



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА -  
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ  
AIC XJ-3900

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ  
ОЧИСТКА  
НЕРА ФИЛЬТР  
(14 КЛАСС)  
УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР  
ИОНИЗАЦИЯ  
ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ДАТЧИК ЗАМЕНЫ ФИЛЬТРОВ  
СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН



Внимательно прочитайте это руководство  
пользователя перед использованием прибора.  
Пожалуйста, сохраните его.

Это устройство 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-3900.



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 пользовании прибором всегда соблюдайте основные меры безопасности, в том числе следующие:

- ⚠ Внимательно прочитайте 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. Пожалуйста, выключите прибор, прежде чем отключить его от электросети.
- ⚠ 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, одежды, частей тела в отверстия и движущиеся части прибора во избежание травмы.
- ⚠ Отключите прибор от сети, если шнур питания или вилка нагреваются, если появился запах гари 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.
- ❗ Чтобы избежать чрезмерного воздействия ультрафиолетового излучения, люди должны находиться на расстоянии не менее 30 см от работающего устройства. Короткий срок воздействия в непосредственной близости безопасен.
- ❗ Никогда не смотрите на УФ лампу, и не приближайте лицо близко к передней или задней решеткам во время работы.
- ❗ Данное устройство не заменяет ежедневное проветривание помещения, а также вентиляцию кухни.

## ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство для очистки воздуха AIC XJ-3900 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.

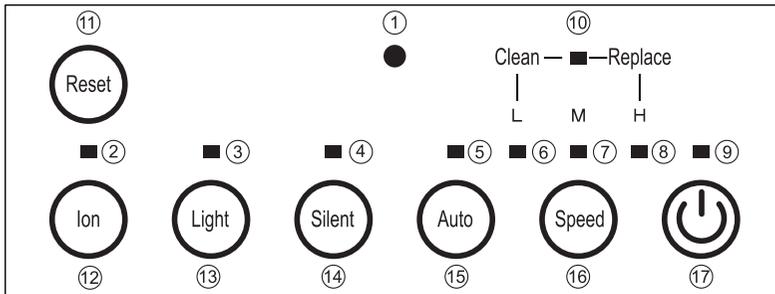
## НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство для очистки воздуха AIC XJ-3900 может быть использовано в квартирах, жилых домах, местах общего пользования, офисах, гостиницах, серверных, небольших производственных (с неагрессивной средой) и коммерческих помещениях.

### Функции и отличительные особенности прибора:

- Современный энергосберегающий прибор, использующий высокопроизводительный бесщеточный двигатель типа BLDC.
- Автоматическое управление качеством воздуха с помощью датчиков запаха и пыли.
- Ночной режим автоматически контролирует качество воздуха в темное время суток.
- Индикаторы качества воздуха и замены фильтров.
- Эффективная фильтрация частиц от 0,1 до 0,3 мкм.
- По классификации CADR производительность прибора выше 170 cfm (около 4,8 м<sup>3</sup> /мин).
- Эффективное удаление пыли, запахов и табачного дыма.
- Генерация отрицательных ионов (ионизация).
- Пять режимов настройки производительности.
- Оперативное удаление вредных газов, таких как формальдегид, толуол и т.п.
- Стерилизация и антисептическое воздействие УФ светодиодами.
- Фотокаталитическая система очистки воздуха.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Светочувствительный датчик.

#### Индикаторы:

- Ионизации.
- Подсветки.
- Бесшумного режима.
- Автоматического режима.
- L } Регулировки скорости / чувствительности датчика.
- M }
- H }
- Включения / выключения питания.
- Замены фильтров.

#### Кнопки:

- Сброса.
- Ионизации.
- Подсветки.
- Бесшумного режима.
- Автоматического режима.
- Регулировки скорости.
- Включения / выключения питания.

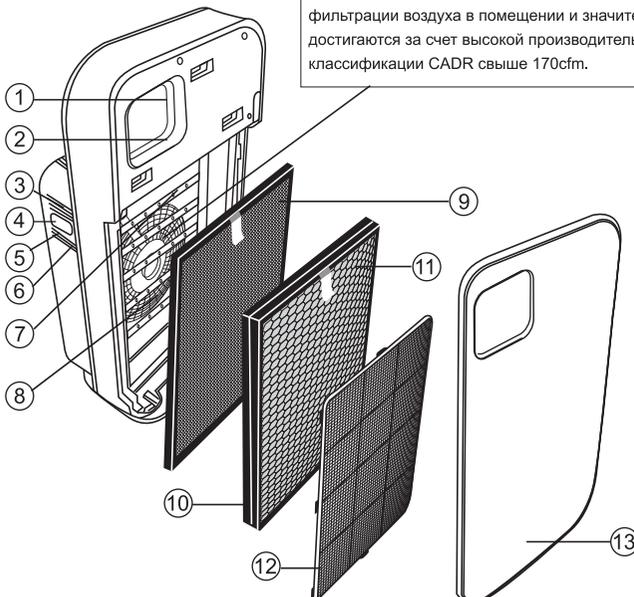
## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

### Общий вид



### Внутренние элементы

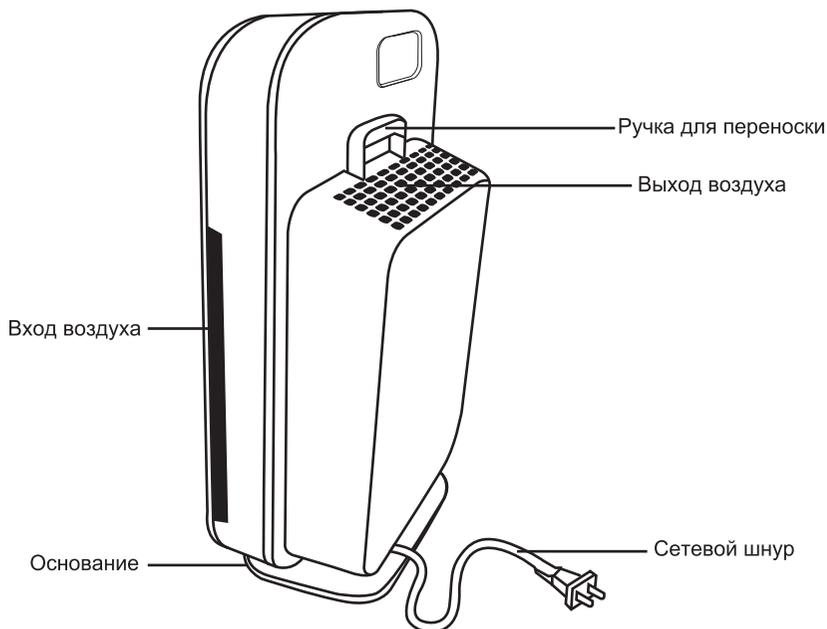
Этот прибор использует передовой с низким энергопотреблением высокопроизводительный бесщеточный двигатель постоянного тока. Быстрота фильтрации воздуха в помещении и значительное уменьшение времени очистки достигаются за счет высокой производительности устройства до 4,8 м<sup>3</sup>/мин, по классификации CADR свыше 170cfm.



1. Индикатор качества воздуха
2. Индикатор регулировки скорости
3. Выход воздуха от датчика качества воздуха
4. Датчики качества воздуха
5. Воздухозаборное отверстие для датчика качества воздуха
6. Кнопка сброса
7. Ультрафиолетовые светодиоды (5 рядов по 5 штук)
8. Бесщеточный двигатель постоянного тока
9. Фотокаталитический фильтр
10. HEPA фильтр
11. Угольный фильтр
12. Предварительный фильтр
13. Передняя панель

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

### Задняя часть прибора



## 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 первым включением необходимо удостовериться в том, что фильтры, вложенные в прибор, не имеют транспортировочной упаковки. Если фильтры упакованы в полиэтиленовый пакет, то его необходимо снять (см. раздел «Замена фильтров»).

При первом использовании новые фильтры могут издавать незначительный запах. Запах исчезнет сам собой после одного дня использования прибора.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Управление воздухоочистителем

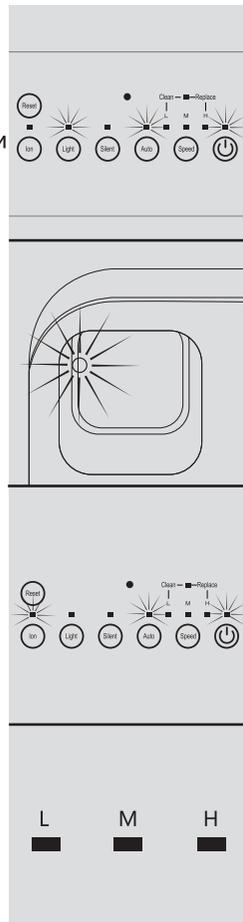
1. Вставьте штепсельную вилку в ближайшую соответствующую розетку электрической сети. После этого очиститель перейдет в режим ожидания.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2. Нажмите кнопку , и прибор начнет работать в Автоматическом режиме.

На панели управления загорятся индикаторы подсветки, включения, автоматического режима.

Индикатор качества воздуха будет показывать уровень загрязненности в помещении.



### Индикатор качества воздуха

Цвет	Уровень качества воздуха
Синий	Высокий
Фиолетовый	Средний
Малиновый	Удовлетворительный
Красный	Низкий

3. Чтобы отключить прибор, нажмите кнопку . Очиститель перестанет работать, одновременно издав три звуковых сигнала. Вентилятор перестанет крутиться, все индикаторы погаснут.

Устройство перейдет в режим ожидания.

4. Управление ионизацией. Нажмите на кнопку , чтобы включить или выключить ионизацию. Соответствующий индикатор на панели управления будет показывать работу данной функции.

### Управление подсветкой.

Чтобы выключить световой индикатор качества воздуха на корпусе прибора, нажмите кнопку . Повторное нажатие на эту кнопку включит световой индикатор.

### Индикаторы регулировки скорости / чувствительности датчика.

Индикаторы **L** **M** **H** на панели управления имеют двойную функцию: они либо показывают скорость вентилятора, либо уровень чувствительности датчика качества воздуха.

### Регулировка чувствительности датчика качества воздуха.

При установке на более высокий уровень чувствительности прибор начинает очищать воздух при более низких уровнях загрязнения, чтобы сделать воздух еще чище.

В приборе предусмотрены 3 уровня чувствительности датчика качества воздуха: стандартный; чувствительный; очень чувствительный.

По умолчанию установлена стандартная чувствительность датчика качества воздуха. Изменить чувствительность датчика можно следующим образом:

1. Если прибор работает, то выключите прибор, нажав на кнопку .
2. Нажмите и удерживайте несколько секунд одновременно две кнопки  и . Один из индикаторов регулировки скорости вентилятора мигает, показывая текущий уровень чувствительности датчика качества воздуха (см. таблицу ниже).

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. С помощью кнопки  выберите нужный уровень чувствительности. На панели управления будет мигать соответствующий выбранному уровню индикатор (см. таблицу ниже).

4. Нажмите кнопку , чтобы завершить выбор.

Примечание. При изменении уровня чувствительности прибор после включения автоматически начнет работать в зависимости от выбранного уровня чувствительности.

### Уровни чувствительности датчика качества воздуха.

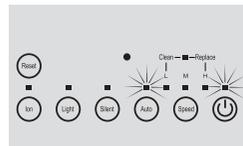
Индикатор регулировки скорости	Уровень чувствительности
L	стандартный
M	чувствительный
H	очень чувствительный

### Режимы работы

При включении прибора встроенный датчик автоматически измеряет качество окружающего воздуха. При включении автоматического режима прибор выбирает наиболее подходящую скорость вентилятора для определенного качества воздуха.

### Автоматический режим.

Нажмите кнопку , прибор начнет работать в автоматическом режиме. На панели управления загорится индикатор автоматического режима.



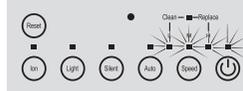
Примечание. Встроенный датчик измеряет качество воздуха и автоматически выбирает соответствующую скорость для обеспечения наилучшей очистки воздуха в вашем помещении. Когда воздух чистый, прибор перестает работать. При ухудшении качества воздуха прибор начинает работать с низкой скоростью вращения вентилятора и низким уровнем шума, что сводит к минимуму потребление энергии.

### Ручной режим.

Если Вы не хотите использовать автоматический режим, то Вы можете выбрать нужную скорость вентилятора самостоятельно в ручном режиме. Прибор имеет четыре различных уровня производительности на выбор. Пожалуйста, выберите подходящий режим, исходя из качества воздуха и объема помещения. При нажатии данной кнопки  режим производительности будет меняться, согласно следующей последовательности: низкий (L) – средний (M) – высокий (H) – турбо (T). Индикаторы будут показывать выбранный режим производительности: L – низкий (тихая работа на маленьких оборотах), M – средний (обычная очистка на средних оборотах), H – высокий (быстрая очистка на высоких оборотах) и сразу три L, M и H – турбо (мощная очистка на максимальных оборотах).

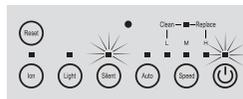
## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Примечание.** Выбирайте турбо режим, если Вам нужно максимально быстро очистить помещение от очень грязного воздуха. В турбо режиме на панели управления будут гореть все три индикатора регулировки скорости.



### **Бесшумный режим.**

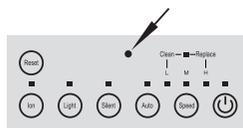
Нажмите на кнопку **Silent**, чтобы переключить прибор в бесшумный режим. Вентилятор начнет работать на минимальной скорости. Все индикаторы регулировки скорости погаснут, а индикатор бесшумного режима загорится. Чтобы вернуться в ручной или автоматический режимы, нажмите соответствующие кнопки **Speed** или **Auto**.



### **Ночной режим.**

В воздухоочистителе установлен светочувствительный датчик, реагирующий на окружающую обстановку. В автоматическом режиме прибор самостоятельно переходит в ночной режим, когда в комнате, в которой он работает, становится темно.

Если в помещении будет темно в течение примерно 3 минут, индикаторы прибора погаснут, скорость вентилятора и уровень шума уменьшатся, а потребление энергии минимизируется. Когда в комнате снова будет светло в течение 5 минут или дольше, устройство возобновит нормальную работу. В ночном режиме функция автоматического управления все еще активна. Если воздух чист, то индикаторы и вентилятор выключатся. Если качество воздуха ухудшится, прибор активируется, а индикаторы и вентилятор снова включатся.

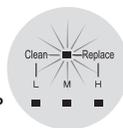


**Примечание.** Ночной режим включается только в том случае, когда устройство работает в автоматическом режиме.

### **Индикатор очистки или замены фильтров.**

Это устройство оснащено интеллектуальной системой Healthy Air Protect Lock, обеспечивающей оптимальную очистку воздуха во время работы прибора. Когда система определит, что фильтры необходимо очистить, начнет мигать соответствующий индикатор очистки фильтра. Если Вы не очистите фильтр, прибор перестанет работать, и устройство будет заблокировано. Во время блокировки индикатор очистки или замены фильтров будет гореть постоянно.

Очищайте фильтр, когда загорается соответствующий индикатор очистки фильтра. Если Вы очистите фильтр до того, как индикатор очистки фильтра начнет мигать, то устройство будет продолжать отсчет времени «жизни» предыдущего фильтра. В результате индикатор очистки фильтра начнет мигать раньше положенного времени.



HEPA и угольный фильтры имеют одинаковый срок службы. Поэтому они должны быть заменены в одно и то же время. Если Вы не очистите или не замените фильтры вовремя, прибор прекратит работу приблизительно через 2 недели после того, как начнет мигать индикатор очистки фильтров. Устройство будет заблокировано до тех пор, пока Вы не очистите или не замените фильтры и не нажмете кнопку сброса.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание. Если на панели управления постоянно горит индикатор очистки фильтров, устройство блокируется (см. Раздел «Обслуживание устройства» для получения дополнительной информации). Сколько времени потребуется, прежде чем устройство будет заблокировано, зависит от времени и режима работы, выбранного после предупреждения об очистке фильтра. Примерно за 1 день до блокировки устройства, прибор каждые 30 минут будет подавать звуковой сигнал, чтобы сообщить Вам, что фильтры необходимо очистить. Во время блокировки все кнопки, кроме , будут неактивны. При нажатии на них будет раздаваться звуковой сигнал. Вы можете отключить прибор, нажав и удерживая кнопку .

### **Если устройство заблокировано:**

1. Проверьте, какой фильтр необходимо очистить (см. Раздел «Индикатор очистки или замены фильтров»).
2. Выключите прибор и отключите его от сети.
3. Очистите (см. Раздел «Обслуживание устройства») или установите новый соответствующий фильтр (см. Раздел «Замена фильтров»).
4. Подключите прибор к сети, нажмите и удерживайте кнопку сброса  до звукового сигнала.

## 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.

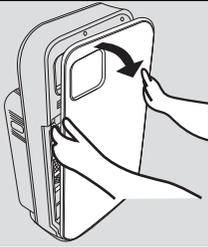
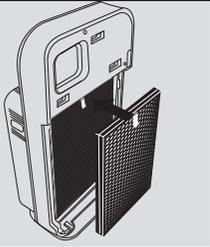
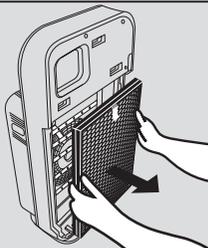
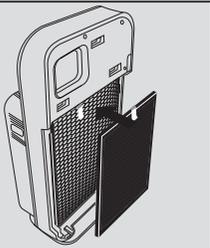
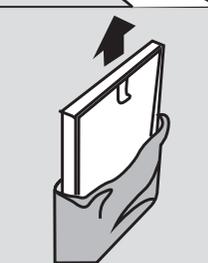
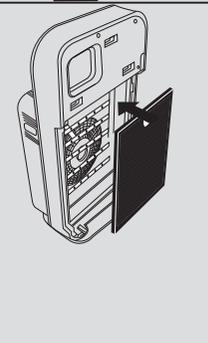
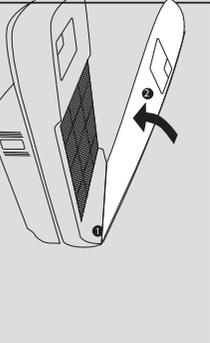
- Эффективность очистки воздуха снижается после длительного использования фильтров. Пожалуйста, меняйте фильтры периодически, в зависимости от частоты, места и способов использования. Рекомендуемый срок замены фильтров 1 год.
- Пожалуйста, очистите фильтр, как можно скорее, если на панели управления загорелся или мигает соответствующий индикатор очистки фильтров.
- В зависимости от места и способа использования прибора замените фильтры, если почувствуете неприятный запах или обнаружите трудновыводимые загрязнения на нем, даже если на панели управления не горит индикатор очистки или замены фильтров.
- В местах, где курят или пользуются освежителем воздуха, корпус прибора и фильтры могут впитать эти запахи. Пожалуйста, очистите корпус устройства, и замените фильтры на новые, когда почувствуете такой запах в выходящем воздухе.
- Период замены фильтров может существенно сократиться, если воздух в помещении будет загрязнен парами нефтепродуктов, дыма, алкоголя и т.п.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

### Замена фильтров

Прибор укомплектован всеми установленными внутри фильтрами. Но перед использованием устройства Вы должны удалить всю упаковку с фильтров, если она есть. Для этого извлеките все фильтры, распакуйте их и поместите обратно в устройство, как описано ниже.

Примечание. Убедитесь, что Вы вставляете фильтры правильной стороной и в правильном порядке (см. схему «Внутренние элементы»).

	<p>1. Убедитесь, что прибор отключен от сети питания. Возьмите переднюю панель двумя руками за выступы и аккуратно потяните верхнюю часть на себя. Затем приподнимите переднюю панель вверх и снимите ее.</p>	<p>5. Установите HEPA фильтр в устройство. Примечание. Убедитесь, что сторона с язычком направлена на вас.</p>	
	<p>2. Выньте все фильтры из прибора.</p>	<p>6. Установите угольный фильтр в устройство. Примечание. Убедитесь, что сторона с язычком направлена на вас.</p>	
	<p>3. Удалите всю транспортировочную упаковку с фильтров.</p>	<p>7. Установите предварительный фильтр в устройство. Примечание. Убедитесь, что сторона с двумя выступами направлена на вас, а все защёлки вошли в зацепление с корпусом прибора.</p>	
	<p>4. Установите фотокаталитический фильтр обратно в устройство.</p>	<p>8. Установите переднюю панель на место. Сначала вставьте нижние направляющие в углубления в нижней части устройства (1). Затем зафиксируйте панель нажатием на верхние боковые части (2).</p>	

## ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

### Обслуживание и уход

**ВНИМАНИЕ!** Всегда вынимайте вилку из розетки перед обслуживанием устройства. Никогда не погружайте воздухоочиститель в воду или другую жидкость. Никогда не используйте абразивные, щелочные, агрессивные или легковоспламеняющиеся чистящие средства, такие как отбеливатель, спирт для чистки любой части прибора. Из всех фильтров можно мыть только предварительный фильтр. Все остальные фильтры мыть нельзя.

#### **Очистка корпуса прибора.**

Рекомендуется производить очистку каждые 2-3 месяца.

1. С помощью мягкой щетки или специальной насадки на пылесос аккуратно очистите воздухозаборники и решетку выхода воздуха.
2. 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.

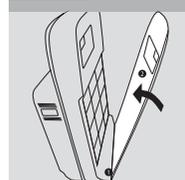
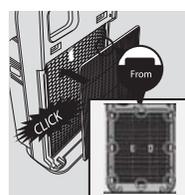
#### **Очистка предварительного фильтра.**

Рекомендуется производить очистку предварительного фильтра не реже 1 раза в месяц.

1. Отключите устройство от сети. Возьмите переднюю панель двумя руками за выступы и аккуратно потяните верхнюю часть на себя. Затем приподнимите переднюю панель вверх и снимите ее полностью.
2. Снимите предварительный фильтр, потянув его на себя за два выступа.
3. Тщательно промойте предварительный фильтр прохладной проточной водой. Если фильтр очень загрязнен, то используйте для очистки мыльный раствор и мягкую губку или щетку.

**Примечание.** Предварительный фильтр можно очистить от пыли с помощью пылесоса.

4. Дайте фильтру хорошо высохнуть на воздухе перед тем, как поместить его обратно. Внимание. Убедитесь, что предварительный фильтр полностью сухой. Если фильтр будет установлен в прибор влажным, то бактерии могут размножиться на нем, тем самым сокращая срок его службы.
5. Установите предварительный фильтр обратно в прибор. Убедитесь, что сторона с двумя выступами направлена на вас, а все защёлки вошли в зацепление с корпусом прибора.
6. Установите переднюю панель на место. Сначала вставьте нижние направляющие в углубления в нижней части устройства (1). Затем зафиксируйте панель нажатием на верхние боковые части (2).



## ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

### Очистка фотокаталитического, HEPA и угольного фильтров

Внимание! Нельзя мыть и тереть фотокаталитический, HEPA и угольный фильтры. Рекомендуется производить очистку HEPA и угольного фильтров не реже 1 раза в месяц. Рекомендуется производить очистку фотокаталитического фильтра не реже 1 раза в полгода.

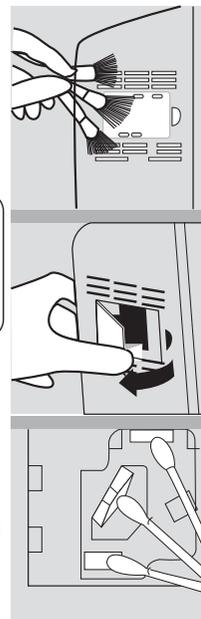
1. Отключите устройство от сети. Возьмите переднюю панель двумя руками за выступы и аккуратно потяните верхнюю часть на себя. Затем приподнимите переднюю панель вверх и снимите ее полностью.
2. Снимите предварительный фильтр, потянув его на себя за два выступа. Выньте угольный, HEPA и фотокаталитический фильтры из прибора.
3. С помощью мягкой щетки пылесоса или сухой мягкой ткани удалите пыль с обеих сторон фильтров.
4. Вставьте фотокаталитический и другие фильтры обратно в корпус прибора. См. раздел «Замена фильтров».
5. Установите переднюю панель на место. Сначала вставьте нижние направляющие в углубления в нижней части устройства (1). Затем зафиксируйте панель нажатием на верхние боковые части (2).

### Очистка датчика качества воздуха.

Для обеспечения оптимального функционирования прибора, пожалуйста, производите очистку датчика раз в два месяца. Если очиститель используется в очень пыльном помещении, то очищайте датчик чаще.

Примечание. Когда влажность в помещении очень высокая, то возможно, выпадение конденсата на датчике качества воздуха. В результате, индикатор качества воздуха может некорректно показывать более высокий уровень загрязненности окружающей среды. В этом случае, необходимо очистить датчик или использовать ручной режим.

1. Очистите с помощью мягкой щетки или пылесоса воздухозаборное и выходное отверстия датчика качества воздуха.
2. Снимите крышку датчика качества воздуха.
3. С помощью слегка влажного ватного тампона очистите датчик качества воздуха, а также входное и выходное отверстия, как показано на рисунке.
4. Если на датчике остались разводы или капли воды, то удалите их сухим ватным тампоном.
5. Установите крышку датчика качества воздуха на место.



## СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Улучшение качества воздуха в помещении происходит с помощью Вашего нового очистителя воздуха. Несколько уровней очистки включают в себя: предварительный, HEPA, угольный, фотокаталитический фильтры, ультрафиолетовые светодиоды, ионизацию.

### *Фильтр предварительной очистки.*

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

### *HEPA фильтр класса H14.*

Самый максимальный класс по классификации фильтров высокой эффективности согласно ГОСТ Р 51215-99. HEPA фильтр отличается высокой эффективностью и предназначен для очистки воздуха от мельчайших частиц. Эффективно отделяет взвешенные частицы и задерживает вирусы, плесень и любые виды бактерий. Способен очищать воздух от частиц размером от 1 до 3 микрон и задерживать до 99,97% подобных частиц. Кроме того, HEPA фильтр задерживает до 80% частиц, размер которых составляет до 0,3 микрона. Данный фильтр позволяет практически избавиться от аллергенов, пыльцы, мелких частиц пыли в воздухе, перхоти людей и животных, бактерий, и др. Оказывает положительное воздействие при аллергических состояниях, а также сезонных эпидемиях гриппа и респираторных заболеваниях, рините (насморке).

### *Угольный фильтр.*

Состоит из активированного угля, изготовленного из скорлупы кокосового ореха. Активированный уголь из скорлупы кокосового ореха считается лучше любого другого, главным образом из-за небольшой структуры макропор, что делает его более эффективным для адсорбции газа, паров и удаления запаха. Удаляет из воздуха до 99% формальдегидов, бензолов, аммиака, других вредных газов и их составляющих. Угольный абсорбент из скорлупы кокосового ореха устраняет неприятные запахи, разлагает их до безопасных составляющих, обладает высоким уровнем жёсткости и активности, что делает его чище и увеличивает срок службы фильтра.

### *Ультрафиолетовые светодиоды.*

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

### *Фотокаталитический фильтр.*

Диоксид титана ( $TiO_2$ ), нанесенный на поверхность фотокаталитического 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, ксилол 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, устранению 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.	Возможное решение.
Прибор не включается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключите шнур питания.</li> <li>• Нажмите кнопку включения.</li> <li>• Замените фильтр и сделайте сброс. Подробнее смотрите в разделе «Обслуживание устройства».</li> </ul>
Не меняется скорость вентилятора в автоматическом режиме.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прибор в автоматическом режиме отключается, когда воздух в помещении чистый, чтобы сэкономить электричество.</li> <li>• В автоматическом режиме прибор самостоятельно переходит в ночной режим, когда в комнате, в которой он работает, становится темно. В этом случае скорость вентилятора устанавливается на очень низкий уровень. Если Вы хотите изменить скорость вращения вентилятора, нажмите кнопку  один или несколько раз, чтобы установить желаемую скорость вращения вентилятора.</li> </ul>
Слабый выход воздуха из прибора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предварительный фильтр загрязнен. Очистите предварительный фильтр (см. «Очистка предварительного фильтра»).</li> <li>• Убедитесь, что Вы удалили весь упаковочный материал с фильтров.</li> </ul>
Качество воздуха не улучшается в течение длительного времени работы очистителя.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, один из фильтров не установлен в прибор. Убедитесь, что все фильтры установлены в прибор в правильном порядке (см. «Замена фильтров»).</li> <li>• Датчик качества воздуха влажный. Уровень влажности в помещении высокий, что вызывает конденсацию. Убедитесь, что датчик качества воздуха чист и сух (см. «Очистка датчика качества воздуха»).</li> <li>• Помещение, в котором Вы используете прибор, превышает максимальный размер, при котором этот прибор может работать эффективно (см. «Технические характеристики»).</li> </ul>
Прибор сильно шумит.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что Вы удалили весь упаковочный материал с фильтров.</li> </ul>
Устройство по-прежнему указывает, что нужно заменить фильтр, но Вы уже это сделали.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно, Вы не нажали кнопку сброса правильно. Попробуйте сделать сброс еще раз (см. «Кнопка сброса»)</li> </ul>

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

<p>Прибор перестал работать, хотя индикатор включения питания горит.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный датчик определил, что качество воздуха хорошее, поэтому очищать воздух больше не требуется. Когда качество воздуха немного ухудшится, прибор начнет работать на низкой скорости вращения вентилятора с минимальным уровнем шума, так что потребление энергии минимизируется.</li> </ul>
--	---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	XJ-3900.
Номинальное напряжение:	АС 230В / 50Гц.
Потребляемая мощность:	65Вт.
Уровень шума:	ночной – 26 дБ, низкий – 30 дБ, средний – 35 дБ, высокий – 43 дБ, турбо – 50 дБ.
Ионизация:	$\leq 5 \times 10^4$ 1/см <sup>3</sup> .
Активный кислород:	$\leq 5 \times 10^{-8}$ .
Производительность воздухообмена:	290м <sup>3</sup> /ч.
Габариты:	365x210x645 мм
Вес:	7,15 кг
Площадь использования:	до 50 м <sup>2</sup> .

Производитель: LLC AIRINCOM.  
 Изготовитель:  
 SHANGHAI NEO.TEC ELECTRON CO., LTD.  
 4501 Hu Qing Ping Highway (Hong Cheng Industrial Zone),  
 Shanghai, China  
 Шанхай Нео.Тек Электрон Компани Лтд. Китай  
 Представитель в РФ:  
 ООО "АЭРИНКОН", 127238, Москва, Верхнелихоборская, дом 8.  
 (495)663-9985, info@airincom.ru  
 Первые 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](http://www.airincom.ru)

