



Amway
ATMOSPHERE
 **MINI**



Важные преимущества Atmosphere Mini™:



Мощная производительность в компактном формате. 220 м³/ч идеален для помещений до 18,6 м²



Способен оказывать положительное влияние на качество сна — подтверждено сертификатом SleepScore Labs



Низкое энергопотребление, подтверждённое научным сертификатом



Бесшумный ночной режим — для спокойного сна



Очищает на микроскопическом уровне 99,99% частиц



Умное управление через приложение Amway Healthy Home

Безопасность и качество подтверждены

Ведущими международными организациями



Глобальная стратегия Amway Шесть основ здоровья и благополучия.



В основе глобальной стратегии Amway лежат **шесть фундаментальных принципов здоровья и благополучия**. Здоровье человека неразрывно связано со здоровьем нашей планеты.

Здоровая планета рождается из заботы о людях, растениях и создании здоровой атмосферы дома.

Amway целенаправленно и плодотворно вносит свой вклад в оздоровление планеты, придерживаясь принципов экологической ответственности.

Мы работаем над **снижением воздействия на окружающую среду**, создавая **инновационные продукты**, которые помогают людям жить более осознанно и экологично.

Наши подходы к экологической ответственности:

- Использование натуральных ингредиентов и устойчивых источников в производстве.
- Минимизация углеродного следа и энергоэффективные решения.
- Разработка долговечных и перерабатываемых материалов.

В этой концепции особое место занимает новая система очистки воздуха **Atmosphere Mini™**. Это устройство не только

обеспечивает чистый воздух в вашем доме и способствует улучшению сна, создавая комфортную и здоровую атмосферу, но и соответствует высоким экологическим стандартам.

Энергоэффективность, долговечные фильтры и перерабатываемые материалы делают его не просто полезным решением для здоровья, но и вкладом в сохранение окружающей среды.

Создавая комфорт и заботясь о вашем здоровье, мы одновременно **влияем на будущее нашей планеты**. Потому что **чистый воздух дома — это первый шаг к чистому миру вокруг нас**.



Экспосом

Представьте себе, что вы — это не просто отдельный организм, а сложная, восприимчивая система, постоянно находящаяся под влиянием окружающей среды. Всё, что вас окружает, — воздух, которым вы дышите, пища, которую вы едите, чистая вода с минералами, которую вы пьете, даже микробы, живущие в вашем кишечнике, — формирует ваш экспосом.

Экспосом — это как ваш личный, непрерывно записываемый дневник всех воздействий, которым вы подвергаетесь с момента зачатия и до конца ваших дней. Это огромный и сложный массив данных, включающий в себя:

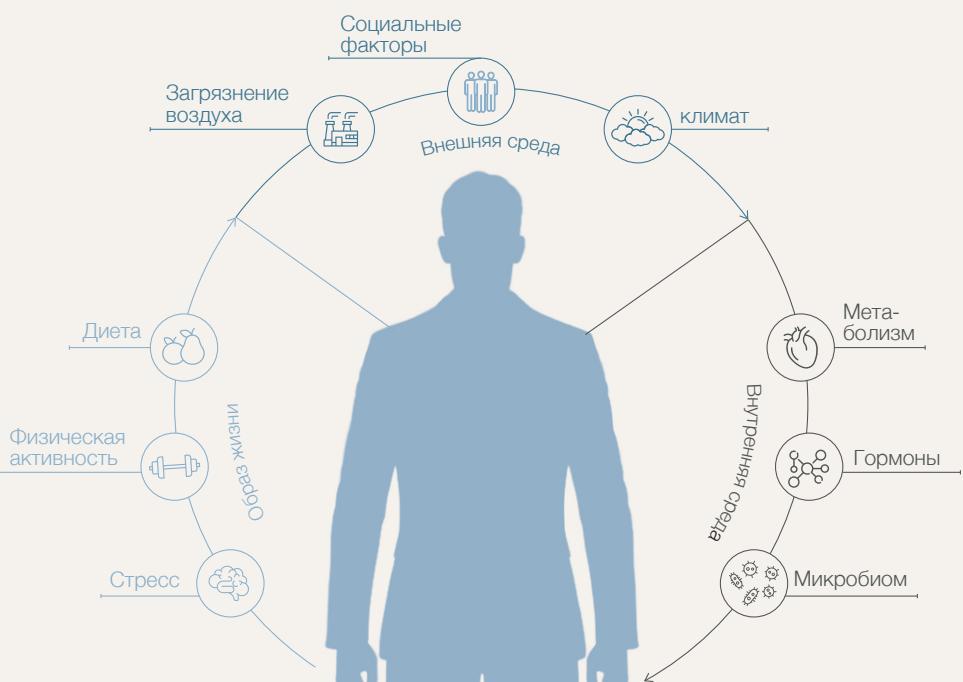
- **Внешние факторы:** загрязнение воздуха, ультрафиолетовое излучение, химические вещества в косметике и бытовой химии, инфекции, диета, образ жизни (курение, употребление алкоголя, физическая активность), социальное взаимодействие и даже климат, в котором вы живете.
- **Внутренние факторы:** продукты метаболизма вашего организма, воспалительные процессы, окислительный стресс, гормональный фон и даже микробиом кишечника.

В отличие от генома, который является относительно стабильным "кодом" вашего организма, экспосом — динамичен и постоянно меняется.

Он отражает все те перемены, которые происходят в вашей жизни, и оказывает огромное влияние на ваше здоровье, предрасположенность к болезням и общее самочувствие.

В рамках экологического подхода, который рассматривает здоровье человека в контексте взаимодействия с окружающей средой, ключевую роль играет понятие **экспосомы**. Понимание экспосомы помогает в разработке стратегий

устойчивого развития, направленных на снижение негативного воздействия окружающей среды на здоровье. **Это включает в себя работу над улучшением качества воздуха и воды.**



ATMOSPHERE :: MINI™

В современном мире, где чистота воздуха имеет первостепенное значение для здоровья, **Atmosphere Mini™** становится незаменимым помощником в создании здорового микроклимата в вашем доме.

Система очистки воздуха **Atmosphere Mini™** от производителя **Atmosphere Sky™** — крупнейшей в мире компании по продажам устройств для очистки воздуха.*



*На основе исследования Verify Markets о мировых доходах от продаж за 2021 год. Продукт рассматривается как отдельная модель в составе бренда или продуктовой линейки.

Содержание

- 10 Почему нам необходим чистый воздух?
- 12 Глобальная проблема загрязнения воздуха
- 14 Сколько загрязняющих веществ содержится в воздухе в помещении?
- 15 Что такое «чистый воздух» и так ли он чист, как кажется?
- 16 Качество воздуха в жилых помещениях
- 18 Как качество воздуха влияет на наше здоровье и самочувствие?
- 20 Методы очистки воздуха в домашних условиях
- 22 Система очистки воздуха Atmosphere Mini™
- 24 Для кого разработан Atmosphere Mini™
- 26 Уникальные преимущества Atmosphere Mini™
- 38 Основные функции и характеристики Atmosphere Mini™
- 45 Часто задаваемые вопросы о системе очистки воздуха Atmosphere Mini™
- 52 Словарь терминов и понятий

Почему нам необходим чистый воздух?

Чистый воздух — это не просто отсутствие дыма и неприятных запахов. Это жизненно важный ресурс, который является основой нашего здоровья и благополучия. Чистый воздух необходим для нормальной работы всех органов и систем организма, обеспечивая достаточное насыщение крови кислородом. Это в свою очередь поддерживает энергетический баланс, позволяет нам чувствовать себя бодрыми и активными в течение дня, а также способствует здоровому сну и полноценному восстановлению.

Загрязненный воздух, напротив, может оказывать крайне негативное воздействие на организм. Он может приводить к различным заболеваниям дыхательных путей, таким как бронхит и астма, а также увеличивать риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Длительное воздействие загрязненного воздуха может ослаблять иммунную систему, делая нас более восприимчивыми к инфекциям и другим неблагоприятным факторам окружающей среды. Кроме того, загрязнение воздуха может негативно сказываться на когнитивных функциях, вызывая усталость, снижение концентрации внимания и ухудшение памяти.



Мы вдыхаем
около
11 000
литров
воздуха
в день

Это больше, чем мы потребляем воды или пищи. Мы можем отказаться от вредной еды или выбрать более качественную воду, но чистый воздух является необходимостью, а не просто выбором.

Загрязнение воздуха — одна из самых острых проблем современности. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), **ежегодно 7* миллионов человек умирают от болезней, связанных с загрязнением воздуха**. Растущая урбанизация, промышленное производство и изменение климата усугубляют ситуацию, требуя эффективных и инновационных решений.

Каждый день мы сталкиваемся с невидимыми вредителями, которые проникают в наш организм с каждым вдохом. Мельчайшие частицы пыли, выхлопных газов, бытовой химии и строительных материалов становятся частью нас, даже когда мы находимся в закрытом помещении.

Загрязняющие частицы настолько малы, что беспрепятственно проходят все природные барьеры и попадают прямо в лёгкие. И хотя мы их не видим и не чувствуем, они могут влиять на наше самочувствие, вызывая кашель, головную боль или усталость.

Но самое интересное начинается, когда мы задумываемся о будущем. Ведь качество воздуха – это не только наше сегодняшнее состояние, но и здоровье наших детей, которые растут в окружении невидимых частиц.

Забота о качестве воздуха – это инвестиция в наше здоровье и благополучие.

Глобальная проблема загрязнения воздуха

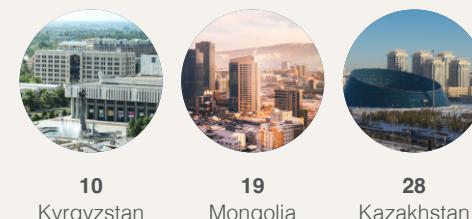
Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, **9 из 10 человек** дышат воздухом, который не соответствует стандартам чистоты**. Основные причины этого — выхлопные газы, промышленные выбросы и твердые частицы.

Вредные вещества проникают в легкие и в кровоток, нанося вред организму. Мы смирились с тем, что воздух на улице не идеален, что это плата за технологический прогресс, но что насчет качества воздуха у нас дома? Является ли дом безопасным местом в данном контексте? Оказалось, **качество воздуха в наших домах может быть в 2-5 раз хуже**, чем на улице.

Это происходит из-за таких факторов, как сигаретный дым, перхоть домашних животных, химические загрязнители, а также бактерии, вирусы и аллергены.

Страны Центральной Азии возглавили список самых загрязнённых стран мира

Казахстан в рейтинге оказался на 28 месте среди 140 стран с самым грязным воздухом.



10	Бангкок, Таиланд	98
11	Алматы, Казахстан	96
12	Манама, Бахрейн	92
23	Чэнду, Китай	77
24	Улан-Батор, Монголия	77
25	Ханой, Вьетнам	77
26	Аккра, Гана	74
27	Бишкек, Кыргызстан	71
28	Краков, Польша	69

** [https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health)

Сколько загрязняющих веществ содержится в воздухе в помещении?

"Чистый воздух" – это состояние атмосферы, когда концентрация загрязняющих веществ не превышает установленных нормативов, обеспечивая безопасную среду для здоровья человека и экосистем. Это не просто отсутствие видимого смога, а соблюдение баланса химических элементов: твердых частиц (PM2.5 и PM10), газообразных загрязнителей (оzone, диоксид азота, диоксид серы) и летучих органических соединений (ЛОС).

Поддержание чистого воздуха критически важно для профилактики респираторных и сердечно-сосудистых заболеваний, снижения риска развития аллергий и других неблагоприятных последствий для здоровья. Несмотря на усилия по контролю загрязнений, "абсолютно чистый воздух" остается скорее

идеалом, чем реальностью, требуя внедрения инновационных технологий очистки воздуха с целью обеспечения здорового будущего для планеты и ее обитателей.

Даже дома воздух не всегда так чист, как кажется. Обычное приготовление пищи может выделять микрочастицы жира и продукты горения. Добавим к этому бытовую химию, ароматические свечи, освежители воздуха — и получим невидимую, но ощущимую смесь, которая оседает в воздухе, и, соответственно, попадает в наши легкие и влияет на наше самочувствие.

Чистый воздух – это не привилегия, а ваше право и забота, которую вы можете взять в свои руки, создав здоровое пространство в своем доме.

Что такое «чистый воздух» и так ли он чист, как кажется?

Почти **90% нашего времени*** проходит в закрытых помещениях

50% времени проходит в **домах**

Воздух в помещениях в 2-5 раз** более загрязнен по сравнению с уличным

Загрязняющие вещества в помещениях

Биологические:	Физические:	Химические:
Пылевые клещи	Пыль	Угарный газ (CO)
Плесень и грибки	PM2.5 (мелкодисперсные частицы)	Летучие органические соединения (ЛОС)
Бактерии и вирусы	Строительная пыль	Формальдегид (HCHO)
Перхоть и шерсть животных		Бытовая химия и испарения пластика



* <https://www.iqair.com/ru/newsroom/how-does-outdoor-air-pollution-affect-my-indoor-air-quality?srsltid=AfmBOogCRflUJvLIfpOhSmYSeX0DPZDj6YbE4yedqh9oyZjfqgyPpnf>

** <https://www.iqair.com/ru/newsroom/how-does-outdoor-air-pollution-affect-my-indoor-air-quality?srsltid=AfmBOogCRflUJvLIfpOhSmYSeX0DPZDj6YbE4yedqh9oyZjfqgyPpnf>

Качество воздуха в жилых помещениях

Мы привыкли думать, что стены дома защищают нас от внешних опасностей.

Но, к сожалению, воздух в наших жилищах часто бывает загрязнен больше, чем на улице.
Источниками загрязнения в помещениях могут быть:



Бытовая химия: Чистящие средства, освежители воздуха, лаки и краски выделяют летучие органические соединения (ЛОС), вызывающие головные боли, раздражение дыхательных путей и другие проблемы со здоровьем.



Мебель и отделочные материалы: ДСП, ДВП, линолеум и другие материалы могут выделять формальдегид и другие вредные вещества.



Пыль и аллергены: Пылевые клещи, шерсть домашних животных, пыльца растений и споры плесени являются мощными аллергенами, ухудшающими самочувствие и вызывающими респираторные заболевания.



Недостаточная вентиляция: Отсутствие достаточного притока свежего воздуха приводит к накоплению загрязняющих веществ и повышенной влажности, способствующей росту плесени.



Курение (даже пассивное): Табачный дым содержит тысячи химических соединений, многие из которых являются канцерогенами.



Приготовление пищи: Газовые плиты и другие источники горения выделяют угарный газ и другие вредные вещества.

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ эффективно устраняет загрязняющие частицы размером **до 0,0024 микрон**, обеспечивая снижение концентрации пыльцы, пыли и дыма в воздухе.

Эта система обеспечивает фильтрацию частиц, превосходящую стандарты **HÉPA**** во всех режимах работы.



Как качество воздуха влияет на наше здоровье и самочувствие?

Плохое качество воздуха негативно сказывается на здоровье, вызывая респираторные заболевания, аллергии и даже сердечно-сосудистые проблемы.

Загрязненный воздух также ухудшает самочувствие, вызывая усталость, головные боли и снижение концентрации, что влияет на продуктивность и общее качество жизни.

Чистый воздух, напротив, способствует улучшению сна, повышению энергии и общему укреплению здоровья.



Источник: ЮНЕП, 2019, ВОЗ, 2018, pmj.bmjj.com
Статистика Минздрава Казахстана, World Bank, 2019.

*Примерное число смертей

Воздействие загрязнителей воздуха на здоровье человека

- Головная боль
- Тревожность
- Раздражение глаз, носа и горла
- Проблемы с дыханием
- Раздражения, воспаления и инфекции
- Сердечно-сосудистые заболевания
- Астма и снижение функции легких
- Воздействие на печень, селезенку и кровь
- Воздействие на репродуктивную систему

Источник: European Environment Agency
16/12/2020



Хроническая обструктивная болезнь легких

Аллергия, астма, хронический бронхит

Проблемы с дыханием





Методы очистки воздуха в домашних условиях

Мы постоянно ищем способы очистить воздух в наших домах. Однако, зачастую, наши усилия оказываются недостаточными, а выбранные методы не приносят желаемого результата, оставляя воздух загрязненным и влияя на наше самочувствие.

Многие популярные методы очистки воздуха в доме неэффективны, а порой и вредны.
Разберемся, чего стоит избегать:



Ароматические свечи и освежители: загрязняют воздух, выделяя вредные химические вещества, усугубляя проблемы с дыханием.



Проветривание: уличный воздух в странах Центральной Азии слишком загрязнен, а после проветривания загрязняющие частицы остаются в помещении.



Уборка с агрессивной химией: многие чистящие средства содержат летучие органические соединения (ЛОС), которые загрязняют воздух и могут вызывать раздражение дыхательных путей и другие проблемы со здоровьем.



Пренебрежение уборкой: пыль, шерсть и плесень ухудшают качество воздуха, а влажная уборка дает лишь временный эффект.

**Адаптация — не выход,
очищение воздуха —
решение!**

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™
эффективно устраняет более 300 загрязняющих частиц, включая пыль, пыльцу, шерсть животных, споры плесени, бактерии, вирусы, выхлопные газы, запахи и летучие органические соединения.

Очищает на микроскопическом уровне 99,99% частиц размером до 0,0024 микрон



Система очистки воздуха Atmosphere Mini™

Компания Amway с гордостью представляет свои достижения в сфере очистки воздуха, привнося в ваш дом **инновационные решения для заботы о здоровье.**

Мы рады делиться с вами уникальными продуктами, которые стали результатом **35 лет научных исследований.**

Благодаря применению научного подхода наши системы очистки воздуха прошли строгую проверку и получили признание на высоком уровне, что подтверждено **5 международными сертификатами качества и продажами по всему миру.**



ENERGY STAR — высокая энергоэффективность и экономичное потребление энергии.



ECARF и Allergy UK — признание в Европе и Великобритании: устройство безопасно для людей с аллергией.



AHAM Verifide — проверенные показатели CADR, уровня шума и производительности.



* Основано на исследовании Verify Markets по мировым объемам продаж за 2023 год. Продукт определяется как единичная модель с уникальным номером в рамках бренда или продуктовой линейки. Данные утверждения действительны до апреля 2026 года.

Для кого разработан Atmosphere Mini™



Семьи с детьми и пожилыми родителями

- Безопасность и здоровье детей — приоритет.
- Чистый воздух в доме — это важно.



Люди с респираторными проблемами

- Надежное решение для людей страдающих астмой или аллергией.
- Эффективная фильтрация аллергенов и загрязняющих веществ.
- Мониторинг качества воздуха и автоматическая регулировка.



Офисы

- Здоровая рабочая среда = продуктивные сотрудники.
- Снижение усталости и распространения заболеваний.
- Концентрация и хорошее самочувствие.



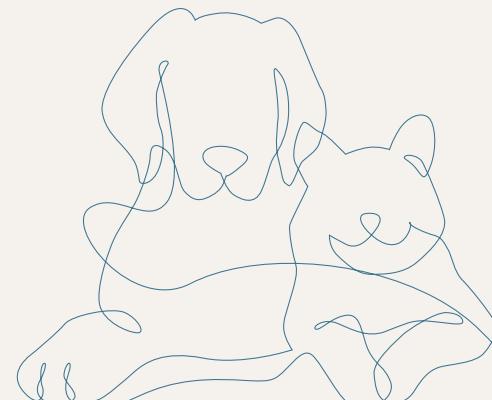
Люди, которые ценят здоровый сон

- Чистый воздух — основа качественного сна.
- Сертификация SleepScore Labs — гарантия поддержки здорового сна.
- Комфортная и здоровая атмосфера в спальне для полноценного отдыха.



Владельцы домашних животных

- Удаление шерсти, запахов и аллергенов.
- 3-х этапная фильтрация. Выявляет и устраняет более 300 загрязняющих частиц
- Здоровая атмосфера для вас и питомца.



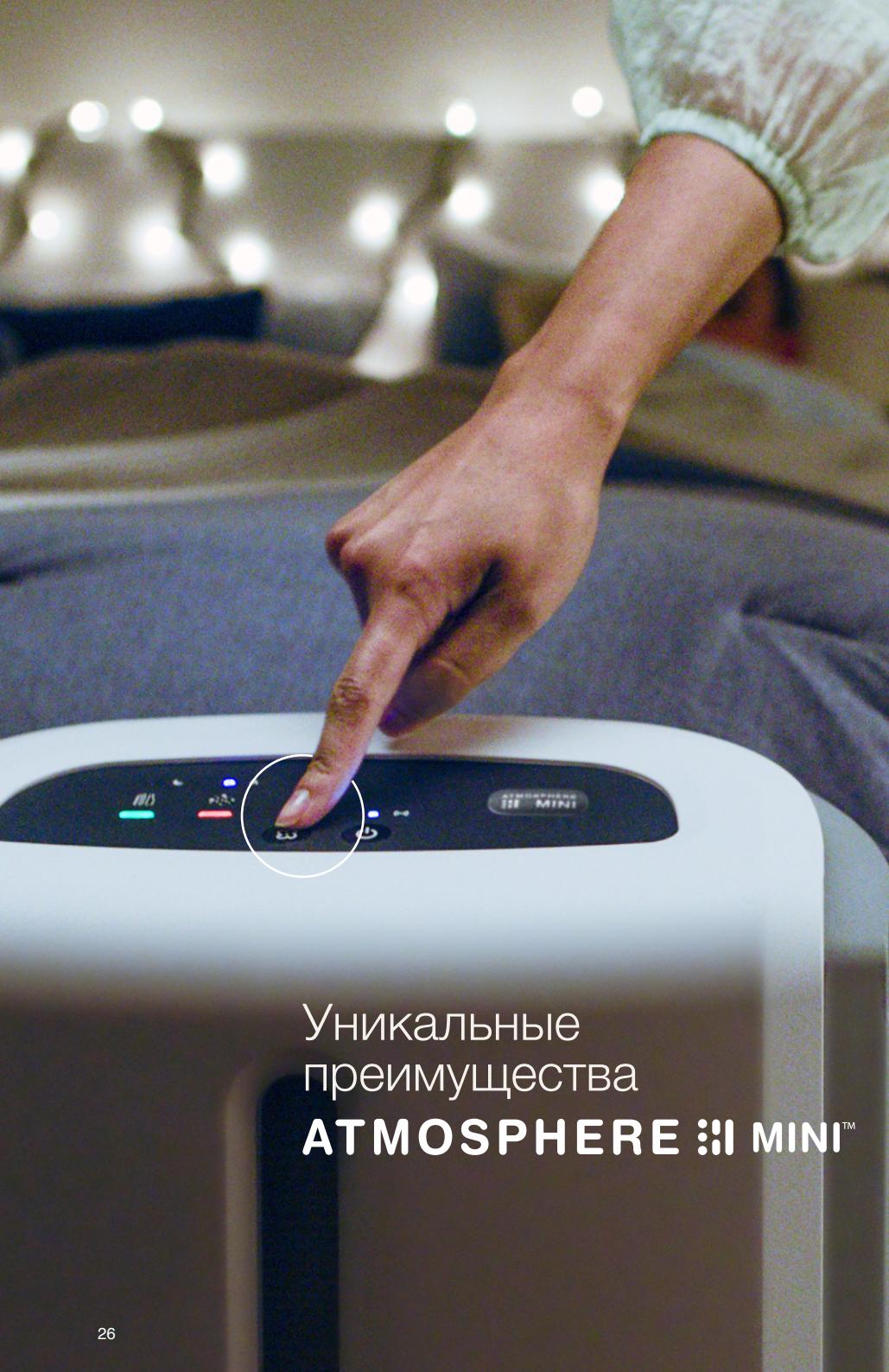
ATMOSPHERE
MINI

Высокая
эффективность
в компактном формате

CADR
(коэффициент подачи
чистого воздуха)
220 м³/час

Идеален для очистки
воздуха
в помещениях
до 18,6м²

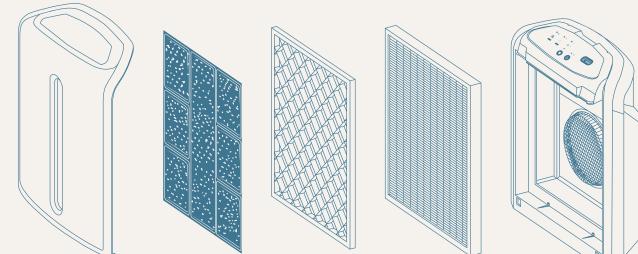




Уникальные преимущества **ATMOSPHERE :: MINI™**

ATMOSPHERE :: MINI™

— компактный, но мощный очиститель воздуха



Фильтр
предварительной
очистки

Угольный
фильтр

HEPA-
фильтр

Уникальная **система фильтрации 3-в-1**
с HEPA-фильтром

Удаляет **99,99%** частиц
размером **до 0,0024 мкм**

С Amway вы можете быть уверены, что выбираете проверенные временем решения, основанные на научных исследованиях и высоких технологиях. Создавайте здоровую атмосферу в вашем доме с нашими продуктами!



Интеллектуальный
контроль качества
воздуха с помощью
мобильного приложения
Amway™ Healthy Home:

- Постоянный мониторинг состояния воздуха в помещении
- Ночной режим
- Детский режим



Очищает
на микроскопическом
уровне 99,99% частиц
размером до 0,0024 микрон

- Пыльца, пыль, шерсть животных
- Табачный дым, химикаты (формальдегид, бензол)
- Способен оказывать положительное влияние на качество сна — подтверждено сертификатом SleepScore Labs
- Эффективен против вирусов, включая **коронавирус**



Компактный
и стильный дизайн



Понятный
и функциональный
интерфейс



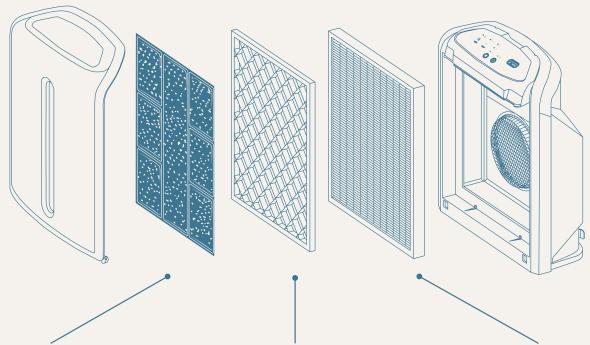
Гарантия 2 года
Безопасность и качество
подтверждены ведущими
международными
организациями



Низкое
энергопотребление,
подтверждённое научным
сертификатом

Технология очистки воздуха

Atmosphere Mini оснащен системой фильтров 3-в-1, которая удаляет более 300 загрязняющих веществ из воздуха, проходящего через устройство.



1 Фильтр предварительной очистки

2 Угольный фильтр*

3 HEPA-фильтр

Задерживает крупные волокна и волосы, находящиеся в воздухе.

запахи приготовления пищи, формальдегид, озон и общее количество летучих органических соединений (ЛОС).

удаляет более 300 мельчайших, микроскопических загрязнений и вирусов (способен отфильтровывать частицы в 125 раз меньшего размера, чем требуется для достижения стандартов HEPA).

* Каждая углеродная гранула содержит поры для увеличения площади поверхности и улавливания большего количества загрязняющих веществ.

368 000м² площади = 294 стандартных бассейнов

Важные преимущества Atmosphere Mini™:

- CADR 130 кубических футов в минуту** очищает комнаты до 200 кв. футов (18,6 м²).

- Энергоэффективность** с низким энергопотреблением, что важно для осознанного потребления.

- Тихая работа:** идеален для использования ночью или в местах, где важна тишина.
- Мы предлагаем **2 года** стандартной гарантии на устройство.
- Качество и эффективность** Atmosphere Mini™ подтверждены рядом престижных сертификатов.

Экологичность

Atmosphere Mini™ создан с заботой о планете и окружающей среде.



Мы используем перерабатываемые материалы, что позволяет снизить нагрузку на природные ресурсы и уменьшить количество отходов.

Кроме того, наш продукт сертифицирован по стандарту ENERGY STAR®, что подтверждает его высокую энергоэффективность. Эта сертификация является важным шагом к осознанному потреблению, так как она гарантирует, что наше устройство потребляет меньше энергии, помогая вам сократить счета за электричество и снизить углеродный след.



Atmosphere Mini™: Надёжность, подтвержденная международными стандартами!

Эффективность **Atmosphere Mini™** подтверждена международными сертификатами, гарантирующими вам уверенность в качестве:



Allergy UK — Seal of Approval

Признание в Великобритании: устройство безопасно и эффективно даже для людей с аллергией и респираторными заболеваниями.



ECARF

Европейский сертификат, подтверждающий, что устройство подходит для людей с аллергиями и чувствительными дыхательными путями.



AHAM

Независимая организация, подтверждающая реальные характеристики устройства: CADR (скорость подачи чистого воздуха), уровень шума и производительность — всё измерено по международным стандартам AHAM.



ENERGY STAR®

Международный сертификат энергоэффективности, подтверждающий экономное потребление энергии без потери качества работы.



SleepScore

Сертификат подтверждает, что **Atmosphere Mini™ способствует улучшению качества сна**, создавая более чистую и здоровую атмосферу в спальне.

Эффективность устройства была подтверждена в ходе независимого научного исследования.

Выбирая Atmosphere Mini™, Вы выбираете надёжность, подтвержденную опытом и строгими стандартами качества.



Компактный и стильный дизайн

Atmosphere Mini™

сочетает в себе современный дизайн и передовые технологии, обеспечивая не только чистый воздух, но и эстетическое удовольствие.

Эргономика

нашего устройства продумана до мелочей. Компактные размеры и легкий вес позволяют легко перемещать очиститель из одной комнаты в другую, а интуитивно понятные элементы управления делают его доступным для пользователей всех возрастов.

Удобство использования

является одним из ключевых аспектов дизайна. Очиститель воздуха оснащен современными функциями, такими как автоматический режим работы и возможность управления через мобильное приложение. Это позволяет

пользователям настроить устройство под свои потребности и контролировать качество воздуха в режиме реального времени. Сменные фильтры и простая система обслуживания делают процесс замены фильтров легким и быстрым, что добавляет дополнительный комфорт в повседневное использование.

Элегантный внешний вид

гармонично вписывается в любой интерьер. Лаконичные линии, высококачественные материалы создают ощущение утонченности и современности. Устройство станет не только функциональным элементом вашего дома, но и стильным аксессуаром, который подчеркнет ваш вкус и заботу о здоровье.



Интуитивно понятный
и доступный функционал

ATMOSPHERE :: MINI™

Индикатор подключения | - - - - -

Автоматический режим | - - - - -

Ночной режим | - - - - -

Контроль фильтра | - - - - -

Контроль качества воздуха | - - - - -

Скорость вентилятора | - - - - -

Мощность | - - - - -



Умное управление через приложение Amway Healthy Home*

С приложением Amway™ Healthy Home вы получите ряд значительных преимуществ, которые сделают ваше взаимодействие с устройствами еще более комфортным и эффективным:



Мониторинг качества воздуха в реальном времени обеспечивает вам уверенность в здоровье вашего дома.



Анализ использования и оптимизация потребления энергии способствуют экономии ресурсов и повышению эффективности ваших устройств.



Удаленное управление устройствами позволяет пользоваться ими с удобством, даже когда вы находитесь вне дома.



С этим приложением ваш дом станет более безопасным и удобным местом для жизни!



Уведомления о техническом обслуживании помогут поддерживать ваши устройства в отличном состоянии.

Одновременно можно подключить до 25 устройств.

Особенности приложения

Дистанционное управление устройством

- Включение/выключение, настройка параметров с любой точки мира
- Детский режим
- Составление графика работы устройства

Настраиваемые параметры

- Интеграция с Amway ID
- Названия и расположение устройств
- Рынок и язык

Постоянная поддержка

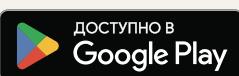
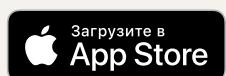
- Руководство пользователя
- Руководство по самообслуживанию, видеоролики, ответы на часто задаваемые вопросы и устранение неполадок
- Контактная информация службы поддержки
- Автоматическое обновление версий приложения
- Регистрация гарантии одним нажатием

Состояние и оповещения

- Отчеты об использовании
- Качество воздуха и погодные данные
- Напоминания о состоянии фильтра и его замене



Amway™
Healthy Home



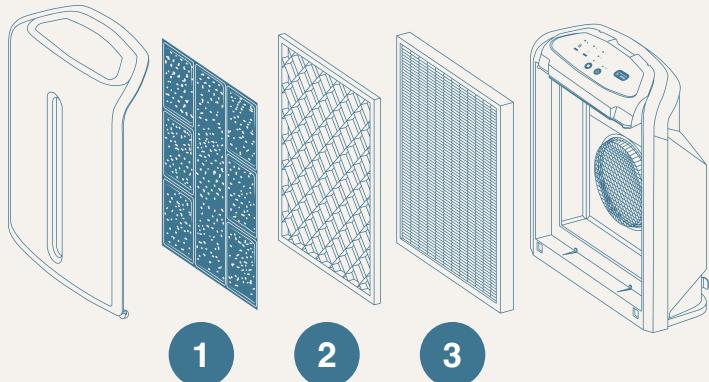
*Будет доступно в Google Play и App Store ближе к дате запуска Atmosphere Mini

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Atmosphere Mini™

Снижение содержания частиц

В основе эффективности Atmosphere Mini™ — трёхэтапная система фильтрации.



1

2

3

Первый фильтр задерживает крупные частицы — такие как пыль и шерсть.

2

Второй — угольный — устраняет запахи и вредные газы.

3

И, наконец, **третий** — высокоеффективный воздушный фильтр — удаляет 99,99% частиц размером до 0,0024 микрон.

Это в десятки раз мельче, чем, например, вирус или спора плесени.

Большинство очистителей воздуха на рынке используют НЕРА-фильтры, которые улавливают частицы размером от 0,3 микрон. Atmosphere Mini™ идёт гораздо дальше. Его фильтр задерживает частицы до 0,0024 микрон — это в 125 раз мельче, чем стандарт НЕРА. Что это означает? Он способен удалять из воздуха вирусы, бактерии, токсины, мельчайшие аллергены.

Это воздух, безопасный на микроскопическом уровне.

Срок службы фильтра 3-в-1

Эффективный срок службы фильтра 3-в-1 в системе очистки воздуха Atmosphere Mini™ составляет от 6 до 10 месяцев в зависимости от режима использования и скорости вентилятора.



Снижение содержания переносимых по воздуху аллергенов, бактерий, грибковых спор, вирусов и асбеста

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ эффективно улавливает более 300 загрязняющих веществ из проходящего через систему воздуха, включая бактерии, плесень, вирусы, пыльцу, грибы, антигены пылевых клещей и асбест.

Примечание: Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ эффективно уменьшает количество различных потенциальных загрязняющих веществ, переносимых по воздуху, однако способность любого воздушного фильтра сокращать количество загрязняющих веществ ограничивается теми загрязняющими веществами, которые попадают в систему и проходят через ее фильтры. Поскольку система очистки воздуха Atmosphere Mini™ является комнатным воздушным фильтром, а в помещение постоянно поступают новые загрязняющие вещества, использование этого изделия не устраняет воздействие абсолютно всех потенциальных загрязняющих веществ, находящихся в воздухе.



Устранение запахов

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ устраняет бытовые запахи, такие как сигаретный дым, запах пищи и запах домашних животных.



Показатели эффективности фильтрации

системы очистки воздуха Atmosphere Mini™, полученные в результате испытаний по стандарту T/CAS 542-2021 в CHEARI.

Эффективность фильтрации всех загрязнителей составила не менее 99,9% и даже превысила это требование 99,9%.

Стандарт T/CAS 542-2021

Пункт	Критерии и требования испытаний			Результаты испытаний и пояснения		Вердикт	
	Тестовый критерий	Единица	Пороговое значение	Номинальное значение	Измеренное значение		
4.1	Минимальная фильтрационная эффективность	%	≥99	—	99,9	Пройдено	
4.2	Эффективность фильтрации бактерий	Эпидермальный стафилококк	%	≥99	—	>99,9	Пройдено
4.3	Эффективность фильтрации плесени	Грибок Aspergillus awamori	%	≥99	—	99,9	Пройдено
4.4	Эффективность фильтрации вирусов (фагов)		%	≥99	—	>99,9	Пройдено
4.5	Эффективность фильтрации переносчиков аллергенов		%	≥99	—	99,9	Пройдено

Показатели устранения запахов

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ устраняет бытовые запахи, такие как сигаретный дым, запах пищи и запах домашних животных.

Интенсивность неприятного запаха сигаретного дыма



Интенсивность неприятного запаха приготовления пищи



Интенсивность неприятного запаха домашних животных



Показатели энергоэффективности

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ была протестирована компанией Intertek на соответствие требованиям стандарта Energy Star. Результаты показали, что система достигла минимального требуемого значения СПЧВ

Ряд	Частичное включение/ режим ожидания (Вт)	СПЧВ для дыма	Измеренная рабочая мощность при удалении дыма (Вт)	Соотношение СПЧВ/Вт для дыма
1	1,38	140,0	20,5	6,8
2	1,36	131,8	20,3	6,5
3	1,35	136,0	20,0	6,8
Подключена функция беспроводного соединения?				<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Информация по ENERGY STAR				
Может ли эта модель претендовать на соответствие требованиям знака ENERGY STAR?			<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	

Результаты в данной таблице демонстрируют ключевые показатели эффективности и энергопотребления Atmosphere Mini™:

- Режим ожидания: практически незаметное энергопотребление (1.35-1.38 Вт).** Вы можете оставлять устройство включенным, не беспокоясь о счетах за электроэнергию.
- Высокая скорость чистого воздуха (131.8-140 CFM): Atmosphere Mini™ быстро и эффективно удаляет дым из помещения.**
- Низкая рабочая мощность при очистке от дыма (20.0-20.5 Вт): для активной очистки воздуха требуется минимум энергии.**

136 футов/мин для дыма, не производит побочных продуктов озона, имеет **максимальную мощность в режиме ожидания 1,38 Вт** и минимальное соотношение 6,5 СПЧВ/Вт.

Сравнительные показатели потребления электроэнергии

В режиме ожидания:

- Телевизор в режиме ожидания** обычно потребляет от 2 до 10 Вт, а некоторые модели даже больше.
- Зарядное устройство для телефона, подключенное к розетке, но не заряжающее телефон, может потреблять от 0.1 до 0.5 Вт.**
- Компьютер в режиме ожидания, потребляет от 5 до 15 Вт.**

Во время работы:

- Обычная лампочка накаливания** потребляет около 40-60 Вт.
- Энергосберегающая лампа** потребляет около 8-15 Вт, что сопоставимо с энергопотреблением очистителя воздуха в активном режиме.
- Ноутбук во время работы** потребляет в среднем от 30 до 70 Вт.
- Современный телевизор** потребляет от 50 до 150 Вт в зависимости от размера и типа экрана.

Сводная информация о звуковом давлении системы Atmosphere Mini™

Скорость	Уровень звука — звуковое давление, дБА	Интерпретация уровней звукового давления в дБА:
Ночной режим	28	Практически полная тишина. Это уровень звука, который можно встретить в очень тихой библиотеке, звукоизолированной студии или в сельской местности ночью. Многие люди не воспринимают этот уровень шума как что-либо заметное.
Скорость 1	33	Это уровень звука шепота на расстоянии 1 метра или тихо работающего компьютера. Он не должен мешать большинству видов деятельности, включая сон.
Скорость 2	42	Это уровень звука обычной тихой квартиры ночью, работающего холодильника или тихого разговора.
Скорость 3	49	Это уровень звука обычного разговора, работающей посудомоечной машины или кондиционера. Он может быть заметен, если человек чувствителен к шуму.

Atmosphere Mini™ — это мощный и эффективный очиститель воздуха, который экономично потребляет энергию и обеспечивает чистый воздух в вашем доме.



Часто задаваемые вопросы

Общая информация о продукте:

1. Зачем нужна система очистки воздуха в доме?
2. Для каких помещений предназначена система Atmosphere Mini™?
3. В чем преимущества Atmosphere Mini™ по сравнению с другими очистителями воздуха на рынке?
4. Какие загрязнители воздуха удаляет система фильтрации Atmosphere Mini™?
5. Эффективна ли Atmosphere Mini™ в борьбе с запахами домашних животных?
6. Может ли система Atmosphere Mini™ помочь в борьбе с вирусами? Если да, то какими?
7. Что такое "система фильтрации 3-в-1" и как она работает?
8. Как ухаживать за фильтром 3в1? Нужно ли его менять и как часто?
9. Где я могу купить фильтр для замены?
10. "HEPA-фильтр превосходит стандарты HEPA" – что это значит?
11. Что такое CADR 220 м³/ч?
12. Какие возможности и преимущества предоставляет приложение Amway™ Healthy Home?
13. Насколько экологична система очистки воздуха Atmosphere Mini™?
14. Каковы размеры системы очистки воздуха Atmosphere Mini™? Подойдет ли она для небольших помещений?
15. В каких цветах доступна Atmosphere Mini™?
16. Какой гарантийный срок у Atmosphere Mini™?
17. Можно ли оставлять Atmosphere Mini™ работать всю ночь?
18. Есть ли у системы очистки воздуха сертификация, подтверждающая качество?

Технические аспекты:

19. Как очищать фильтр предварительной очистки?
20. Могу ли я самостоятельно заменить фильтр?
21. Сколько систем Atmosphere Mini™ можно подключить к одному аккаунту в приложении?
22. Как создать аккаунт?
23. Можно ли отслеживать качество воздуха в помещении через приложение в режиме реального времени? Какие еще параметры качества воздуха можно отслеживать через приложение?
24. Как скачать приложение Amway™ Healthy Home?

Общая информация о продукте:

1. Зачем нужна система очистки воздуха в доме?

Загрязнение воздуха — это серьезная проблема, которая затрагивает каждого из нас. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, 9 из 10 человек дышат воздухом, который не соответствует стандартам чистоты. Основные причины этого — выхлопные газы, промышленные выбросы и твердые частицы.

По данным Агентства по охране окружающей среды США, качество воздуха в наших домах может быть в 2-5 разуже, чем на улице. Это происходит из за таких факторов, как сигаретный дым, перхоть домашних животных, химические загрязнители, а также бактерии, вирусы и аллергены. Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ позаботится о качестве воздуха вашем доме и сделает вашу жизнь более комфортной и безопасной.

2. Для каких помещений предназначена Atmosphere Mini™?

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ эффективно очищает помещения до 200 кв. футов (18,6 м²).

3. В чем преимущества Atmosphere Mini™ по сравнению с другими очистителями воздуха на рынке?

По сравнению со многими нашими конкурентами система фильтрации 3-в-1 в устройстве Atmosphere Mini™ удаляет из воздуха, проходящего через систему, 99,99% частиц размером 0,0024 микрона. Другие фильтры задерживают крупные или мелкие частицы, а система очистки воздуха Atmosphere Mini™ фильтрует и те, и другие.

Также Atmosphere Mini™ обладает следующими преимуществами:

- **снижение неприятных запахов, таких как табачный дым, запахи от готовки и домашних животных, создающее приятную атмосферу;**
- **CADR (коэффициент подачи чистого воздуха) 130 кубических футов в минуту: эффективно очищает помещения до 200 кв. футов (18,6 м²);**
- **уменьшение количества бактерий, плесени, вирусов, грибков, асбеста и пылевых клещей, обеспечивающее здоровую среду;**
- **удаление аллергенов, подтвержденное независимыми экспертами;**
- **энергоэффективность с низким энергопотреблением, которая позволяет экономить на счетах за электроэнергию.**
- **способность не только эффективно улучшать качество воздуха, но и оказывать положительное влияние на качество сна.**

4. Какие загрязнители воздуха удаляет система очистки воздуха Atmosphere Mini™?

Atmosphere Mini™ оснащена системой фильтров 3-в-1, которая удаляет более 300 загрязняющих веществ из воздуха, проходящего через устройство.

Фильтр предварительной очистки задерживает крупные волокна и волосы, находящиеся в воздухе.

HEPA-фильтр удаляет более 300 мельчайших, микроскопических загрязнений и вирусов.

Угольный фильтр улавливает запахи приготовления пищи, формальдегид, озон и общее количество летучих органических соединений (ЛОС).

5. Эффективна ли Atmosphere Mini™ в борьбе с запахами домашних животных?

Да, Atmosphere Mini™ эффективна в борьбе с запахами домашних животных.

6. Может ли система Atmosphere Mini™ помочь в борьбе с вирусами? Если да, то какими?

Система способна эффективно сокращать концентрацию в воздухе следующих аллергенов, контаминаントов и вирусов: коронавирус, аллергены кошек и собак, аллергены тараканов, табачный дым, амброзия, пыль, пылевые клещи, цветочная пыльца, крапива, золотарник, асбест, бензол, формальдегид, диоксид серы, диоксид азота, вирус гриппа A, вирус кори, стрептококковая пневмония, легионелла пневмофилла.

7. Что такое “система фильтрации 3-в-1” и как она работает?

Atmosphere Mini™ оснащен системой фильтров 3-в-1, которая удаляет более 300 загрязняющих веществ из воздуха, проходящего через устройство.

Фильтр предварительной очистки задерживает крупные волокна и волосы, находящиеся в воздухе.

HEPA-фильтр удаляет более 300 мельчайших, микроскопических загрязнений и вирусов.

Угольный фильтр улавливает запахи приготовления пищи, формальдегид, озон и общее количество летучих органических соединений (ЛОС).

8. Как ухаживать за фильтром? Нужно ли менять и как часто?

Для качественной работы вашего устройства важно своевременно производить очистку и замену фильтра.

Срок службы фильтра 3-в-1 составляет от 6 до 10 месяцев, в зависимости от времени и скорости работы устройства.

Алгоритм системы MINI

Срок службы фильтра при работе 24 часа в день	
Скорость 1	10 месяцев
Скорость 2	8 месяцев
Скорость 3	6 месяцев
Срок службы фильтра при работе 12 часов в день	
Скорость 1	10 месяцев
Скорость 2	10 месяцев
Скорость 3	10 месяцев

9. Где я могу купить фильтр для замены?

Вы можете заказывать новые фильтры в приложении Amway™ Healthy Home или купить на сайте www.kz.amway.com или у вашего представителя компании Amway.

10. “HEPA-фильтр превосходит стандарты HEPA” — что это значит?

HEPA-фильтр удаляет более 300 мельчайших, микроскопических загрязнений и вирусов и способен отфильтровывать частицы в 125 раз меньшего размера, чем требуется для достижения стандартов HEPA.

11. Что такое CADR 220 м³/ч?

CADR (Clean Air Delivery Rate/Коэффициент подачи чистого воздуха) – это показатель качества, который представляет собой объем воздуха в кубических метрах в час, из которого были удалены все загрязняющие частицы. Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ очищает 220 кубических метров воздуха в час в помещениях площадью до 18,6 м².

12. Какие возможности и преимущества предоставляет приложение Amway™ Healthy Home?

С приложением Amway™ Healthy Home вы получите ряд значительных преимуществ, которые сделают ваше взаимодействие с устройствами еще более комфортным и эффективным:

Мониторинг качества воздуха в реальном времени обеспечивает вам уверенность в чистоте вашего дома.

Удаленное управление устройствами позволяет пользоваться ими с удобством, даже когда вы находитесь вне дома.

Уведомления о техническом обслуживании помогут поддерживать ваши устройства в отличном состоянии.

Анализ использования и оптимизация потребления энергии способствуют экономии ресурсов и повышению эффективности ваших устройств.

13. Насколько экологична система очистки воздуха Atmosphere Mini™?

Система Atmosphere Mini™ создана с заботой о планете и окружающей среде.

Мы используем перерабатываемые материалы, что позволяет снизить нагрузку на природные ресурсы и уменьшить количество отходов.

Кроме того, Atmosphere Mini™ сертифицирована по стандарту ENERGY STAR®, что подтверждает ее высокую энергоэффективность. Эта сертификация является важным шагом к осознанному потреблению, так как она гарантирует, что наше устройство потребляет меньше энергии, помогая вам сократить счета за электричество и снизить углеродный след.

14. Каковы размеры системы очистки воздуха Atmosphere Mini™? Подойдет ли она для небольших помещений?

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ разработана специально для эффективной очистки воздуха в небольших и средних помещениях. Ее компактные размеры позволяют легко разместить ее в любой комнате, не занимая много места.

Точные размеры Atmosphere Mini™:

- Ширина: 35,56 см
- Высота: 48 см
- Глубина: 25,56 см
- Общий вес: 5,22 кг

Благодаря своим компактным размерам и легкому весу, Atmosphere Mini™ идеально подходит для спален, детских комнат, кабинетов и других небольших помещений, где важна чистота воздуха и экономия пространства.



15. В каких цветах доступна Atmosphere Mini™?

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ доступна в одном цветовом решении, подчеркивающем ее лаконичный дизайн. Цвет корпуса устройства — белый, цвет задней панели устройства — серый, дисплей устройства черного цвета.

16. Какой гарантийный срок у Atmosphere Mini™?

Мы предоставляем 2 года стандартной гарантии* использования системы очистки воздуха Atmosphere Mini™.

17. Можно ли оставлять Atmosphere Mini™ работать всю ночь?

Система очистки воздуха Atmosphere Mini™ оснащена бесшумным ночным режимом, поэтому вы можете оставлять фильтр включенным всю ночь, не беспокоясь, что его работа помешает вашему сну.

18. Есть ли у системы очистки воздуха сертификация, подтверждающая качество?

Эффективность Atmosphere Mini™ подтверждена международными сертификатами, гарантирующими вам уверенность в качестве:

- ENERGY STAR®: Сертификат энергоэффективности, подтверждающий экономичное потребление энергии без ущерба для

производительности.

• AHAM Verifide®: Независимое подтверждение реальных характеристик: CADR (скорость подачи чистого воздуха), уровень шума и общая производительность, измеренные в соответствии с общепринятыми стандартами.

• ECARF & Allergy UK: Признание в Европе и Великобритании, свидетельствующее о безопасности и эффективности устройства даже для людей, страдающих аллергии и респираторными заболеваниями.

• SleepScore Labs™: Знак доверия, подтверждающий не только эффективную очистку воздуха, но и положительное влияние Atmosphere Mini™ на качество Вашего сна, создавая здоровую и комфортную атмосферу для полноценного отдыха.

Выбирая Atmosphere Mini™, Вы выбираете надёжность, подтвержденную опытом и строгими стандартами качества.

Технические аспекты:

19. Как очищать фильтр 3-в-1?

Чтобы поддерживать максимальную эффективность фильтрации воздуха, удалите излишки пыли из фильтра 3-в-1 следуя приведенным ниже инструкциям.

1. Выключите питание и выньте вилку из розетки.

2. Снимите переднюю крышку устройства, поместив кончики пальцев под верхний край переднего экрана. Аккуратно подтяните экран вверх, чтобы отсоединить его (должен быть слышен щелчок), затем потяните экран в сторону от передней части устройства.

3. Удалите скопившуюся пыль с панели фильтра (передняя часть фильтра) с помощью пылесоса или сухой щетки/тряпки. НЕ проводите очистку с водой или какой-либо другой жидкостью.

4. Установите на место переднюю крышку, расположив его поверх дисплея, и дайте ему плавно встать на место, зацепив магниты в нижней части защитной панели. Затем осторожно прижмите до тех пор, пока не услышите тихий щелчок в середине экрана у самого верхнего края дисплея.

5. Подключите устройство к розетке и включите питание.

20. Могу ли я самостоятельно заменить фильтр?

Да, для эффективной работы системы очистки воздуха необходимо выполнять замену фильтров по истечению срока службы

Для самостоятельной замены фильтров вы можете воспользоваться следующей инструкцией.

1. Выключите питание и выньте вилку из розетки.

2. Снимите переднюю крышку устройства, поместив кончики пальцев под верхний край переднего экрана. Аккуратно подтяните экран вверх, чтобы отсоединить его (должен быть слышен щелчок), затем потяните экран в сторону от передней части устройства.

3. Снимите старый фильтр и утилизируйте его в соответствии с местными правилами.

4. Извлеките новый фильтр из упаковки.
5. Установите новый фильтр в свое устройство.

6. Установите на место передний экран, расположив его поверх дисплея, и дайте ему плавно встать на место, зацепив магниты в нижней части защитной панели. Затем осторожно прижмите до тех пор, пока не услышите тихий щелчок в середине экрана у самого верхнего края дисплея.

7. Подключите устройство к розетке и включите питание.

8. Индикатор фильтра автоматически сменит цвет с красного на зеленый.

Также для получения более наглядной информации вы можете посмотреть видео по замене фильтра в разделе "скачать дополнительные материалы"

21. Сколько систем Atmosphere Mini™ можно подключить к одному аккаунту в приложении?

К одному аккаунту в приложении можно привязать до 25 устройств.

22. Как создать аккаунт?

Следуйте инструкциям при входе в приложение.

23. Можно ли отслеживать качество воздуха в помещении через приложение в режиме реального времени? Какие еще параметры качества воздуха можно отслеживать через приложение?

Да, через приложение Amway™ Healthy Home вы можете отслеживать качество воздуха в помещении в режиме реального времени. Приложение позволяет контролировать следующие параметры:

- **Качество воздуха в комнате**
- **Качество воздуха на улице**
- **Состояние фильтра**
- **Текущие настройки устройства**
- **Дистанционное управление устройством**

Вы можете следить за качеством воздуха и сроком службы фильтров из любой точки мира, а также заказывать сменные фильтры напрямую через приложение.

24. Как скачать приложение Amway™ Healthy Home?

Amway Healthy Home доступен в App Store® или Google Play™ store.

Словарь терминов и понятий

Активированный уголь	Активированный уголь – это материал с очень большой площадью поверхности, который был создан путем обработки древесного угля в печи. Древесный уголь обычно изготавливается из угля, кокосового ореха или древесины.	СПЧВ	Скорость подачи чистого воздуха (СПЧВ) указывает на объем отфильтрованного воздуха, выдаваемого воздухоочистителем. СПЧВ также определяет, насколько хорошо воздухоочиститель уменьшает количество загрязняющих веществ, таких как табачный дым, пыльца и пыль. Чем выше количество табачного дыма, пыльцы и пыли, тем быстрее прибор фильтрует воздух.
Процесс активации	Процесс активации – это медленная химическая реакция с углем в печи, в результате которой на угле и внутри него образуется обширная поверхность, способная адсорбировать загрязняющие вещества. Этот процесс увеличивает площадь поверхности с нескольких квадратных метров на грамм угля до 500–1500 квадратных метров на грамм.	Загрязняющее вещество	Загрязнитель окружающей среды, который может привести к вредным последствиям такого характера, что поставит под угрозу здоровье человека или нанесет ущерб живым организмам и экосистемам.
AHAM	Ассоциация производителей бытовой техники, или AHAM, представляет производителей бытовой техники и связанных с ней товаров/услуг, продаваемых в Соединенных Штатах. AHAM также разрабатывает и поддерживает технические стандарты для различных приборов, чтобы обеспечить единые, повторяемые процедуры для измерения конкретных характеристик и эксплуатационных свойств изделий. AHAM является аккредитованной ANSI организацией по разработке стандартов и поддерживает несколько стандартов, которые утверждаются ANSI в процессе согласования. Стандарты AHAM также признаются многими регулирующими органами, включая Агентство по охране окружающей среды США и Министерство энергетики США. Помимо публикации стандартов, AHAM регулярно предоставляет информацию и защищает интересы своих членов перед другими организациями по разработке стандартов, такими как Underwriters Laboratories, Канадская ассоциация стандартов, ASTM, МЭК (IEC) и Международная организация по стандартизации (ISO). AHAM управляет программами добровольной сертификации приборов, разработанных как ее участниками, так и сторонними компаниями. Испытания проводятся независимыми лабораториями, и после сертификации приборы могут быть отмечены знаком AHAM.	ENERGY STAR®	ENERGY STAR® — это зарегистрированная торговая марка, принадлежащая правительству США и используемая в связи с деятельностью Агентства по охране окружающей среды США и Министерства энергетики США для продвижения энергоэффективных потребительских товаров.
Аллерген	Любое из постоянно увеличивающегося списка загрязняющих веществ, вызывающих аллергическую реакцию.	Стандарт фильтра HEPA	«HEPA» — это аббревиатура, означающая «фильтр с высокой эффективностью очистки воздуха от твердых частиц» (по определению Министерства энергетики США). Этот тип воздушного фильтра способен удалять не менее 99,97% частиц диаметром 0,3 микрона (мкм).
Печать одобрения Allergy UK Seal Of Approval	Allergy UK — это действующее название Британского общества аллергологов. Печать одобрения была создана для того, чтобы помочь людям, покупающим продукты, предназначенные для ограничения, уменьшения или удаления аллергенов из окружающей среды, или продукты со значительно уменьшенным содержанием аллергенов.	OSHA	Управление по охране труда США (OSHA) — это агентство в структуре Министерства труда США. Его задача – предотвращение производственных травм, заболеваний и смертей путем издания и соблюдения правил (так называемых стандартов) по безопасности и гигиене труда на рабочих местах.
БЭТ	Теория Брунауэра-Эмметта-Теллера (БЭТ), направленная на объяснение физической адсорбции молекул газа на твердой поверхности и служащая основой метода анализа для измерения удельной поверхности материала.	Микрочастица	Также называются РМ, аэрозолями или мелкими частицами; это мельчайшие твердые или жидкие частицы, взвешенные в газе. Их размер варьируется от менее чем 10 нанометров до более чем 100 микрометров в диаметре.
		Однопроходная эффективность	Это показатель эффективности, связанный с удалением частиц, которые попадают в фильтр или систему очистки воздуха. Обычно выражается в процентах и представляет собой отношение количества задержанных или уловленных частиц к общему количеству частиц, попавших в фильтр.
		Звуковое давление	Разница между фактическим давлением в любой точке поля звуковой волны в любой момент времени и средним давлением в этой точке.
		Ослабление	Представление измеренного значения, которое меняется с течением времени. Ослабление — это процентное отношение к исходному значению через определенный промежуток времени после первоначального измерения.

Кубический фут/минута	Объем воздуха, измеряемый за 1 минуту времени (кубических футов в минуту или фут ³ /м).
Кубический метр/минута	Объем воздуха, измеряемый за 1 минуту времени (кубических метров в минуту или м ³ /м).
Кубический метр/час	Объем воздуха, измеренный за 1 час времени (кубический метр/час или м ³ /час).
Децибел	Децибел (дБ) – это логарифмическая единица измерения, выражающая величину физической величины по отношению к заданному или подразумеваемому эталонному уровню. Его логарифмическая природа позволяет представлять очень большие или очень малые соотношения удобным числом, подобно научной системе счисления. Будучи по сути отношением, он является безразмерной единицей. Децибели полезны для широкого спектра измерений в акустике, физике, электронике и других дисциплинах.
Микрон	Микрометр (мкм) – это единица длины, равная одной миллионной части метра, что эквивалентно одной тысячной доле миллиметра. В научном обозначении он может быть записан как 1×10^{-6} м, что означает 1/1 000 000 м.
Микрограммы	Микрограмм (мкг) – это единица массы, равная одной миллионной части грамма, то есть одной тысячной доли миллиграммма. В научной системе он может быть записан как 1×10^{-6} г, что означает 1/1 000 000 г.
Сон	Единица измерения воспринимаемой громкости. Это субъективное восприятие звукового давления. Шкала сонов была создана для того, чтобы обеспечить линейную шкалу громкости. Удвоение значения сона воспринимается как вдвое более громкий звук.
Квадратный метр	Квадратный метр — это единица измерения площади (м ²). Он определяется как площадь квадрата, стороны которого равны одному метру.
Квадратный фут	Квадратный фут — это единица измерения площади (фут ²). Он определяется как площадь квадрата, стороны которого равны одному футу.
Ватт	Ватт (Вт) — это единица мощности, равная одному джоулю в секунду.



**Отсканируйте QR-код, чтобы ознакомиться
с дополнительной информацией о продукте:**



Фото



Видео



Презентация