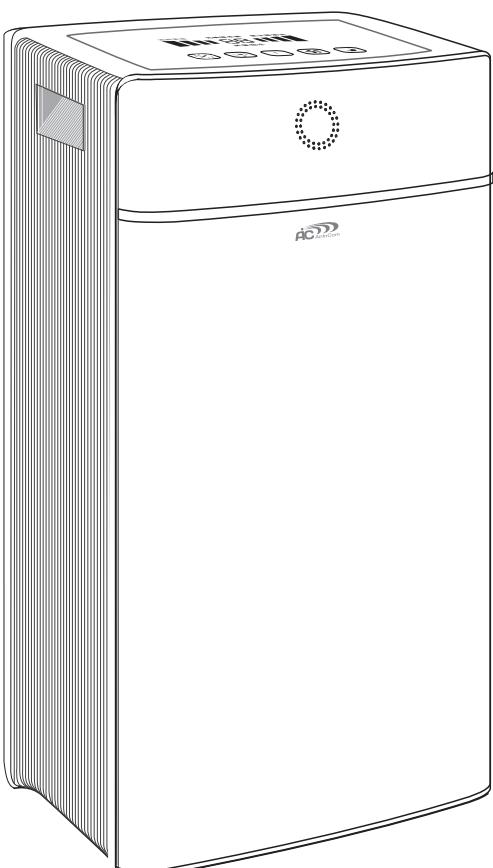




УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА -
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ
AIC XJ-4600

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВОСЕМЬ СТЕПЕНЕЙ
ОЧИСТКИ
ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ
ОЧИСТКА
ИОНИЗАЦИЯ
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКАЯ
ОЧИСТКА
БЕЗ СМЕННЫХ
ФИЛЬТРОВ
ТАЙМЕР
АВТОМАТИЧЕСКИЙ
РЕЖИМ



Пожалуйста, сохраните это руководство.
Внимательно прочтайте это руководство
пользователя перед использованием прибора.

Этот прибор работает только от сети питания
переменного тока напряжением 220В.
Не подключайте этот прибор к сети питания
с другим напряжением.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для правильной работы прибора соблюдайте все меры предосторожности при использовании электрических устройств.

Благодарим Вас за выбор очистителя воздуха AIC XJ-4600.

! С целью эффективного использования прибора мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с инструкцией.

! Важно! Внимательно изучите инструкцию и сохраните её для получения информации в будущем.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание пожара, поражения электрическим током или причинения травмы при использовании прибором всегда соблюдайте основные меры безопасности, в том числе следующие:

- Внимательно прочтайте все инструкции перед первым использованием прибора.
- Убедитесь, что указанное в паспорте прибора рабочее напряжение соответствует напряжению в Вашей электросети.
- Прибор должен находиться вне досягаемости детей. Не позволяйте детям играть с прибором.
- Прибор следует устанавливать на твердой, ровной и горизонтальной поверхности. Никогда не размещайте устройство на мягкой поверхности, такой как кровать или диван.
- Не используйте прибор в местах, где хранятся легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества, а также есть токсичные газы.
- Не размещайте прибор вблизи источников тепла.
- Не размещайте открытое пламя, включая свечи, прямо перед очистителем воздуха.
- Не пользуйтесь прибором с поврежденным шнуром или вилкой питания. Не пользуйтесь прибором, если он был поврежден или упал. Возвратите его для проверки, регулировки или ремонта в сервисный центр.
- Не тяните за шнур, чтобы выключить прибор из розетки. Для отключения прибора из сети беритесь непосредственно за вилку.
- Отключайте прибор от электросети, если Вы не пользуетесь прибором длительное время, а также при его чистке, обслуживании и перемещении.
- Не погружайте прибор в воду; для чистки корпуса используйте чистую влажную ткань. Не используйте абразивные моющие средства или растворители для очистки.
- Ремонт электроприборов должен производиться только уполномоченным на это обслуживающим персоналом. Неправильный и неквалифицированный ремонт может привести к несчастным случаям и травмам.
- Не допускайте попадание волос, одежду, частей тела в отверстия и движущиеся части прибора во избежание травмы.
- Отключите прибор от сети, если шнур питания или вилка нагреваются, если появился запах гаря или нехарактерный шум.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Если шнур питания поврежден, он должен быть незамедлительно заменен квалифицированным персоналом на новый во избежание поражения электрическим током и возникновения пожара.
- Не располагайте шнур питания под коврами, ковровыми дорожками, напольными покрытиями, а также возле радиаторов, печей или обогревателей.
- Не прокладывайте шнур под мебелью или бытовой техникой. Не располагайте шнур в местах, где об него можно споткнуться.
- Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, кроме случаев контроля или инструктирования по вопросам использования прибора со стороны лиц, ответственных за их безопасность.
- Не используйте прибор на открытом воздухе.
- Не используйте прибор для других, не предназначенных для использования целей.
- Не прикасайтесь к прибору мокрыми руками во избежание поражения электрическим током.
- Во избежание короткого замыкания и поражения электрическим током не устанавливайте устройство во влажных местах и там, где вода может попасть внутрь устройства.
- Не используйте удлинитель для подключения прибора к сети.
- Размещайте прибор таким образом, чтобы вилка шнура питания легко доставала до стандартной электрической розетки.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в устройство. Высокое напряжение внутри устройства может привести к поражению электрическим током.
- Очиститель следует регулярно очищать от грязи и пыли, так как чрезмерное их накопление может привести к возгоранию и пожару.
- Не накрывайте прибор тканью или любым другим материалом. Располагайте устройство на расстоянии не менее 30 см от стен и любых предметов. Затруднения в процессе входа и выхода воздуха могут привести к сбою в работе устройства, что в свою очередь может привести к пожару или другим несчастным случаям.
- Не садитесь на прибор и не кладите на него тяжелые предметы.
- Для предотвращения помех и искажений размещайте прибор не ближе 1 метра от компьютера, телевизора, радиоприемника и т.п.
- Данное устройство не заменяет ежедневное проветривание помещения, а также вентиляцию кухни.
- Перед использованием убедитесь, что фильтр сухой и чистый.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство для очистки воздуха AIC XJ-4600 представляет собой воздухоочиститель, предназначенный для очистки воздуха в помещении от различных загрязнений, таких как пыль, аллергены, запахи, масляные взвеси, табачный дым, гарь, аэрозоли и мельчайшие пылевые частицы.

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство для очистки воздуха AIC XJ-4600 может быть использовано в местах общего пользования, офисах, серверных, небольших производственных (с неагрессивной средой) и коммерческих помещениях.

Функции и отличительные особенности прибора:

- Высокопроизводительный вентилятор постоянного тока.
- Восемь степеней очистки.
- Низкое энергопотребление.
- Ночной режим работы.
- Автоматический режим.
- Плазменная (электростатическая) технология очистки воздуха.
- Фотокаталитическая система очистки воздуха.
- Стерилизация и антисептическое воздействие ультрафиолета.
- Фильтры, не требующие замены.
- Эффективная фильтрация частиц от 0,1 до 0,3 мкм.
- Эффективное удаление пыли, запахов и табачного дыма.
- Генерация отрицательных ионов.
- Встроенный таймер.
- Датчик очистки фильтров.
- Цветовой индикатор качества воздуха.
- Четыре режима настройки производительности.
- Оперативное удаление вредных газов, таких как ацетон, бензол и т.п.
- Для удобства перемещения в комплект входят колёсики.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Расположите прибор на твердой поверхности, на расстоянии не менее 30 см от стен и любых объектов. Убедитесь, что решетка не заблокирована какими-либо предметами, и рядом с устройством нет свечей или пламени.

Перед запуском в эксплуатацию в холодные месяцы года выдержите очиститель при комнатной температуре не менее часа. Прибор рекомендуется использовать при температуре 5-40°C и относительной влажности не более 70% RH.

Перед включением проветрите помещение, в котором собираетесь установить прибор, в течение 2-3 часов. После этого закройте окна, двери и вставьте штепсельную вилку в ближайшую соответствующую розетку электрической сети (рис.1).

Нажмите кнопку включения , и прибор начнет работать в автоматическом режиме АВТО.

При первом включении цвет индикатора качества воздуха будет меняться в течение одной минуты (прибор будет запоминать условия чистого воздуха), после чего он отобразит реальное состояние качества воздуха (рис.2).

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

РИС. 1

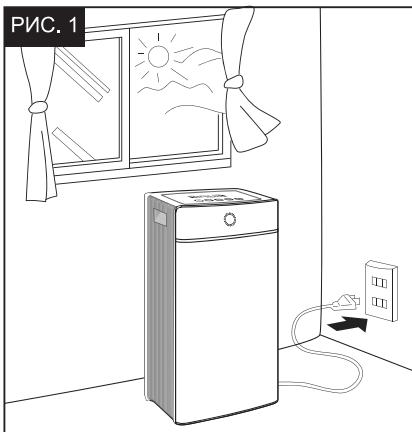
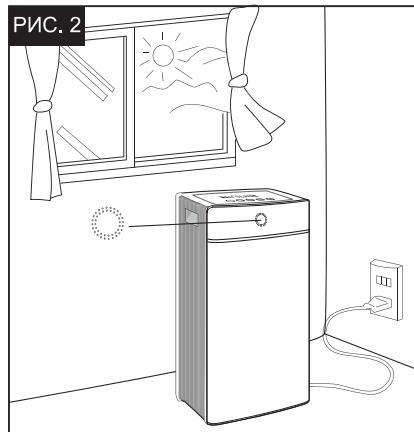


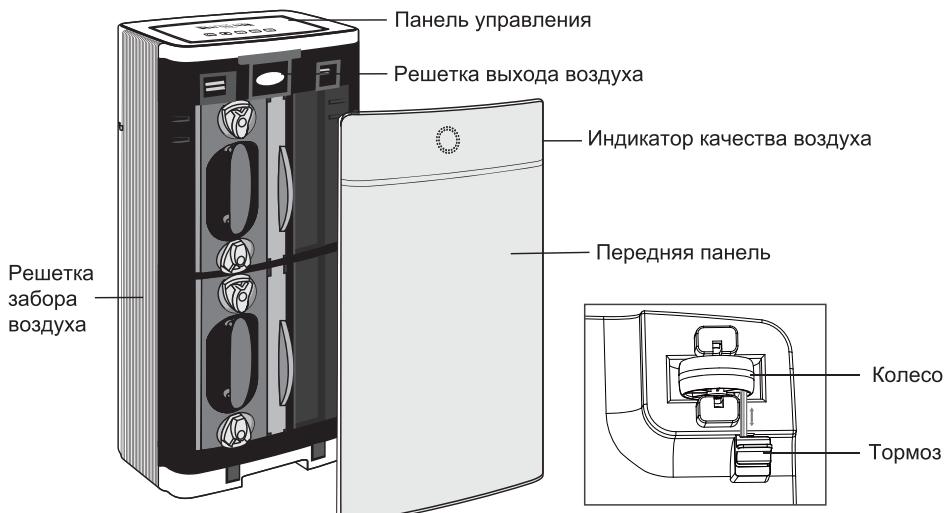
РИС. 2



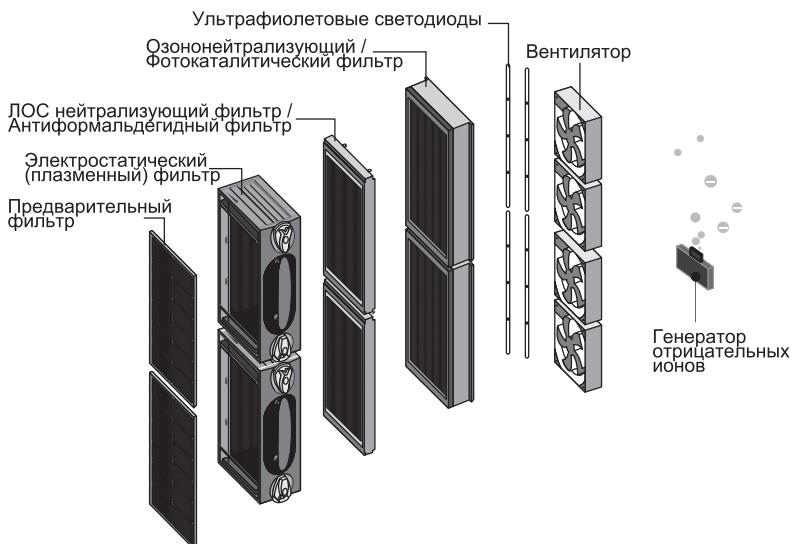
Внимание! После каждого подключения к сети прибор будет повторять процедуру анализа качества воздуха и запоминать изначальное состояние, как эталон.

При этом датчик будет предварительно прогреваться в течение 3-5 минут и не будет реагировать в течение этого периода. Кроме того, если текущее качество воздуха не очень хорошее, рекомендуется сначала очистить воздух в ручном режиме, а затем вернуться в режим АВТО, иначе чувствительность датчика может уменьшиться. Если прибор не использовался длительное время, то чувствительность датчика может уменьшиться. После 1-2 дней работы он вернется в нормальное состояние.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



А) Кнопка включения / выключения .

Нажав данную кнопку , Вы включите прибор. Он начнёт функционировать в автоматическом режиме. При повторном нажатии прибор выключится.

Б) Режим производительности .

Прибор имеет четыре различных уровня производительности на выбор. Пожалуйста, выберите подходящий режим, исходя из качества воздуха и объема помещения.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При нажатии данной кнопки режим производительности будет меняться, согласно следующей последовательности:



Индикатор **З** будет показывать выбранный режим производительности: – низкий (тихая работа на минимальных оборотах), – средний (обычная очистка на средних оборотах), – высокий (быстрая очистка на максимальных оборотах), - автоматический режим АВТО.

В автоматическом режиме АВТО прибор будет сам подбирать нужную производительность, исходя из степени загрязнения окружающего воздуха, определяя её при помощи встроенного датчика. Качество воздуха будет отображаться цветовым индикатором на передней панели устройства (см. структурную схему на стр.5): зеленый – чисто; жёлтый – низкий уровень загрязнения; оранжевый – средний уровень загрязнения; красный – высокий уровень загрязнения.

В) УФ диоды и фотокатализатор .

Кнопка используется для включения и выключения ультрафиолетовых светодиодов, действующих на фотокатализитический фильтр. При включении загорается символ «**UV+TiO2**» (символ **Ж** на схеме). Данный прибор сочетает в себе передовые каталитические технологии для уменьшения запахов и химических паров от клея, растворителей и синтетических материалов. (Катализитическая система не может быть удалена). Если она выключена, прибор продолжит фильтрование частиц из воздуха, проходящего через фильтр, но его способность к удалению запахов и летучих органических соединений будет значительно уменьшена.

Г) Таймер .

Нажав данную кнопку , Вы можете установить время работы прибора от 1 до 9 часов. Индикатор **И** будет показывать соответствующее значение(1h / 2h / 3h / 4h / 5h / 6h / 7h / 8h / 9h). Прибор автоматически отключится после истечения выбранного времени.

Д) Ночной режим .

Нажав кнопку , Вы можете включить ночной режим, при котором автоматически уменьшится яркость дисплея, а вентилятор будет работать на минимальных оборотах. Повторное нажатие на кнопку отключит ночной режим.

Е) Индикатор очистки фильтров **CLEAN CELL.**

Если на панели управления загорелся или мигает индикатор **CLEAN CELL**, то необходимо очистить прибор, как указано в разделе «Обслуживание устройства».

Ж) Индикатор функции фотокатализатора **UV+TiO2 (см. пункт В).**

З) Индикатор режима производительности (см. пункт Б).

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

И) Индикатор таймера (см. пункт Г).

К) Индикаторы пыли DUST и запаха GAS.

Как только датчик уловит запах или пыль в воздухе, на панели загорятся соответствующие индикаторы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

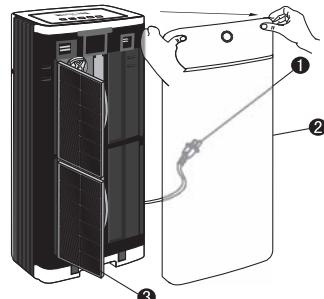


Внимание! Очистка подключенного к электросети устройства может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию и серьезной травме.
Перед чисткой или обслуживанием обязательно отключите устройство от сети.

Очистка предварительного фильтра.

Рекомендуется промывать предварительный фильтр раз в 2-3 недели.

1. Отключите устройство от сети.
2. Снимите переднюю панель, осторожно потянув двумя руками за верхние углы (см. рисунок).
3. Вытащите предварительный фильтр из корпуса прибора.
4. Тщательно промойте предварительный фильтр и дайте ему хорошо высохнуть на воздухе перед тем, как поместить его обратно.
5. Установите предварительный фильтр в прибор.
6. Плотно закройте переднюю панель.



Очистка электростатического (плазменного) фильтра.

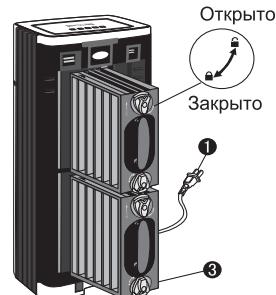


Внимание!

Пожалуйста, очищайте электростатический фильтр в случае, независимо от рекомендуемого интервала обслуживания, если:

- индикатор очистки фильтров **CLEAN CELL** мигает или светится;
- слышен нехарактерный шум (шипение, потрескивание) из устройства;
- прибор использовался в помещениях с сильно загрязнённым воздухом.

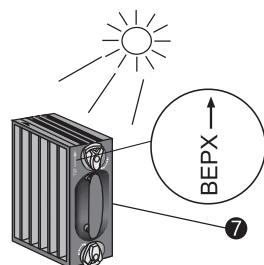
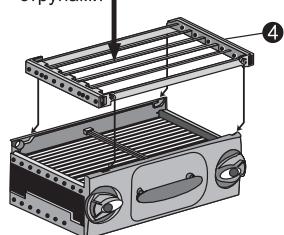
1. Отключите устройство от сети.
2. Снимите переднюю панель, осторожно потянув двумя руками за верхние углы (см. рисунок выше).
3. Поверните верхнюю и нижнюю ручки в положение «открыто» и вытащите блок электростатических фильтров из корпуса прибора (старайтесь тянуть блок прямо).
4. Отделите решетку с токопроводящими струнами от электростатического фильтра для облегчения доступа к нему во время очистки (см. рисунок).



ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

5. Разместите электростатический фильтр с решеткой в раковине, ванне или аналогичном месте.
6. Распылите жидкое моющее средство по всей поверхности фильтра и между пластинами. Оставьте на несколько минут, чтобы средство подействовало, но не давайте ему засохнуть. Усердно промойте фильтр теплой (не выше 40°C) чистой проточной водой.
7. Тщательно просушите электростатический фильтр и решетку в сухом, хорошо проветриваемом помещении не менее 8-12 часов. Встряхните фильтр, чтобы удалить излишнюю воду, и ускорить время высыхания. Не используйте нагретый или сжатый воздух для сушки.
8. Установите решетку с токопроводящими струнами в углубления на электростатическом фильтре и сдвиньте в направлении от ручек до фиксации.
9. Поместите блок электростатических фильтров обратно в корпус прибора. Поверните верхнюю и нижнюю ручки в положение «закрыто» до фиксации. Перед установкой в устройство убедитесь, что фильтры совершенно сухие. Установка в прибор мокрого или влажного фильтра может привести к короткому замыканию, поломке устройства или выходу из строя самого фильтра (негарантийный случай).
10. Плотно закройте переднюю панель.

Решетка с токопроводящими струнами



Внимание! Если грязь трудно очищается, то замочите фильтр в мыльном растворе на более длительное время, а затем проведите очистку, как указано выше.

Пожалуйста, старайтесь не оборвать токопроводящие струны во время очистки плазменного фильтра. Если любая струна будет повреждена, то электростатическая очистка не будет работать в полной мере или не будет работать вообще. При обрыве токопроводящей струны, её остатки необходимо удалить из фильтра. Иначе это может привести к короткому замыканию или искре высокого напряжения. Пожалуйста, свяжитесь с продавцом или обратитесь в сервисный центр для замены струны. Пожалуйста, не используйте при чистке плазменного фильтра различные химические растворы или щелочные моющие средства, во избежание появления на металлических частях окислений и ржавчины. Не деформируйте корпус фильтра во избежание искрения.

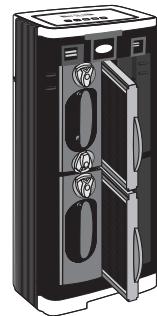
Очистка ЛОС нейтрализующего / Антиформальдегидного фильтров.

! Рекомендуется производить очистку фильтров каждые 2-3 месяца.

Внимание! Нельзя мыть ЛОС нейтрализующий и Антиформальдегидный фильтры.

ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

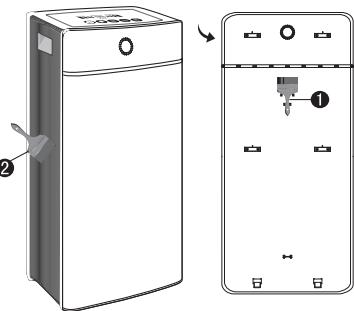
1. Отключите устройство от сети.
2. Снимите переднюю панель, осторожно потянув двумя руками за верхние углы (см. рисунок выше).
3. Вытащите блок с ЛОС нейтрализующим и Антиформальдегидным фильтрами из корпуса прибора.
4. С помощью мягкой щетки или пылесоса аккуратно очистите фильтры.
5. Вставьте блок с ЛОС нейтрализующим и Антиформальдегидным фильтрами обратно в корпус прибора.
6. Плотно закройте переднюю панель.



Очистка решетки забора воздуха и корпуса прибора.

Рекомендуется производить очистку каждые 2-3 месяца.

1. Снимите переднюю панель, осторожно потянув двумя руками за верхние углы (см. рисунок выше). Достаньте чистящую щетку из специального паза на внутренней стороне передней панели.
2. С помощью этой щетки аккуратно очистите решетку забора воздуха.
3. Поместите щетку обратно в паз, плотно закройте переднюю панель.
4. С помощью мягкой влажной ткани очистите корпус прибора. Не используйте жесткую ткань, абразивные, а также различные химические средства во избежание царапин и повреждений лакокрасочного покрытия на устройстве. Не допускайте попадания воды внутрь прибора.



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Фильтр предварительной очистки.

Задерживает наиболее крупные частицы, такие как волосы, перхоть, шерсть, бытовая пыль, содержащиеся в воздухе.

Электростатический (плазменный) фильтр.

Электростатическая фильтрация воздуха основана на принципе притяжения разнополярных зарядов. Частицы дыма, пыли, гари, различных органических соединений, проходя через фильтр, приобретают электрический заряд и притягиваются к токопроводящим пластинам с противоположной полярностью. При работе плазменного фильтра вырабатывается озон, который разрушает такие вредные вещества, как формальдегиды, бензолы, фенолы, цианиды, сульфиты, хлорамины и прочие.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

ЛОС нейтрализующий фильтр.

ЛОС (летучие органические соединения) – это токсичные химические вещества, выделяемые в виде газов из различных бытовых товаров, например, таких как: краска, ковровое покрытие, копировальные аппараты и принтеры, мебель из ДСП, консерванты для дерева, растворители для краски, клеи, лаки, перманентные маркеры, косметика, бензин, чистящие жидкости, дезинфицирующие средства, стиральные порошки, некоторые аэрозоли и пласти массы. Они представляют серьезную опасность для здоровья. Через легкие и кожу они попадают в кровь, накапливаются в организме человека, вызывая аллергии и другие болезни.

ЛОС нейтрализующий фильтр эффективно удаляет из воздуха большинство вредных летучих органических соединений, таких как бензол, этилен, ксиол, стирол, толуол, ацетон и т.д.

Антиформальдегидный фильтр.

Фильтр содержит комбинацию веществ, предназначенную для удаления формальдегида, неприятных запахов и других опасных химических веществ из воздуха в помещении. Эти химические вещества могут выделяться из строительных материалов для дома, напольных покрытий, стеновых панелей, мебели и других бытовых изделий. Они могут накапливаться в помещении без специальной фильтрации или вентиляции.

Озононейтрализующий фильтр.

Данный фильтр уменьшает количество выработанного электростатическим фильтром озона до нормального допустимого значения. Попадая внутрь, избыток озона довольно быстро распадается с образованием кислорода.

Ультрафиолетовые светодиоды.

Свет ультрафиолетовых диодов стерилизует прокачиваемый воздух от различных микробов. А также активирует работу фотокатализитического фильтра, что позволяет уничтожать мельчайшие споры растений, вирусы и различные запахи.

Фотокатализитический фильтр.

Диоксид титана (TiO2), нанесенный на поверхность фотокатализитического фильтра, активируется под воздействием излучения ультрафиолетовых диодов и окисляет до углекислого газа и воды различные органические молекулы и запахи, вызванные курением, приготовлением пищи и домашними животными. Фотокатализ предназначен для борьбы с загрязнениями воздуха на молекулярном уровне. Фотокатализ не только разрушает химические соединения, но и дезактивирует вирусы и бактерии, а также успешно борется с аллергенами и устраняет нестойкие запахи при условии отсутствия источника загрязнения. Эффективно удаляет до 99% формальдегид, бензол, толуол, ксиол и другие летучие органические соединения, а также удаляет газы, газовые примеси и неприятные запахи, присутствующие в воздухе.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Ионизация.

Отрицательные ионы эффективно активизируют молекулы кислорода, способствуют обновлению организма, устраниению усталости, повышению работоспособности, улучшению сна и обладают многими другими преимуществами.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Если Ваш очиститель не работает надлежащим образом, проверьте его, прежде чем обращаться в сервисный центр.

Проблема.	Необходимо проверить.	Возможное решение.
Прибор не включается.	<ul style="list-style-type: none"> Шнур питания. Кнопка включения. Передняя панель. 	<ul style="list-style-type: none"> Подключите шнур питания. Нажмите кнопку включения. Убедитесь, что передняя панель правильно и плотно установлена в корпус.
Загорелся или мигает индикатор очистки фильтров CLEAN CELL.	Электростатический фильтр	<ul style="list-style-type: none"> Если крупная частица попала внутрь фильтра, то перегрузите прибор. Электростатический фильтр слишком загрязнен, пожалуйста, очистите его. Часто мигающий индикатор указывает, что фильтр неправильно установлен. Пожалуйста, правильно установите фильтр на место.
Электростатический фильтр не удаляет частицы.	Электростатический фильтр	<ul style="list-style-type: none"> Электростатический фильтр слишком загрязнен, пожалуйста, очистите его. Возможно элемент электростатического фильтра поврежден. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром.
Треск, громкое шипение, посторонние звуки, искрение внутри прибора	Электростатический фильтр	<ul style="list-style-type: none"> Устройство используется во влажном помещении, прибор захватывает крупные влажные частицы пыли. Ограничите воздействие влажной среды. Электростатический фильтр слишком загрязнен, пожалуйста, очистите его. Если после очистки эффект продолжается, элемент электростатического фильтра может быть поврежден. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром.
Мигает индикатор	<ul style="list-style-type: none"> Окружающая среда Датчик 	<ul style="list-style-type: none"> Качество воздуха очень плохое, пожалуйста, проветрите помещение. Неисправен датчик. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Датчик качества воздуха всегда показывает загрязнение	<ul style="list-style-type: none">• Окружающая среда• Датчик	<ul style="list-style-type: none">• Откройте окно, чтобы улучшить вентиляцию.• Возможно в помещение продолжает поступать загрязненный воздух извне. Или в помещении находится постоянный источник загрязнения (например, курение, домашние животные и т.д.). Необходимо некоторое время для очистки окружающей среды.
Датчик качества воздуха всегда зеленый	<ul style="list-style-type: none">• Датчик	<ul style="list-style-type: none">• Воздух внутри помещения чистый, датчик не реагирует.• Датчик может находиться слишком далеко от загрязнения (пыль, дым и т.д.), которое он может обнаружить. Переместите прибор ближе к основным источникам загрязнения.• Протестируйте очиститель, распылив пыль, дым или аэрозоль рядом с прибором. Если индикатор качества воздуха изменил зеленый цвет на любой другой, то устройство работает корректно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	XJ-4600
Номинальное напряжение:	220-240В / 50-60Гц
Потребляемая мощность:	30Вт
Уровень шума:	≤ 66 дБ
Ионизация:	≤ 5x10 ⁴ 1/cm ³
Активный кислород:	≤ 5x10 ⁻⁸
Производительность воздухообмена:	400м ³ /ч
Габариты:	390x235x838 мм
Вес:	14,7 кг
Площадь использования:	50-120 м ² .

ЗАМЕТКИ



AIC Climatexnik SPA ITALY

Производитель:

SHANGHAI NEO.TEC ELECTRON CO., LTD.

4501 Hu Qing Ping Highway (Hong Cheng Industrial Zone),
Shanghai, China

Шанхай НеоТек Электрон Компани Лтд. Китай

Представитель в РФ:

ООО "АЭРИНКОМ", 127238, Москва, Верхнелихоборская, дом 8.
(495)663-9985, info@airincom.ruПервые четыре цифры серийного номера, расположенного на
корпусе прибора, указывают год и месяц производства.Производитель оставляет за собой право изменять дизайн,
функции и технические характеристики прибора без
предварительного уведомления покупателя.

Гарантийный срок – 1 год. Срок службы прибора 5 лет.

Список гарантийных мастерских опубликован на сайте
www.airincom.ru