



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ

Перед использованием устройства, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации. Это позволит ознакомиться с важной информацией по мерам предосторожности и правильной эксплуатации устройства. Гарантийный талон изделия вложен в руководство пользователя. Храните данное руководство в доступном месте, чтобы оно было под рукой для справки.

Оборудование соответствует требованиям технического регламента, в условиях ограничений на использование определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

PH-U451WN

P/No.: MFL67987706



www.lg.com

Преимущества

Поздравляем вас с приобретением прибора и добро пожаловать в Семью ЛГ. Следуя руководству по эксплуатации, ваш воздухоочиститель надежно прослужит вам много лет.

Система 3-х мерной стерилизации

- Дезодорирующий фильтр Био-энзим полностью устраняет причины заболеваний, таких как VOC, удаляет вредные химические элементы и их запахи.
- Воздух сначала стерилизуется внутренним высокоэффективным сухим фильтром (HEPA), который можно промывать, а затем наружным устройством NPI (Nano Plasma Ion).

Легкость использования HEPA фильтра

- Легко чистящиеся фильтры, благодаря удобной системе разборки фильтра. Многоразовые фильтры (моющие).

Мощный противоаллергенный фильтр

- Противоаллергенный фильтр поглощает и разлагает аллергены. Помимо этого фильтр уничтожает запах и имеет антибактериальный эффект.

Система фильтрации воздуха путем естественного испарения воды

- Поддерживая необходимый уровень влажности в сухом помещении можно предотвратить появление аллергенов и различных видов болезней.

Содержание

Знакомство с устройством

- Преимущества 2
- Меры предосторожности 4-12
- Использование устройства 13
- Подготовка к использованию 14
- Наименование деталей 15-20
 - Основные детали
 - Функция увлажнения
 - Панель управления
 - Передняя Светодиодная подсветка
 - Система фильтрации
 - Система фильтрации воздуха путем естественного испарения воды

Использование

- Управление 21-23
 - Управление воздухоочистителем
 - Режим Manual (Ручной)
 - Режим Auto(Автоматический)
 - Режим Sandstorm (Сандсторм)
 - Режим Sleeping (Ночной)
- Дополнительные функции 24-27
 - Функция Автоотключения
 - Функция NPI (плазменная ионизация воздуха)
 - Функция проверки загрязнения фильтра
 - Функция блокировки
 - Функция энергосбережения
- Функция увлажнения 28-30

Уход за устройством

- Чистка 31
- Уход за внешним видом устройства и чистка сенсора грязи 32-33
- Чистка и замена фильтров 34-36
- Хранение устройства 37
- Устранение неисправностей 38-40
- Технические характеристики 41

Меры предосторожности

Соблюдение приведенных ниже правил безопасной эксплуатации прибора предотвратит от непредвиденных опасных ситуаций и повреждения прибора.

ОПАСНО / ОСТОРОЖНО



Данные знаки указывают на возможную опасность при несоблюдении инструкций, приведенных в руководстве.



ОПАСНО!

Несоблюдение данного указания может привести к смертельному исходу или тяжкому телесному повреждению.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или с недостаточным опытом и знаниями, если они не находятся под наблюдением или не получили соответствующие указания по использованию данного устройства от лица, ответственного за их безопасность.

Дети должны находиться под присмотром, чтобы не допустить их игр с данным устройством.

Замену кабеля питания должен выполнять только квалифицированный специалист с использованием только оригинальных комплектующих.



ОСТОРОЖНО!

Знак указывает на возможность повреждения прибора при неправильной эксплуатации. Во избежание неисправности прибора или телесных повреждений прочтите указания.

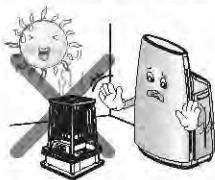
Меры предосторожности

⚠ ОПАСНО!

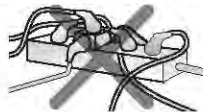
Не меняйте и не удлиняйте силовую кабель устройства. Существует опасность возгорания и поражения электрическим током.



Не устанавливайте устройство под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительным оборудованием или в помещениях с высокой влажностью. Существует возможность поражения электрическим током, возгорания и повреждения устройства.



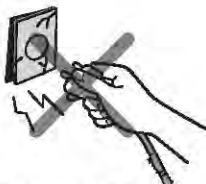
Если вы используете тройник, не подключайте несколько устройств одновременно. Чрезмерное использование электросети может привести к возгоранию и поражению электрическим током.



Не подвергать повреждениям переднюю панель. Существует опасность получения травм, повреждения устройства и поражения электрическим током.



Не используйте поврежденную или неисправную розетку. Существует опасность возгорания и поражения электрическим током.



Не выключайте устройство, отсоединяя шнур питания от сети. Существует опасность поражения электрическим током или повреждения устройства.



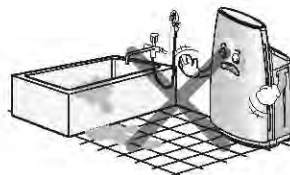
При утечке газа проверьте помещение, открыв окна, до использования воздухоочистителя. Существует опасность взрыва, возгорания и получения ожогов.



Не устанавливайте устройство рядом с источниками возгорания. Это может привести к возгоранию.



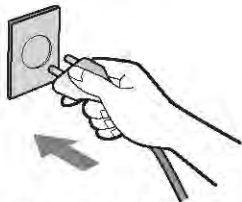
Не использовать устройства в местах повышенной влажности как туалет или ванна, прачечная и т.д. Существует возможность возгорания и поражения электрическим током.



Меры предосторожности

⚠ ОПАСНО!

Убедитесь, что кабель не шатается и надежно держится в розетке. Существует опасность возгорания, если кабель шатается в розетке.



Перед чисткой убедитесь, что кабель отключен от розетки и вентилятор полностью остановлен. Существует опасность повреждения электрическим током или телесных повреждений.



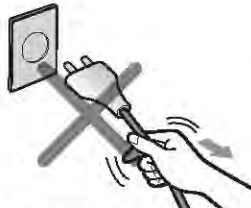
Не беритесь за кабель мокрыми руками. Существует опасность поражения электрическим током и получения травм.



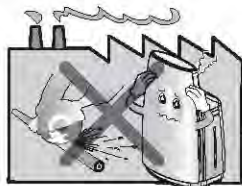
Влага, генерирующая другими увлажнителями, не должна напрямую распыляться на устройство. Существует опасность поражения электрическим током, возгорания и повреждения устройства.



Не отключайте устройство от сети, держась за кабель. Существует опасность поражения электрическим током и возгорания.



Не устанавливать прибор в помещениях насыщенных парами технического масла, дыма и металлической пыли. Существует возможность возгорания и отказа устройства.



Не накрывайте устройство ковром и т.п. Если тяжелый объект помещен на провод, так как не видно кабель и он накрыт ковром, существует опасность возгорания и поражения электрическим током.



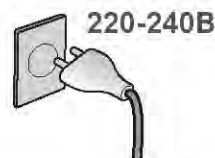
Если устройство попало в воду, передайте устройство в клиентскую службу. Существует опасность поражения электрическим током или возгорания.



Не прикасайтесь к устройству и фильтрам влажными руками. Существует опасность поражения электрическим током или повреждения устройства.



Используйте розетки только с напряжением 220-240В. Существует опасность возгорания и поражения электрическим током.



Меры предосторожности

⚠ ОПАСНО!

Не распыляйте инсектициды и спреи на устройство. Существует опасность возгорания или поражения устройства.



Закрывая переднюю панель, убедитесь, что ничего не мешает полному закрытию. Существует опасность получения телесного повреждения или поломки устройства.



Не перемещайте устройство во включенном состоянии. Существует опасность возгорания, поражения электрическим током или частичное поражение устройства.



В случае опрокидывания устройства существует опасность поражения электрически током из-за протечки воды. После отключения устройства от сети убедитесь, что внутри устройства нет воды и продукт высушен полностью.



Не позволяйте попадания воды на устройство. Существует опасность возгорания и поражения электрическим током.



Не перемещайте устройство во время и сразу после использования. Существует опасность поражения электрическим током из-за протечки воды.



Не ставьте кофе, вазу, или другие напитки на верхнюю часть устройства. Существует опасность возгорания и поражения электрическим током.



Убедитесь что крышка резервуара воды плотно закрывает сам резервуар. Существует опасность поражения электрическим током или поломки устройства из-за протечки воды.



Если прибор издает странные звуки или от него исходит запах гари или дыма, отключите прибор от сети и немедленно обратитесь в службу поддержки. Существует опасность возгорания и поражения электрическим током.



Если в течение длительного времени устройство не используется, отсоедините его от сети, и убедитесь, что резервуар для воды и лоток сухой. Существует опасность возгорания или поражения электрическим током, а также появления грибка и бактерий внутри устройства.



Меры предосторожности

⚠ ОПАСНО!

Не наливайте воду в лоток устройства.
Существует опасность поражения электрическим током, поломки прибора из-за протечки воды.



Не используйте поврежденный резервуар для воды.
Существует опасность повреждения электрическим током или поломки устройства, а также поломки других прибор из-за протечки воды из лотка устройства.



Для перемещения устройства убедитесь, что резервуар и лоток для воды пуст.
Существует опасность поражения электрическим током, поломки прибора из-за протечки воды.



Убедитесь что устройство отключено от сети перед очисткой прибора и отсоединения лотка для воды.
Существует опасность поражения электрическим током, получения ожогов и поломки устройства.



Не позволяйте детям залезать на устройство и прикасаться к нему без разрешения.
Существует опасность получения травм и поломки устройства.



⚠ ОСТОРОЖНО!

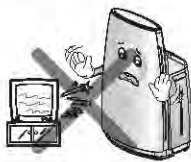
Не устанавливайте продукт в транспортных средствах такие как (машина, корабль, самолет и т.д.)
Существует опасность поломки устройства



Регулярно проветривайте комнату в закрытых помещениях, если вы используете воздухоочиститель с такими устройствами как газовая плита.
Некоторые опасные вещества, такие как диоксид углерода не может быть полностью удален воздухоочистителем.



Оставляйте минимум один метр расстояния от телевизора или аудио системы до устройства.
Телевизор или Аудио система может быть повреждена.



Устанавливайте устройство на устойчивой поверхности и не оказывайте силового влияния и не толкайте устройство.
Существует возможность возгорания и поломки устройства.



Устанавливайте устройство минимум 1.5 метра от источника света и минимум 10 см от стен.
Это может привести к обесцвечиванию и также к плохим показателям работы устройства.



Меры предосторожности

⚠ ОСТОРОЖНО!

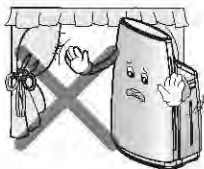
Не используйте прибор как вентилятор или вытяжку для кухни.
Это сократит срок службы устройства.



Не использовать продукт для удаления токсичных газов, таких как окись углерода.
Существует опасность поломки устройства.



Не используйте продукт рядом со шторами.
Датчик влажности может работать неправильно.



Не позволяйте детям открывать переднюю панель устройства.
Устройство может упасть на ребенка и поранить его.



Не переносите устройство, держась за переднюю панель устройства.
Устройство частично может поломаться.



Не размещайте предметы вокруг выпускного и воздухозаборного отверстия устройства.
Это может привести к поломке устройства.



Не используйте устройства для спец применения и не устанавливайте в местах для сохранения животного, растительного мира, артефактов и т.п.
Это может принести ущерб имуществу.



При очистке прибора запрещается использовать моющие средства. Продукт необходимо протирать мягкой тканью.
Существует опасность возгорания или трансформации прибора.



Не храните и не используйте горючий газ и горючие материалы вблизи устройства.
Существует опасность возгорания или поломки продукта.



Если вы не используете продукт в течение длительного периода времени, отключите прибор из розетки.
Существует опасность возгорания или поломки продукта.



Меры предосторожности

⚠ ОСТОРОЖНО!

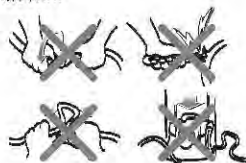
Убедитесь что установлены все фильтры и регулярно чистите фильтр для крупных частиц пыли. Иначе продукт может выйти из строя.



При включенном устройстве открывайте переднюю панель. Устройство перестанет работать, если вы открыли переднюю панель устройства.



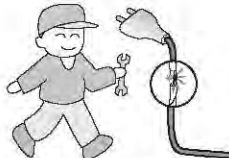
Запрещено чрезмерно сгибать, крутить, тянуть, повреждать или нагревать кабель питания. Существует опасность возгорания или повреждение электрическим током из-за поврежденного кабеля.



Не помещайте ничего горячего во внутрь устройства. Существует опасность возгорания и поломки устройства.



В случае если кабель повреждении обратитесь в сервис по починке кабеля, чтобы предотвратить любой риск. Существует опасность возгорания, повреждение электрическим током ли отказа устройства



Всегда устанавливайте устройство на ровную поверхность. Если устройство установлено не на ровной поверхности из-за вибрации устройства может случиться протечка воды.



Не используйте продукт как вентилятор. Это сократить срок службы прибора.



Если вы не используете устройство убедитесь, что лоток и емкость для воды сухие, чтобы исключить возможность заморозки воды. При использовании продукта с замороженной водой устройство может выйти из строя.



Не вставляйте металлические или другие предметы в выпускное или воздухозаборное отверстие устройства. Существует опасность поломки устройства, получения телесных травм и электрического удара.



При переноски устройства держите устройство двумя руками. При наполнении водой держите резервуар двумя руками. Резервуар для воды может выпасть и поранить ногу.



Меры предосторожности

⚠ ОСТОРОЖНО!

Не используйте прибор вблизи стен, мебели или потолка.

Это может привести к размножению грибка и деформации.



При перемещении устройства держите его приподнятым и всегда берите двумя руками, чтобы избежать вибрации.

Лоток или резервуар для воды может упасть и разбиться или деформироваться.



Вода в воздухоочистителе не пригодна для питья.

Это может негативно сказаться на вашем здоровье. Существует опасность заболевания желудка и появления диареи.



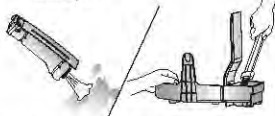
Прежде чем выпить воду из лотка устройства, отключите устройство от сети, отсоедините лоток от устройства и только после этого вылейте воду.

Существует опасность проникновения воды внутрь устройства, что приведет к его поломке.



Ежедневно меняйте воду в резервуаре на свежую.

Выливайте оставшуюся воду в лотке и постоянно чистите сам лоток. Загрязненная вода может ухудшить производительность устройства, вызвать неприятный запах или распространять грязь через воздух.



Если прибор не используется, не оставляйте воду в лотке. Это вызовет рост грибка и бактерий.



Не используйте устройство в горизонтальном положении.

Существует опасность поломки устройства из-за протечки воды.



Чтобы вылить воду из лотка, отсоедините лоток от устройства и затем вылейте воду. Не поднимайте само устройство, чтобы вылить воду из лотка.

Существует опасность проникновения воды внутрь устройства, что приведет к его поломке.



Не используйте продукт на не устойчивых поверхностях таких как столы, которые восприимчивы к теплу, или на поверхностях с длинными ножками.

Существует опасность деформации / обесцвечивания стола из-за протечки воды при падении.



При перемещении устройства на большие расстояния убедитесь, что лоток и резервуар для воды пуст.

Существует опасность протечки воды и попадания воды внутрь устройства.

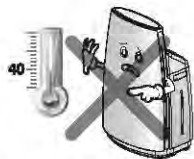


Меры предосторожности

⚠ ОСТОРОЖНО!

Используйте чистую проточную воду не выше 40°C.

Существует опасность деформации устройства при использовании воды выше 40°C.



Не перемещайте устройство, за резервуар для воды.

Существует возможность падения устройства и получения травм.



Не используйте увлажняющий фильтр для других целей.

Существует опасность ухудшения производительности увлажняющего фильтра.



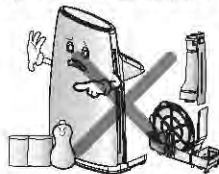
Не пейте, не поливайте растения и не давай пить воду из резервуара или лотка для воды устройству животным.

Это может негативно сказаться на вашем здоровье. Существует опасность заболевания.



Не используйте воду температурой выше 40°C, освежители воздуха, химикаты или моющие средства в резервуаре и лотке для воды.

Существует опасность протечки из-за деформации.



Не размещайте металлические предметы и магниты на поверхность устройства

Существует опасность поломки устройства



Не подвергайте никакому влиянию резервуар для воды.

Повреждение может привести к протечке.



Не оставляйте устрой рядом с кондиционером, обогревателем или рядом с окном.

Существует опасность повреждения сенсора влажности.



Не перемещайте устройство, держась за крышку лотка.

Повреждение может привести к протечке.



Не используйте продукт без лотка, увлажняющего фильтра или резервуара для воды.

Существует опасность поломки устройства, протечки воды внутрь.



Использование устройства

Место установки

- Размещение**
- Места с доступными вилками питания
 - Места с достаточным пространством для воздухозаборного отверстия
 - Места с горизонтальной поверхностью и хорошей циркуляцией воздуха



ОПАСНО

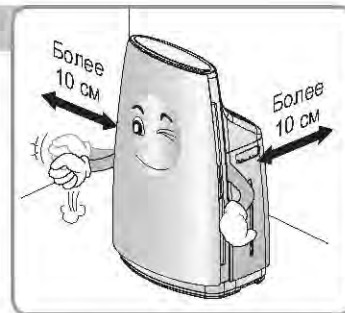
Установка устройства на движущихся объектах (машина, корабль и т.п.) может привести к поломке устройства.



ОПАСНО

Прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями. Или людьми, не имеющими опыта и знаний по использованию прибора. Использование разрешено, если они находятся под присмотром или им доверено использование прибора со стороны лиц, ответственных за их безопасность.

Не допускайте детей играть с устройством.



Начало использования воздухоочистителя

Выключайте устройство, когда чистите устройство.

- Чистка фильтра с закрытыми окнами может нарушить естественную циркуляцию воздуха, что может вызвать появление вредных частиц в воздухе и сократить службу работы фильтра. После полной чистки фильтра с хорошей циркуляцией воздуха закройте окно, включите воздухоочиститель.



Убедитесь, что в помещении хорошая циркуляция перед тем как включать прибор во время приготовления пищи

- Не рекомендуется уничтожать запах жаренной рыбы или мяса воздухоочистителем. Частицы жира в воздухе заблокируют мембрану фильтра, что сократит службу работы фильтра и может привести к негативным последствиям. В данных случае необходимо достаточно хорошая циркуляция воздуха в помещении. После удаления частиц жира в воздухе включите воздухоочиститель. Таким образом, устройство прослужит вам долго и качественно.



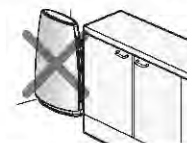
Не устанавливайте устройство вблизи себя во время сна.

- В воздухоочистителе установлен не мощный вентилятор, но в начале во время сна вам может показаться прохладно, по истечению времени может стать холодно. Устанавливайте устройство на расстоянии минимум 1 м от себя.



Не устанавливайте устройство в угол.

- Не устанавливайте устройство в окружение мебели и техники в углы помещения. Устанавливая в углы устройство, будет сложно очищать воздух.



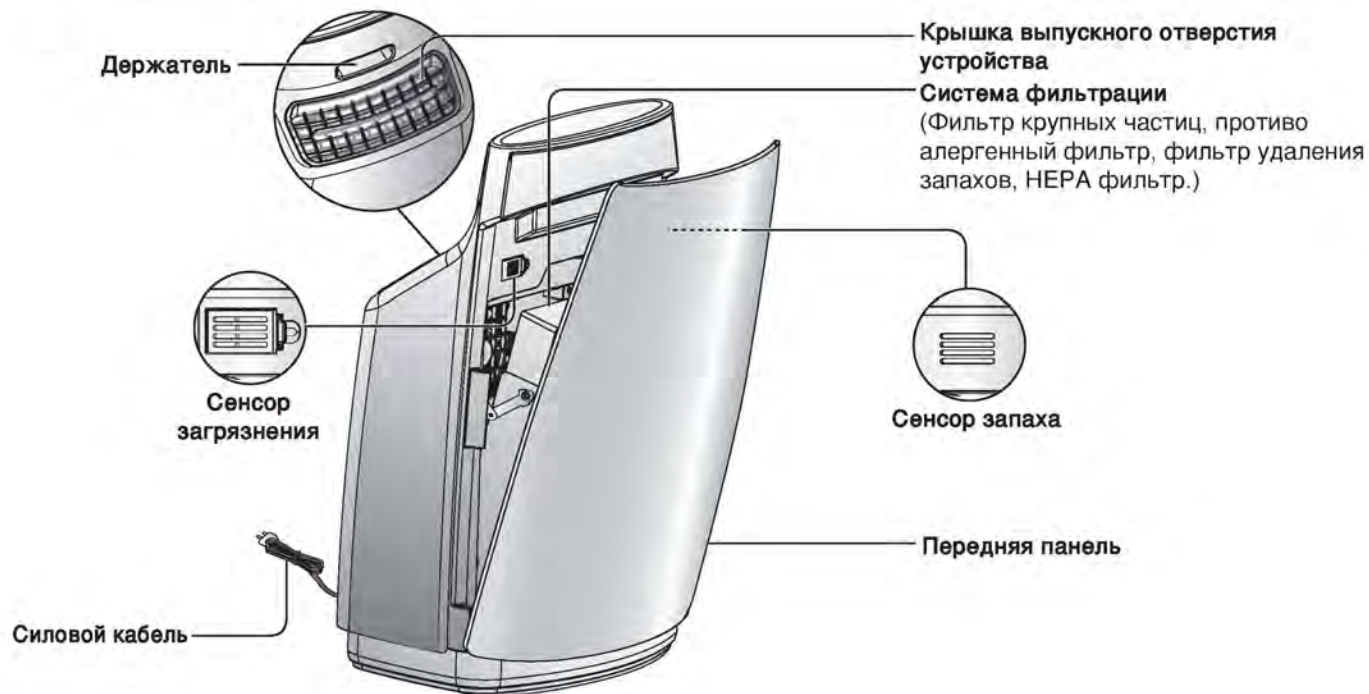
Проветривайте помещение минимум 30 мин каждый день.

- Для семей, которых используют воздухоочиститель, циркуляция воздуха является необходимым условием для обеспечения достаточного снабжения кислородом. Проветривайте помещение минимум 30 мин каждый день для притока свежего воздуха. Сквозняки могут обеспечить более лучшими результатами циркуляции воздуха. Сохраняя устройство в чистоте, и придерживаясь инструкции, устройство прослужив вам очень долго.



Наименование деталей

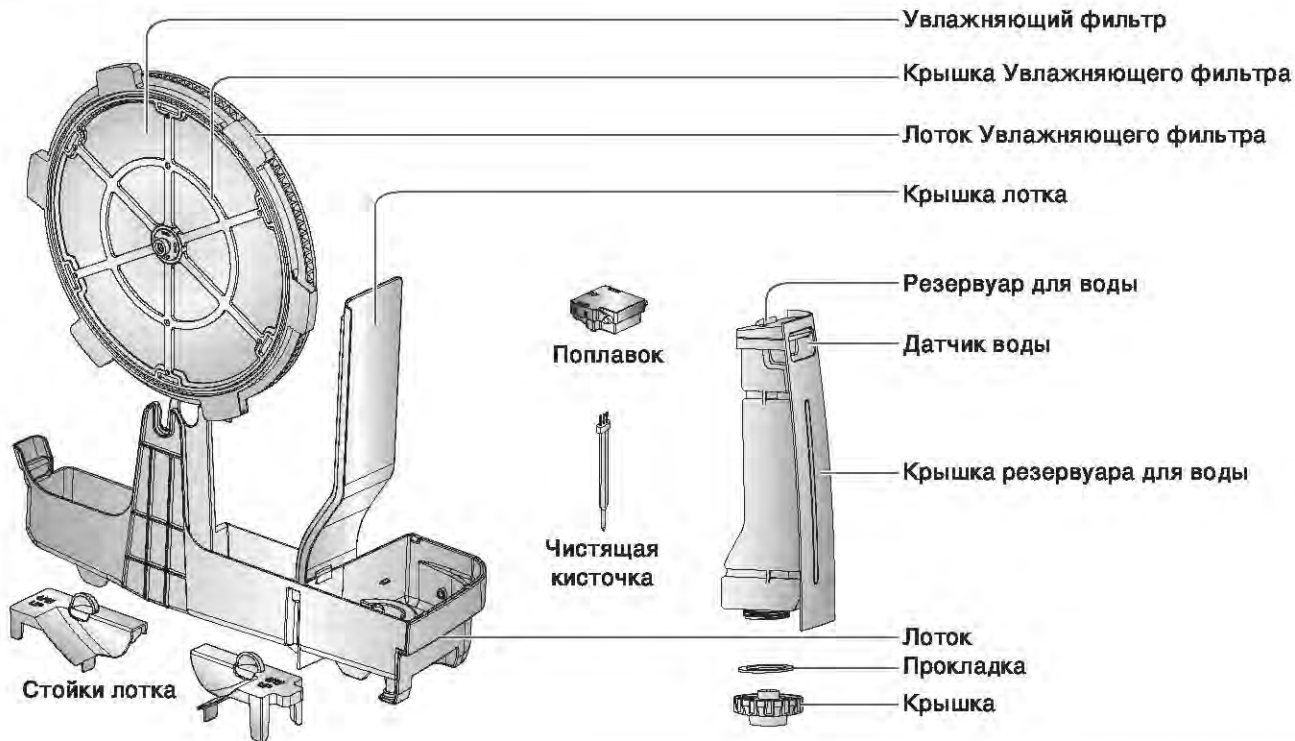
Устройство



※ Форма кабеля питания может отличаться в зависимости от страны использования.

Наименование деталей

Функция увлажнения



Наименование деталей

Дисплей и панель управления

Индикатор автоотключения

Автоотключение можно запрограммировать от 1 до 9 часов нажимая на кнопку "Timer". Если передняя панель открыта, появится индикатор "DR". Аббревиатура "DR" значит "DOOR" (Дверь)

Индикатор блокировки

Одновременно нажмите кнопку "Humidifier" и "Timer" для блокировки или разблокировки устройства.

Индикатор скорости вентилятора

Нажимая кнопку "SPEED" меняется скорость вращения вентилятора.

Индикатор увлажнения

Устройство автоматически поддерживает оптимальный уровень влажности.

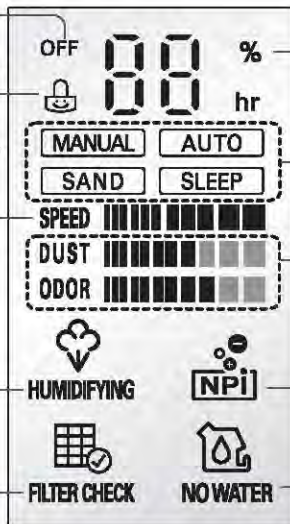
Индикатор самодиагностики фильтра

Проверьте фильтр, когда горит индикатор.

Кнопка режимы работ устройства

Кнопка включения и выключения

Кнопка регулирования скорости вентилятора



Кнопка увлажнения

Индикатор режимы работ

Нажмите на кнопку "MODE" чтобы выбрать необходимый режим.

Индикатор загрязнения воздуха пылью и запахом

Выше левел индикатора, выше левел загрязнения воздуха.

Индикатор ионизации

Функция ионизации удалить различные виды микробов в воздухе.

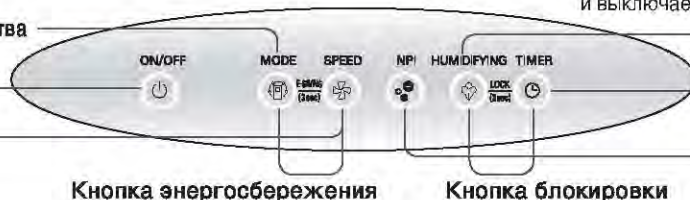
Индикатор «Нет Воды»

Индикатор включается, когда нет воды в резервуаре при включенной функции увлажнения и выключается, когда резервуар заполнен водой.

Кнопка увлажнения воздуха

Кнопка для регулирования автоматического отключения устройства

Кнопка для включения функции ионизации



Наименование деталей

Передняя светодиодная подсветка

Индикаторы работы и чистки устройства могут быть отключены совместно со светодиодной подсветкой через функцию энергосбережения.

* Для активации функции энергосбережения одновременно нажмите кнопку контроля скорости вентилятора и кнопку режимы работ.



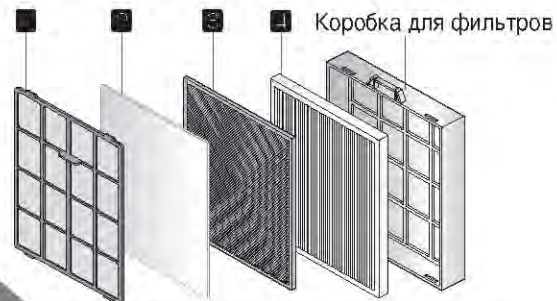
Индикатор самодиагностики фильтра

Если горит этот индикатор, проверьте фильтр.

Индикатор чистоты воздуха / Подсветка

- В режиме по умолчанию индикатор чистоты воздуха покажет насколько чист воздух вокруг прибора.
- Световой индикатор: Синий – чистый; Красный – загрязненный; фиолетовый – промежуточная стадия.

Наименование деталей

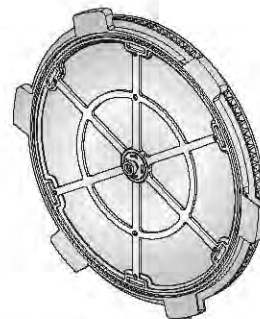


Система фильтрации (описание только системы фильтрации)

Название фильтра	Функция	
1 Пре-фильтр	Удаляет крупные частицы, имеет антибактериальную и функцию защиты от появления плесени	HEPA фильтр борется с бактериями, появлением плесени. Вышеуказанные руководство продлят жизнь перед его заменой.
2 Противо-аллергенный фильтр		Адсорбируются и разлагаются аллергические ингредиенты.
3 Фильтр удаляющий запахи	Моющий фильтр для удаления запахов	Это интегрированный фильтр для удаления запахов. Фильтр удаляет сигаретный дым (запах), запах пищевых отходов, запах животных, запах туалетной, щелочных и кислых продуктов и летучих органических соединений (ЛОС).
	Дезодорирующий фильтр Био-энзим	Данный фильтр удаляет вредные химические частицы такие как ЛОС.
4 Моющийся HEPA фильтр		Этот фильтр удаляет мелкие частицы, такие как клещ, пыльцу, сигаретный дым (частицы), мелкие пыли, пылинки и т.д. и эффективно удаляет плесень, бактерии и т.д. в воздухе комнаты.

- ※ Перед повторным использованием моющихся фильтров, убедитесь, что они полностью сухие. (Сырые фильтры могут быть причиной плохого запаха.)
- ※ Цикл замены анти-аллергенного, HEPA и фильтра от запаха зависит от окружающей среды.
- ※ Корпус фильтра не закрыт. Не выбрасывайте их.

Наименование деталей



Увлажняющий фильтр

Наименование фильтра	Функция	Частота замены и мытья фильтра
1 Увлажняющий фильтр	Воздух в помещении проходя через фильтр, удаляет вредные частицы.	Частота мытья: не менее 1 раза в неделю Цикл замены увлажняющего фильтра: 6-12 мес.

※ Цикл замены увлажняющего фильтра зависит от качества воды.

※ Замените фильтр при нижеследующих причинах, даже если не прошло 6 месяцев:

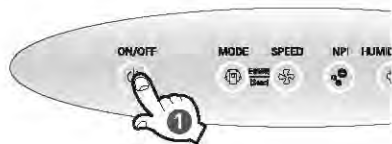
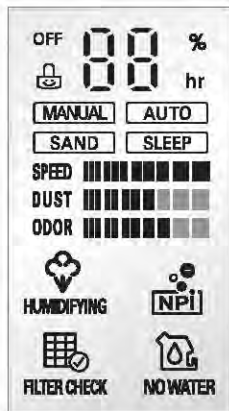
- После чистки фильтра плохой запах не исчезает.
- Фильтр поменял цвет (белый / черный) или сильно загрязнился.
- Белые инородные кусочки не отходят даже после чистки фильтра.
- При значительном повреждении и деформации (Замените детали согласно инструкции по эксплуатации, запчасти продаются отдельно)

! ОСТОРОЖНО

- Утилизируйте старый увлажняющий фильтр в соответствии с указаниями по утилизации.
- Материал фильтра увлажнителя: полиэтилен



Управление



Управление воздухоочистителем Для очистки воздуха в помещении.

1 Нажмите кнопку On/Off.

Услышите звуковое подтверждение, если устройство включено в питание. При первом подключении в сеть услышите звуковое подтверждение. (см. Функцию включения) Свежий воздух будет исходить из выпускного отверстия устройства.

- Для выключения устройства снова нажмите кнопку On/Off.
- При повторном включении устройство включится с предыдущих настроек.



Что значит Функция включения?

При первом включении устройство запустит функцию включения, что подготовит его к работе. В течение 2-х минут на дисплее увидите зондирование – определение качества воздуха в помещении.

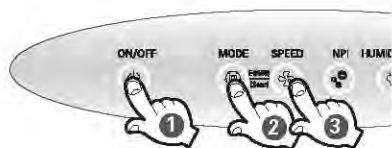
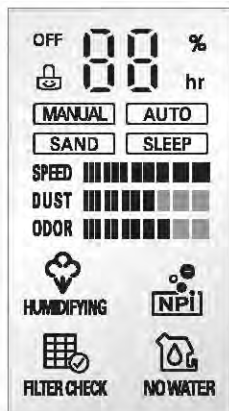
Использование электросети

- Используйте только 220-240 Вт.
- Для подачи сети используйте только 220-240Вт.

Вилка для
напряжения
220-240 В

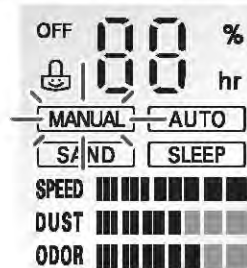


Розетка для
напряжения
220-240 В



Режим Manual (Ручной) Можно установить скорость вентилятора.

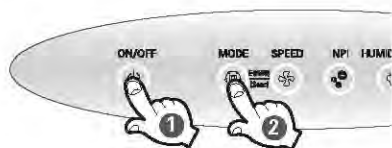
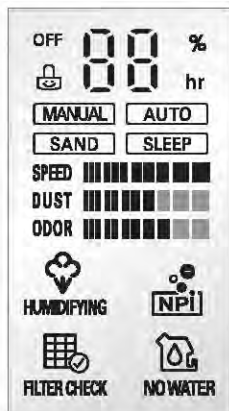
- 1 Нажмите кнопку On/Off.
- 2 Выберите режим Manual, нажав кнопку Operation Mode.
- 3 Выберите необходимую скорость вентилятора, нажав кнопку Fan Speed.
 - По умолчанию скорость вентилятор – низкая.
 - В устройстве предусмотрено 4 скорости вентилятора.



Режим Auto(Автоматический) устройство будет работать в автоматическом режиме.

- 1 Нажмите кнопку On/Off.
- 2 Выберите Auto Mode, нажав кнопку Mode.
 - Скорость вентилятора автоматически подстроится под режим.
 - Если в AutoРежиме нажать кнопку Fan Speed, то режим поменяется на Manual и скорость вентилятора повысится на один шаг.
 - Предварительные установки проводятся пользователем прибора.



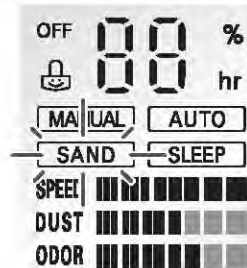


Режим Sandstorm (Сендсторм) Позволяет эффективно очищать воздух при большом количестве пыли в помещении.

1 Нажмите кнопку On/Off.

2 Выберите режим Sand, нажимая кнопку Mode.

- Во время режима Sand, если нажать на кнопку Speed, то устройство переключится на Manual режим, повысив скорость вентилятора на один шаг.
- Скорость вентилятора автоматически установится в зависимости от предварительных установок.
- Предварительные установки проводятся пользователем прибора.

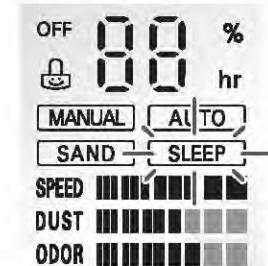


Режим Sleeping (Ночной) Устройство работает при минимальном уровне шума.

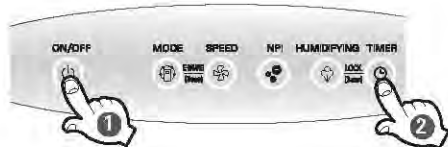
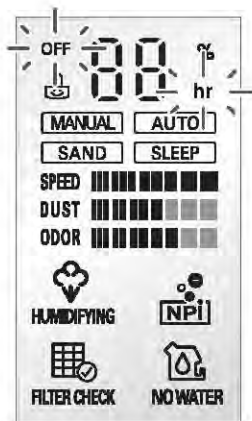
1 Нажмите кнопку On/Off.

2 Выберите Режим Sleep, нажав кнопку Mode.

- В режиме Sleep, вентилятор установлен на минимальной скорости, и только слабая светодиодная подсветка изредка будет помигивать.
- Во время режима Sleep, если нажать на кнопку Speed, то устройство переключится на Manual режим, повысив скорость вентилятора на один шаг.



Дополнительные функции



Функция Автоотключения (Off Timer) Позволяет отключиться устройство через заданное время.

Пример) автоматическое отключение через 3 часа

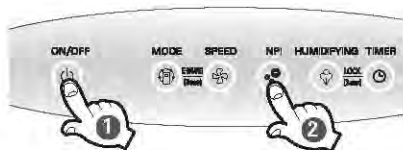
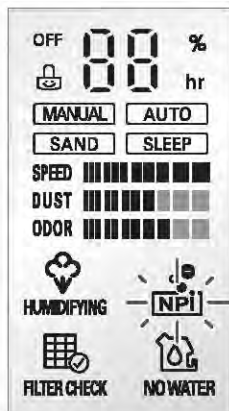
- 1 Нажмите кнопку On/Off.
- 2 Нажмите на кнопку Timer, чтобы установить автоотключение через 3 часа.
 - При каждом нажатии кнопки Timer, будет прибавляться 1 час времени для автоотключения.



- При каждом нажатии кнопки Timer, будет прибавляться 1 час времени для автоотключения.
- Авто-включение может быть настроено до 9 часов. После заданного времени устройство отключится.

- Если автоотключение настроено на 3 часа, то устройство отключиться через 3 часа.

Дополнительные функции



Функция NPI

Эффективная очистка воздуха при большом кол-ве пыли в помещении.

Во время ионизации, огромное кол-во бактерий в помещении будут уничтожены благодаря отрицательным ионам, которые безвредны для людей.

1 Нажмите кнопку On/Off.

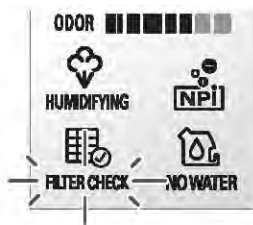
2 Нажмите на кнопку NPI для выбора ионизации воздуха.

- При каждом нажатии кнопки функция ионизации воздуха будет включаться и отключаться. Нажать кнопку NPI → функция включится, нажать кнопку NPI снова → функция отключится



Нажать NPI → функция включится, нажать NPI повторно → функция отключится

Дополнительные функции

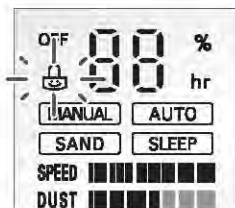


Функция проверки загрязнения фильтра

Напомнит пользователю почистить или заменить фильтры после определенного периода использования.

- 1 Во время работы устройства, если индикатор Filter Check загорелся, откройте переднюю панель и проверьте фильтр.
- 2 Подробная информация по чистке фильтров см. страницу 34-35.

• Чистка фильтра или его замена зависит от окружающей среды.

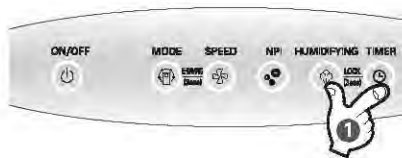


Функция блокировки

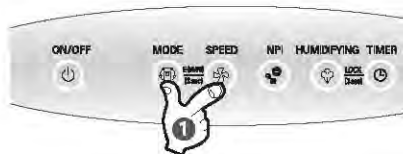
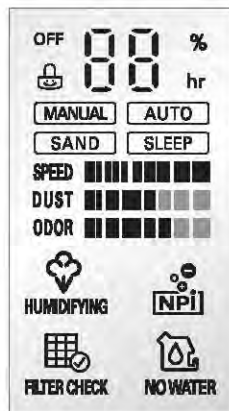
Позволяет заблокировать кнопки для непредвиденных действий.

- 1 Если во время работы устройства одновременно держать кнопки Humidifier и Timer 3 секунды, функция Lock активируется. Для деактивации функции повторить действия по активации.

- Если во время работы устройства кнопки не реагирует, проверьте не активирована ли функция блокировки и деактивируйте функцию.
- Если при активируемой функции блокировки отключить сеть питания, блокировка деактивируется.



Дополнительные функции



Функция энергосбережения

Отключается индикатор очистки.

- 1 Для активации или деактивации функции необходимо одновременно нажать кнопки Mode и Speed во время работы устройства.
- Если во время работы устройства индикатор очистки не горит, проверьте не активирована ли функция Power Save.

Функция увлажнения Оптимальный уровень влажности при сухом помещении.

Проверьте состояние системы увлажнения устройства

1 Вытащите резервуар для воды.



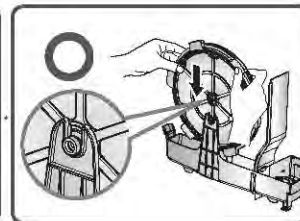
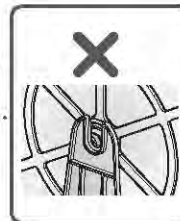
2 Вытащите Лоток для воды.

* Осторожно вытаскивайте лоток, чтобы не разлить воду.



3 После аккуратной установки обоих концов корпуса фильтра увлажнителя в лоток, как показано на рисунке, установите лоток в главный блок.

* Если система увлажнения собрана не корректно устройство может выдавать странные звуки и функция увлажнения может не работать.

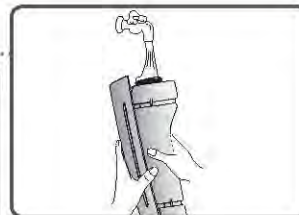


Наполнить контейнер водой

1 Открыть крышку контейнера и наполнить водой из крана.

! ОСТОРОЖНО

- Не использовать другую воду кроме воды из крана. Размножение бактерий в хлорированной воде пассивное. Бактерии хорошо размножаются в очищенной, бутилированной, минеральной и т.п. воде.
- Температура воды не должна превышать 40°C, нельзя использовать ароматические масла, химические добавки, освежители воздуха и т.п., что может вызвать сбой в работе прибора.
- Придерживайте контейнер двумя руками, чтобы избежать его падения.



2 Закрыть контейнер.

- * Проверить контейнер на утечку воды.
- * Удалить влагу на контейнере перед установкой.
- * Если не закрыть контейнер, то вода может расплескаться, в результате возможно короткое замыкание и поломка прибора.

! ОСТОРОЖНО

- Перед установкой контейнера в лоток, проверьте, правильно ли установлен фильтр. Если что-то установлено неправильно, то функция увлажнения может работать не корректно или сломаться прибор.



3 Установить контейнер с водой на место и закрыть панель.

- * Если контейнер установлен неправильно, то на дисплее появится знак "dr". Проверьте, правильно ли установлен контейнер.
- * "dr" означает «дверь», появляется на панели, если крышка панели не закрыта.

! ОСТОРОЖНО

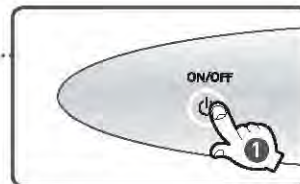
- При открытии/закрытии крышки контейнера необходимо придерживать контейнер рукой.



Функция увлажнения

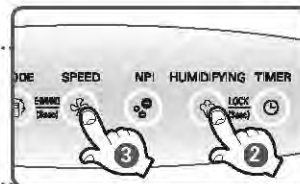
Активация функции увлажнения

1 Нажать кнопку «ON/OFF».



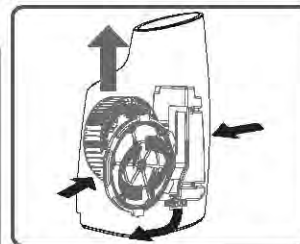
2 Нажать кнопку «HUMIDIFYING».

* Пользователь не может установить желаемый уровень влажности.
При активации данной функции, влажный пар может быть невидимым.



3 Нажмите кнопку «Fan speed».

* При функции увлажнения, скорость вентилятора может быть установлена на 3 уровня.



⚠ ОСТОРОЖНО

- Если в контейнере нет воды, загорится предупреждающий датчик, но прибор будет продолжать работать.
- Если загорелся предупреждающий датчик, прибор необходимо выключить, вынуть контейнер, наполнить его водой и поставить на место.
- В зависимости от размера помещения и качества воздуха в нем, уровень влажности может быть установлен не корректно. Уровень влажности не подходящий – Включить высокую скорость вентилятора. Уровень влажности выше положенного – выключить функцию увлажнения.

Комнатная температура	Подходящий уровень влажности
~18°C	65%
18°C~24°C	60%
24°C~	55%

Чистка

Лоток, увлажняющий фильтр

1 Вынуть контейнер.



2 Вынуть лоток.

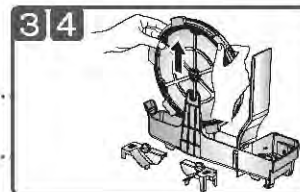
* Аккуратно приподнять лоток и вынуть его не проливая воды.



3 Вынуть увлажняющий фильтр и нижние крышки из лотка.

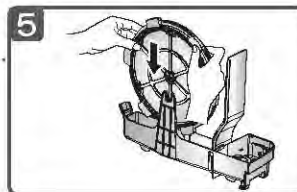
4 Почистить лоток и увлажняющий фильтр.

* После чистки всегда закрывайте нижние крышки лотка.
* Если функция увлажнения не используется длительное время, периодически необходимо сушить увлажняющий фильтр и вытирать влагу в лотке.



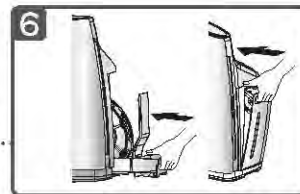
5 Сборка увлажняющего фильтра.

* Установить фильтр в лоток.



6 Установить лоток и контейнер в прибор.

* Установить лоток в прибор, чтобы не было зазоров.



Способ чистки датчика пыли и поверхности прибора

Способ чистки датчика пыли и поверхности прибора

Протереть поверхность прибора мягкой тканью смоченной в теплой воде со средним чистящим раствором.



ОСТОРОЖНО

- Не использовать сильное чистящее средство или очень горячую воду. Не мыть в посудомоечной машине.
- Не поливать прибор водой, может произойти замыкание внутренних компонентов и поломку прибора.

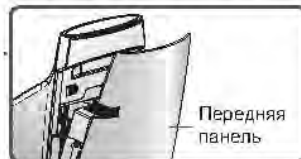


Чистка детектора пыли

Детектор пыли определяет мелкие и крупные частицы пыли. Линзы необходимо периодически протирать для лучшего качества работы.

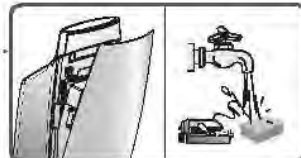
1 Убедитесь в том, что прибор отключен от сети.

* Откройте переднюю панель, потянув ее на себя.



2 Убедитесь в том, что прибор отключен от сети.

* Откройте переднюю панель, потянув ее на себя.



3 Протрите линзы ватной палочкой.

* После чистки линзы закройте переднюю панель, выполнив действия в обратном порядке.

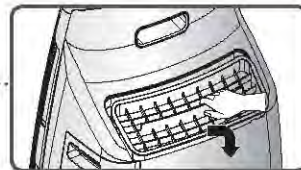
- Необходимо чистить линзы раз в два месяца. Частота чистки зависит от качества воздуха в помещении и периодичности использования прибора. Следовательно, в помещениях с высоким уровнем загрязнения воздуха, необходима более частая чистка линз.



Способ чистки датчика пыли и поверхности прибора

Чистка выпускного отверстия устройства

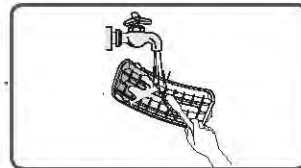
- 1 Возьмите крышку (решетку) выпускного отверстия устройства рукой и аккуратно отсоедините ее, потянув вверх.



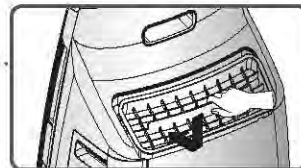
- 2 Чистите решетку мягкой щеткой. Используйте пылесос для чистки выпускного отверстия устройства.



- 3 Промойте крышку выпускного устройства при помощи мягкой щетки под струей воды.



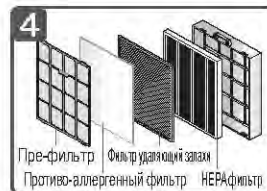
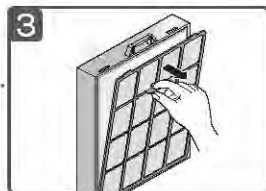
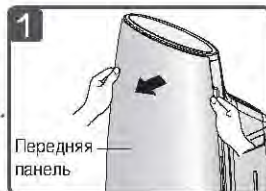
- 4 При сборке устройства после чистки поставьте крышку на место, как показано на рисунке справа.



• Чистите выпускное устройство раз-два в месяц. Периодичность чистки может меняться от частоты использования и окружающей среды. В более пыльных и загрязненных помещениях чаще проводите чистку.

Чистка фильтра и замена

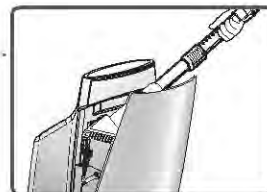
- 1 При эксплуатации убедитесь, что устройство отключено от источника питания. Откройте переднюю панель, потянув ее на себя.
- 2 Вытащите коробку с фильтрами.
- 3 Отсоедините пре-фильтр от короба с фильтрами, потянув на себя.
- 4 Проведите чистку фильтров в соответствии с указаниями на следующей странице.



ОСТОРОЖНО

- Для моющихся фильтров, полностью высушите их в тени. Существует опасность поломки или плохого запаха от устройства, если фильтр высушен не до конца.
- Замените фильтр, если невозможно удалить грязь на фильтре. После очистки фильтра поместите короб с фильтрами с устройством и закройте переднюю панель. Если панель не закрыта, устройство не будет работать.

- ◆ Используйте пылесос для чистки внутри устройства.



Чистка фильтра и замена

Метод очистки системы фильтрации

Тип фильтра	Классификация	Периодичность очистки и замены	Cleaning method	
Пре-фильтр	Моющиеся	чистка раз в месяц	Чистите Пре-фильтр при помощи пылесоса и мягкой щетки. Если загрязнение является серьезным, используйте моющее средство для очистки.	См. картинку 1
Противо-аллергенный фильтр	Моющиеся	чистка раз в месяц	Используйте натуральные моющие средства и воду для очистки	См. картинку 2
Фильтр удаляющий запахи	Моющиеся	Чистка раз в пол года	Для чистки HEPA фильтра и фильтра удаляющего запахи замочите их в теплой воде с небольшим кол-вом моющего средства на час. Удалите оставшиеся частицы путем встряхивания фильтра. Промойте фильтр теплой водой. Полностью высушите фильтр до установки в устройство.	См. картинку 3
HEPA фильтр		Чистка раз в пол года		



Чистка фильтра и замена

Чистка лотка и фильтра

Классификация	Периодичность замены	Периодичность чистки	Способ чистки
Контейнер для воды	—	Ежедневно	<ul style="list-style-type: none">• Наполнить контейнер на 1/3 водой и промыть его, повторить процедуру 4-5 раз.• Добавить в 1 л. теплой воды 10 мл моющего средства, на 1-2 часа погрузить в воду запчасти, после промыть их щеткой. После чистки высушить основательно. (чистый фильтр установите на место и закройте переднюю панель. Если панель не закроется, прибор не будет работать.)• Чистку вокруг фильтра и его лоток необходимо проводить мягкой щеткой и моющим средством белого цвета без запаха.
Лоток	—	Ежедневно	<ul style="list-style-type: none">• Ополоснуть контейнер 4-5 раз.• Бережно прочистить увлажняющий фильтр щеткой, придерживая лоток, в котором он установлен.• При мытье лотка увлажняющего фильтра будьте осторожны, не повредите его.• После моющего средства, ополосните фильтр чистой водой.
Фильтр	6-12 месяцев	Более одного раза в неделю	<ul style="list-style-type: none">• Лимонную кислоту можно приобрести в аптеке или в интернет магазине.

- Регулярно чистите лоток устройства и фильтр. Это улучшит санитарные условия.
- Не отсоединяйте поплавок от лотка устройства. Существует опасность поломки устройства. Если лоток разобран, соберите его в последовательности как указано на рисунке справа.
- Не разбирайте увлажняющий фильтр. Это может привести к деформации фильтра или поломки крепления фильтра.
- Во время очистки аккуратно промойте фильтр щеткой. Жесткая щетка может повредить фильтр.



ОСТОРОЖНО

- Если фильтр плохо промыт, то он может издавать запах моющего средства или лимонной кислоты, что может привести к обесцвечиванию или деформации.
- Белый налет может образовываться на увлажняющем фильтре. Фильтр может обесцветиться или стать желтым. Это является нормальным феноменом в связи с химическим составом воды.

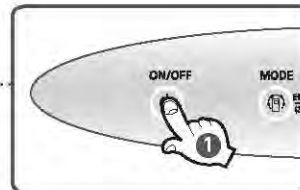
1. Закрепите поплавок под этим крюком



3. Закрепите крепеж поплавка на другой стороне в противоположное отверстие

Хранение

- 1** Пусть воздухоочиститель поработает при чистом воздухе 1 час и выключите его, нажав кнопку вкл./выкл.

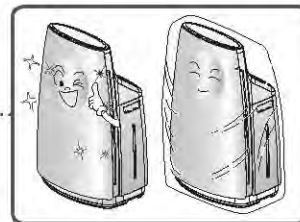


- 2** Отсоедините от сети.



- 3** Почистить поверхность прибора.
Накрыть прибор при длительном хранении.
При чистке поверхности прибора, протирайте его мягкой тканью.

В противном случае могут быть повреждения в виде царапин.



Устранение неполадок до вызова мастера

Если появились неполадки, проверьте состояние и условия эксплуатации.

Состояние	Подтверждение	Процедуры
Воздухоочиститель не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Прибор отсоединен от сети?• Было отключение электричества?• Открыта передняя панель?	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, правильно ли подсоединено устройство к сети.• Начать работу устройства после восстановления электроэнергии.• Если передняя панель открыта, устройство не будет работать. Закройте переднюю панель до конца.
Не получается предварительная установка.	<ul style="list-style-type: none">• Прибор не выключается.	<ul style="list-style-type: none">• Повторно настройте устройство, используя инструкцию по эксплуатации.
Чистка воздуха работает не корректно.	<ul style="list-style-type: none">• Воздух в помещении сильно загрязнен?• Пре-фильтр засорен?• Помещение очень большое?• Есть ли посторонние предметы рядом с прибором?• Прибор используется в открытом продуваемом пространстве?	<ul style="list-style-type: none">• Проветрите помещение для использования устройства.• Очистите Пре-Фильтр.• Используйте устройство в помещениях размер которых не превышает допустимых. (Не используйте устройство в хорошо вентилируемых помещениях как коридор или рядом с окнами)• Устраните все преграды.• Переместите в другое место и начните использование.
Кнопки работают не корректно.	<ul style="list-style-type: none">• Вы одели на руки перчатки?	<ul style="list-style-type: none">• Не надеты ли перчатки на руки?
Странные звуки из прибора.	<ul style="list-style-type: none">• Увлажняющий фильтр и лоток установлены правильно?• Есть ли однородные образования на увлажняющем фильтре или лотке?• Правильно ли установлен и закреплен короб и крышка с фильтрами?	<ul style="list-style-type: none">• Соберите крепеж увлажняющего фильтра с лотком.• Почистите увлажняющий фильтр и лоток с помощью лимонной кислоты.• Плотно закройте лоток с увлажняющим фильтром.
«шумы» из прибора		<ul style="list-style-type: none">• Это звук от воды поступающей из контейнера в лоток. (это не проблема)

Устранение неполадок до вызова мастера

Состояние	Подтверждение	Процедуры
Уровень воды в контейнере уменьшается / замедленное уменьшение / не уменьшается	• Правильно ли установлен фильтр?	• Установить увлажняющий фильтр в лоток и собрать все части.
	• Фильтр засорен?	• Почистить фильтр. Если фильтр очень грязный, необходимо заменить его.
	• Идет дождь или комнатная температура очень низкая?	• Вода в контейнере уменьшается медленно, потому что уровень увлажнения низкий.
Уровень влажности не поднимается.	• Помещение очень большое?	• Используйте прибор в подходящем по размеру помещении.
	• Есть ли вода в контейнере?	• Наполните контейнер водой.
	• Увлажняющий фильтр сильно засорен?	• Почистить увлажняющий фильтр, если фильтр очень грязный, необходимо заменить его.
Текущий показатель уровня влажности отличается от показаний на отдельном гидрометре.		• При одинаковой площади помещения уровень влажности может отличаться, поскольку зависит от месторасположения прибора.
В контейнере находится вода, но индикатор оповещения о наличии воды не загорается.	• Поплавок завис в лотке?	• Вынуть лоток, удалить загрязнения внутри.
На передней панели появилось изображение [dr].	• Передняя панель открыта?	• Закройте переднюю панель.
	• Правильно ли установлен контейнер или лоток в прибор?	• Правильно установите контейнер или лоток в прибор.

Устранение неполадок до вызова мастера

Состояние	Подтверждение	Процедуры
Очищенный воздух имеет запах.	<ul style="list-style-type: none">• Вы используете прибор в местах с сильным задымлением или запахом?• Вы используете прибор в помещениях, где готовится и хранится еда?• Фильтр HEPA высушен основательно?• Вода в контейнере прибора загрязненная?	<ul style="list-style-type: none">• Функция очистки воздуха может работа неисправно, если прибор используется в помещении с сильным задымлением и запахом.• Запах еды негативно сказывается на фильтре, поэтому необходимо проветрить помещение и после этого начать использование прибора.• Если фильтр не высушен основательно, то вырабатываемый воздух может иметь неприятный запах. Поэтому необходимо основательно высушить фильтр.• Почистить лоток и контейнер и наполнить контейнер водой.
Датчики неисправно работают.	<ul style="list-style-type: none">• Показатель уровня пыли постоянно отражает высокий уровень загрязнения.• Неприятные запахи усиливаются?• Показатели уровня пыли, запаха и чистки непрерывно меняются?	<ul style="list-style-type: none">• Почистить датчик пыли или фильтр. Его роль очень важна, особенно в процессе приготовления еды или кипячения воды.• Воздухоочиститель LG разработан таким образом, что может определять загрязненный воздух, поэтому датчик выявления запахов может не сработать на запах еды. Но дезодорирующий фильтр поможет избавиться от любого запаха.• Это означает начало работы прибора. В течение двух минут показатели на дисплее будут меняться, значит, датчики определяют качество воздуха в помещении.

Технические характеристики

Внешние параметры, дизайн, показатели прибора могут меняться в целях улучшения качества работы.

Название модели	PH-U451WN
Потребляемая мощность	220-240 Вт, 50 Гц.
Вес прибора	12 кг.
Габариты (мм)	425 (ширина) x 635 (высота) x 305 (глубина)
Потребляемая мощность	45 В.

※ Показатели в инструкции являются приблизительными и могут меняться в зависимости от места (региона, страны) использования продукта.

Заметки

Страна производства – Республика Корея

Изготовитель – ЛГ Электроникс Инк

Адрес завода изготовителя – Республика Корея, Гённам 641-713, Чангвон, Сеонгсан-донг 76

Импортер – ООО ЛГ Электронкс РУС

Адрес: 143160 Российская Федерация, Московская область, Рузский район, Сельское поселение Дороховское, 86 км Минское шоссе, д9

