативное влияние на результат;

6. По окончании ингаляции во избежание впитывания препарата в кожу следует очистить лицо, особенно область вокруг рта и носа;

7. В холодное время года во избежание простудных заболеваний пациенту не следует выходить на улицу сразу же после ингаляции;

8. Используемый для ингаляции препарат должен соответствовать назначению врача и быть подготовлен непосредственно перед применением. Самостоятельный подбор препаратов крайне опасен для здоровья.

5

9. Самостоятельная диагностика и лечение в зависимости от результатов ингаляции крайне опасна для здоровья. Перед применением обязательна консультация со специалистом.

**Примечания по эксплуатации**

1. Ингалятор является специализированным оборудованием, допускается его применение исключительно для лечения вдыханием распыленного препарата. Не следует самостоятельно применять устройство с иными веществами, не являю щимися лекарственными препаратами;

2. При использовании ингалятора необходимо руководствоваться указаниями врача при выборе типа, дозировки и способа применения препарата;

3. Использовать ингалятор следует согласно приведенному в настоящем руководстве порядку либо рекомендациям врача. Дети или взрослые с повышенными потребностями по уходу должны использовать устройство под присмотром или при помощи опекуна;

4. Во избежание ухудшения состояния или обострения симптомов заболевания не следует использовать ингалятор для распыления воды;

5. Во избежание засорения распылительной сетки и негативного влияния на нормальную работу устройства не следует использовать ингалятор для распыления препаратов традиционной китайской медицины;

6. Размер создаваемой ингалятором дисперсии может изменяться в зависимости от свойств распыляемого препарата, особенно при работе с поверхностно активными и липкими препаратами (Например, будезонид). Для таких препаратов размер взвеси в процессе распыления может отличаться, это является нормальным явлением. При низкой температуре препарата размер взвеси также может отличаться;

7. В случае высокой поверхностной активности препарата возможен выход небольшого объема жидкого препарата через распылительную сетку;

8. Возникновение в процессе распыления металлических звуков является нормальным явлением;

9. Емкость, маски и загубник после после использования необходимо промыть и дезинфицировать во избежание образо вания загрязнений;

10. Ингалятор предназначен для личного пользования, во избежание перекрестного заражения и загрязнения не допу скается его использование разными людьми;

11. Продукт является высокоточным прибором. Во избежание повреждения распылительной сетки и выхода устройства из строя не следует прикасаться к сетке пальцами, ватными палочками или иными предметами;

12. Во избежание кристаллизации препарата и образования твердых посторонних частиц (Например, порошков), способ ных пагубно сказаться на эффективности распыления после использования следует промыть распылительную сетку и комплектующие ингалятора, после чего убрать их в упаковку на хранение;

13. Во избежание попадания воды внутрь корпуса и повреждения устройства не следует промывать его под прямым потоком воды;

14. Избегайте ударов по устройству и приложения внешней силы, не следует самостоятельно разбирать устройство;

15. Во избежание рисков проглатывания батареек или мелких деталей устройство следует размещать в местах вне зоны досягаемости детей;

16. Во избежание риска утечки тока, поражения электрическим током или возгорания не следует использовать поврежденный кабель Micro-USB;

Во избежание взрывов не следует бросать устройство и батарейки в огонь.

7

8

**Требования к уходу и обслуживанию**

1. Распылительная сетка является высокоточным компонентом ингалятора, после каждого использования ее необходимо незамедлительно промывать во избежание кристаллизации препарата и закупоривания отверстий;

2. Уход за емкостью для препарата, маской и загубником следует проводить в соответствии с указаниями по очистке и дезинфекции;

3. Для ухода за корпусом устройства его можно протереть беспылевой тканью. При наличии серьезных загрязнений допускается протирание корпуса беспылевой тканью, смоченной в 75%-ом растворе медицинского спирта. Степень защиты корпуса устройства - IPX2, не следует погружать его в воду или иные жидкости;

**Технические характеристики**

Габариты: 46 х 110 х 59.5 мм

Вес: 80 грамм (без элементов питания)

Емкость резервуара для лекарственных средств: 8 мл

Температура емкости: ≤60°С

Уровень шума: ≤50 дБ (А)

Производительность (выход аэрозоля): До 0,2 мл/мин (по потере веса)\*\* Размер частиц: 5 μм ± 25%

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха: от +10°C до +40°C

Относительная влажность: от 30% до 85%

Атмосферное давление: от 70 до 106 кПа

Условия хранения/транспортировки

Температура окружающего воздуха: от -20°C до +60°C

Относительная влажность: от 10% до 95%

Атмосферное давление: от 50 до 106 кПа

Срок службы: 2 года

**Примечания**

• Технические характеристики могут быть

изменены без предварительного уведомления. • Устройство может не работать, если температура и напряжение отличаются от тех, что указаны в технических характеристиках.

• Не используйте прибор там, где может произойти его контакт с легковоспламеняющимся газом