



FANLINE AQUA



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ УВЛАЖНИТЕЛЬ FANLINE VE-180

**ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО
ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!**



Изготовитель:
423809, Россия, г. Набережные Челны, а/я 36.
Тел. (8552) 46-50-63. ПМБП «Энергия».
www.gippokrat.ru



ЭФИРНОЕ МАСЛО ПИХТЫ 100% (*Abies sibirica*) Масло пихтовое содержит более 35 биологически активных веществ. Оно улучшает общее самочувствие и кровообращение, снимает усталость. Придает аромат и повышает эластичность кожи. Обладает противовоспалительным, антимикробным, ранозаживляющим и антисептическим действием. Особенно эффективно при простуде и гриппе.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость. Острое воспаление почек. Не рекомендуется для грудных детей. Токсично при приеме внутрь.

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЭВКАЛИПТА 100% (*Eukalyptus globulus*) – антисептическое, бактерицидное, регенерирующее, дезодорирующее средство. Масло эвкалипта является природным ароматизатором, дезодорантом для санации помещений, в том числе детских. Особенно эффективно при гриппе, ангине, бронхите.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость. Не рекомендуется для грудных детей. Токсично при приеме внутрь.

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЧАЙНОГО ДЕРЕВА 100% (*Melaleuca alternifolia*) – является полностью натуральным антисептиком. Благоприятно воздействует на кожные покровы, устраняя зуд, шелушения, гнойничковые высыпания на лице, юношеские угри. Обладает дезинфицирующим и дезодорирующим эффектом. Может использоваться как эффективное средство для избавления от некомфортных ощущений на коже и противогрибковое средство широкого спектра действия. Эффективно при простуде и гриппе.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость. Не рекомендуется детям до 6 летнего возраста. Токсично при приеме внутрь.

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЧАБРЕЦА 100% (*Thymus serpyllum*). Обладает бактерицидным, антисептическим, противовоспалительным, спазмолитическим, обезболивающим, отхаркивающим, противоотечным действием. Показано при бронхолегочных заболеваниях, туберкулезе, астме, гриппе, ОРЗ, ревматизме. Повышает артериальное давление, усиливает капиллярный кровоток, повышает иммунитет. Снимает усталость, нервозность, нормализует сон, улучшает память, повышает концентрацию внимания.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость. Не применять при беременности.

Рекомендуем высококачественные эфирные масла и композиции производства ООО «НПК Пенталис», Россия, г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56, изготовленные для ООО ПМБП «ЭНЕРГИЯ».

Дополнительную информацию можно получить на www.gippokrat.ru, www.pentalis.ru, www.naturaroma.ru, www.aromats-gloris.narod.ru/articles/8

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы остановили свой выбор на новой модели воздухоочистителя увлажнителя **FANLINE AQUA**, который поможет Вам и Вашей семье справиться с неблагоприятной экологической обстановкой в Вашем доме или офисе. Он очистит воздух от пыли, аэрозольных частиц, табачного дыма, пыльцы, неприятных запахов, наполнит очищенный воздух отрицательно заряженными аэроионами, что в свою очередь, позволит улучшить качество жизни и создать здоровый микроклимат в окружающем пространстве.

Мы надеемся, что наша продукция будет долго радовать Вас и Ваших близких функциональностью и простотой в эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания, В	220 ± 10%
Частота, Гц	50 ± 2%
Номинальная потребляемая мощность, Вт	18
Размер улавливаемых частиц, мкм	0,01-10
Объем обслуживаемого помещения, м ³ (м ²)	до 50 (20)
Количество режимов работы электрофильтра	2
Концентрация аэроионов в номинальном режиме (ИОН), на расстоянии 1,5 метра от места установки устройства, ион/см ³	не более 50000
Напряженность электрического поля промышленной частоты, кВ/м	не более 0,5
Напряженность электростатического поля, кВ/м	не более 15
Параметры ультрафиолетового излучателя	395-400нм, 80-150мкд
Уровень звука, дБА	не более 55
Производительность по воздуху, м ³ /час	до 120
Объем наливаемой воды в контейнер, л	не более 8
Расход воды при увлажнении (при t=25°C; RH=25%)	30 гр./час
Масса устройства, кг	2,8 ± 10%
Эксплуатация устройства допускается при нормальных условиях окружающей среды: - атмосферном давлении - 760 ± 30 мм рт. ст., - температуре воздуха – от + 10° С до + 35° С, - относительной влажности воздуха - от 10 до 70%.	

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство в сборе	– 1 шт.
Руководство по эксплуатации	– 1 шт.
Свидетельство о приемке и гарантийный талон	– 1 шт.
Индивидуальная упаковка	– 1 шт.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

- Очистка воздуха в офисах, жилых и рабочих помещениях.
- Увлажнение воздуха.
- Интенсивная очистка воздуха и удаление неприятных запахов.
- Ионизация воздуха, создание комфортных условий жизнедеятельности и общего оздоровительного эффекта.

ДОСТОИНСТВА

1. Многофункционален: воздухоочиститель, увлажнитель, ионизатор.
2. Прост в обслуживании.
3. Воду для фильтра можно использовать водопроводную.
4. Нет сменных и расходных элементов.
5. В устройстве используется принцип «мойки воздуха».
6. Режим «ОЗОН» подавляет деятельность микроорганизмов, грибов, плесени.
7. Имеется возможность добавления в воду ароматических масел.
8. Имеется возможность отключения электрофильтра.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Воздух поступает в воздухозаборник, где проходит предварительную очистку от крупных взвешенных частиц (предварительный фильтр).

Далее воздух поступает в систему электростатической фильтрации (плазменный фильтр). Проходящий через зону электрического разряда, воздух очищается и приобретает заряд, под воздействием которого, мелкодисперсные частицы осаждаются на кольцевой электрод и в контейнере с водой, где за счет электрода, заземляющего воду, поверхность воды получает дополнительную способность к осаждению пыли и аллергенов.

Очистка воздуха происходит даже при уменьшении уровня воды, хотя при этом эффективность снижается.

Эфирное масло чайного дерева обладает антисептическим, противовирусным и антимикробным действием. Повышает иммунитет. Санирует воздух от бактерий и вирусов, связывает и нейтрализует химические загрязнители.

Способ применения: Композицию эфирных масел добавлять из расчета 1–2 капли на 5 м² площади.

100% НАТУРАЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ «КРЕПКИЙ СОН»

Состав: Эфирное масло апельсина, лаванды, кипариса.

Действие: Эфирное масло апельсина оказывает мягкое успокаивающее действие.

Эфирное масло лаванды успокаивает, настраивает на глубокий сон. Помогает справляться с нервными и психологическими перегрузками, устраняет перевозбуждение, бессонницу, депрессию. Оказывает обезболивающее действие при мигрени, спазмах сосудов головного мозга, головной боли, стабилизирует чувство душевного равновесия. Снижает усталость и эмоциональное напряжение, повышается выносливость к физическим, умственным и эмоциональным нагрузкам.

Эфирное масло кипариса оказывает умиротворяющее-седативное действие и помогает восстановить душевное равновесие. Помогает создать ощущение безопасности и преодолеть стрессовые ситуации.

Способ применения: Композицию эфирных масел добавлять из расчета 1–2 капли на 5 м² площади. Время ароматизации – от 20 минут до 2 часов 1 раз в день.

ПОКАЗАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОСНЫ 100% (*Pinus sylvestris*) Адаптоген, устраняет нервную дрожь, спасает от неуверенности в своих силах. Вдыхание паров масла усиливает секрецию бронхов, что способствует разжижению и выделению мокроты, способствует санации трахеобронхиального дерева, повышению защитных сил организма, снижению интоксикации и обратному развитию воспалительного процесса в легких. Обладает уникальным бактерицидным свойством, при ароматизации воздуха в нем погибают практически все бактерии и вирусы, вызывающие заболевание.

Противопоказания: Индивидуальная непереносимость

ЭФИРНОЕ МАСЛО МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ 100% (*Mentha piperita*). Хорошее средство от простуды, обладает освежающими и обезболивающими свойствами, противовирусной и антибактериальной активностью. Тонизирует сердце и мозг. Эффективно при шоке, головокружении, анемии, обмороках, великолепное средство при умственном напряжении и депрессии. Повышает иммунитет, сопротивляемость организма простудным заболеваниям.

Противопоказания: Не рекомендуется применять во время беременности и детям до 6 лет! Не применяется совместно с гомеопатией.

Если дверь в комнату во время ароматизации будет закрыта, то необходимо ограничить пребывание в данном помещении 20–30 минутами или открыть дверь. Необходимо также учесть, что эфирные масла не рекомендуются детям до года.

Во избежание привыкания организма и снижения терапевтического эффекта одно масло нежелательно принимать дольше 3–4 недель.

МЕТОДИКА АРОМАТИЗАЦИИ ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЙ:

- Проветрить помещение, после чего плотно закрыть окна.
- Налить воду в контейнер прибора FANLINE AQUA.
- Установить контейнер на полу, добавить желаемое 100% натуральное масло или эфирную композицию.

Установить верхнюю часть устройства на контейнер, включить прибор в сеть. Интенсивность испарения эфирных масел регулируйте температурой воды (комнатная температура-ароматизация, 50-60 С° – ингаляция). Время ароматизации помещения – от 30 минут до 2 часов 1 раз в день.

100% НАТУРАЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ «ИММУНИТЕТ»

Состав: Эфирное масло бергамота, лаванды и чайного дерева.

Действие: Эфирное масло бергамота активизирует белые кровяные тельца – лейкоциты, стимулирует иммунитет, повышает сопротивляемость организма к инфекциям.

Эфирное масло лаванды обладает широким спектром антибактериального действия (золотистый стафилококк, стрептококк, кишечная и синегнойная палочка и т.д.). Эфирное масло чайного дерева обладает антисептическим, противовирусным, антигрибковым и антимикробным действием и нейтрализует химические загрязнители.

Способ применения: Композицию эфирных масел добавлять из расчета 1–2 капли на 5 м² площади. Время ароматизации помещения – от 20 минут до 2 часов 1 раз в день.

100% НАТУРАЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ «ОТ ПРОСТУДЫ»

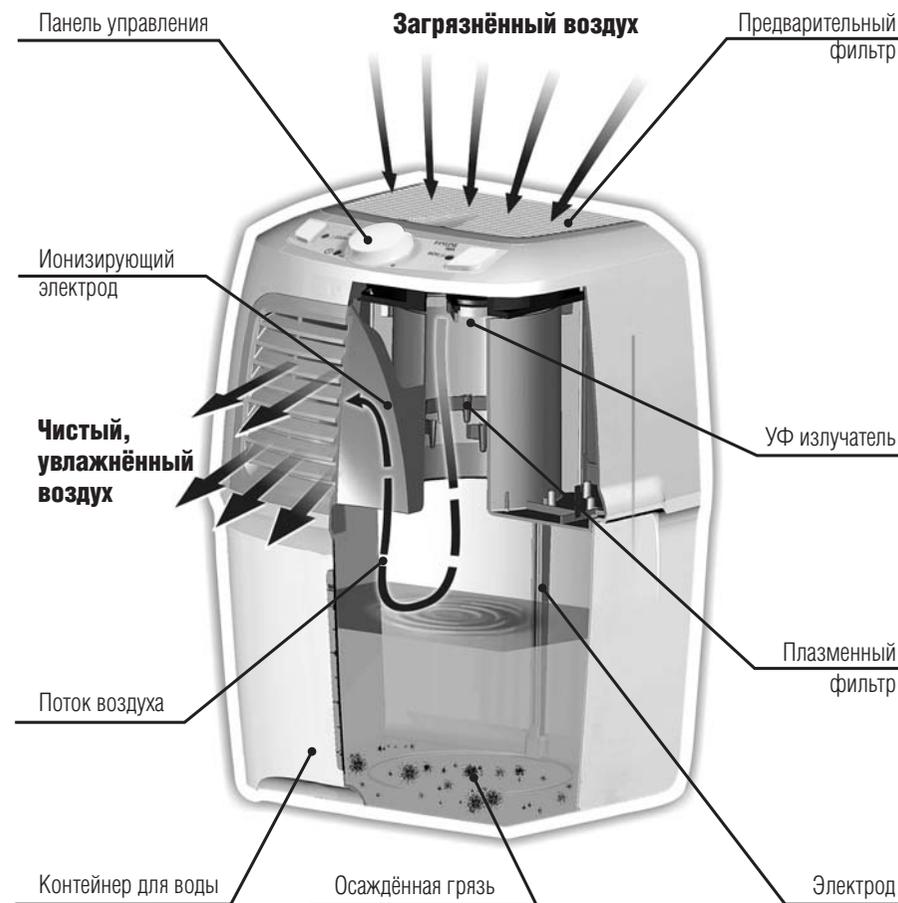
Состав: Эфирное масло пихты, мяты, чайного дерева и эвкалипта.

Действие: Эфирное масло эвкалипта и мяты являются мощными иммуномодуляторами, стимулируют Т- и В-звено иммунитета. Оказывают адаптогенное, антисептическое, противовоспалительное, противовирусное, антибактериальное, рассасывающее, отхаркивающее действие.

Облегчают дыхание, делают его легким, заряжают организм энергией.

Активно борются с агрессивными свободными радикалами, тонизируют и улучшают общее самочувствие.

Эфирное масло пихты обладает антибактериальными, отхаркивающими и противовоспалительными свойствами.



Небольшое количество озона, образующегося при коронном разряде, подавляет деятельность микроорганизмов, нейтрализует неприятные запахи.

Встроенный ультрафиолетовый излучатель, с длиной волны 395–400нм, избирательно воздействует на микроорганизмы и не оказывает воздействие на химический состав среды.

Очищенный воздух увлажняется и на выходе ионизируется.

Устройство имеет плавную регулировку скорости вращения вентилятора, режим интенсивной очистки воздуха «ОЗОН».

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ

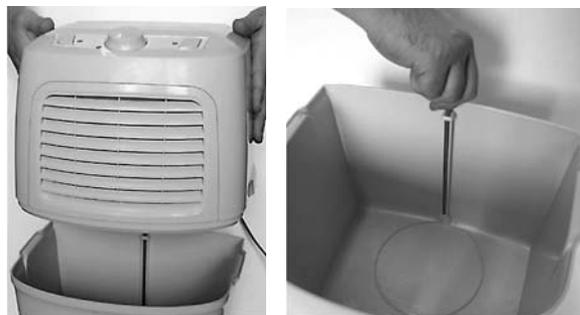
Аккуратно снимите и поставьте верхнюю часть устройства на устойчивую поверхность.



Налейте в контейнер 6-8 литров водопроводной воды, не больше отметки «MAX». Рекомендуется использовать мерную кружку.



Аккуратно поставьте верхнюю часть на контейнер. Обратите внимание на электрод установленный в контейнере – он должен находиться на штатном месте.



Работа устройства без электрода будет невозможна, так как он является элементом блокировки

Установите устройство на полу, на расстоянии 1,5 метра от места длительного пребывания человека и не менее 1м от других предметов интерьера, обеспечив свободный доступ и исключая опрокидывание устройства.

ПРИМЕНЕНИЕ FANLINE AQUA ДЛЯ АРОМАТИЗАЦИИ ВОЗДУХА, АРОМАТЕРАПИИ, ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ И КОМПОЗИЦИЙ

Ароматопрфилактика является одним из путей укрепления здоровья и повышения устойчивости организма к воздействию неблагоприятных факторов внешней среды, способствует созданию неповторимой атмосферы в Вашем доме, эмоциональной наполненности и теплоты взаимоотношений с близкими.

Ароматизация и увлажнение воздуха помещений применяется в целях профилактики заболеваний и в качестве дополнения к традиционному лечению. Устойчивый эффект достигается при систематическом применении ароматерапии в осеннее-зимний период. Это объясняется тем, что во время сеансов ароматерапии происходит не только воздействие на обонятельные рецепторы слизистой оболочки носа, но и активное воздействие ароматических молекул на слизистые оболочки дыхательных путей – носа, трахеи, бронхов.

Эфирные масла, воздействуя через органы обоняния, активируют лимбическую систему головного мозга человека. При этом происходит выделение биологически активных веществ и нейропептидов удовольствия (эндорфинов, энкефалинов, серотонина), вызывающих снижение тревоги, чувство благополучия и умиротворения, запускающих ряд регулирующих воздействий на органы со стороны центральной нервной системы.

Ароматерапия эфирными маслами позволяет эффективно восстанавливать функции органов дыхания, служит для профилактики гриппа и ОРЗ, заболеваний бронхов и легких.

Для профилактики и лечения описанных заболеваний наиболее подходят эфирные масла пихты, эвкалипта, чайного дерева. Более выраженный эффект возникает в результате комбинированного применения эфирных масел.

Одновременное применение нескольких ароматических масел обеспечивает сочетание их лечебных свойств, укрепляет иммунитет.

ПОКАЗАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИЙ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ

При ароматизации помещения, необходимо учитывать индивидуальную переносимость данной процедуры, подбирать минимальные (из рекомендуемых) дозировки эфирных композиций в зависимости от чувствительности органа осязания. Аромат эфирных масел не должен быть резким и не должен вызывать неприятных ощущений. Не применять при индивидуальной непереносимости. Не допускать превышения рекомендуемых дозировок эфирных масел и времени ароматизации. Для детей до 10 лет и людей старше 70 лет количество капель эфирной композиции, добавляемых в контейнер прибора FANLINE AQUA, необходимо уменьшить в 2 раза, время ароматизации помещения минимальное.

– не допускайте безнадзорного пользования устройством детьми и немощными людьми;

– не транспортируйте устройство, заполненное водой.

После транспортировки при температуре ниже 0°C, перед включением, устройство необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа. Устройство следует беречь от падения, ударов, прямых солнечных лучей и соседства с электронагревательными приборами.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: самостоятельно разбирать, проводить ремонт и настройку электронного блока устройства, включая элементы и узлы, в том числе замену вентилятора и шнура питания. При обнаружении неисправности устройства, нарушении целостности корпуса и шнура питания, необходимо отключить устройство от сети и обратиться к продавцу, изготовителю или его представителю.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование производится любыми видами крытого транспорта, исключая механическое повреждение упаковки и устройств.

Устройства следует хранить в отопляемых помещениях. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

 Продукция сертифицирована.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи потребителю, а без отметки торгующей организации в гарантийном талоне – со дня выпуска изделия.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно отремонтировать или заменить устройство, при условии соблюдения потребителем требований настоящего руководства.

При выходе из строя изделия по вине потребителя, из-за несоблюдения условий эксплуатации, и на устройства с механическими повреждениями корпуса, сетевого шнура, пломб, в случае самостоятельной разборки (ремонта) устройства потребителем, гарантийные обязательства не распространяются.

Рекламации принимаются по адресу:

✉ 423809, Россия, г. Набережные Челны, а/я 36. ☎ (8552) 46-50-63.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

«» – индикация включенного состояния

«-» «+» – регулировка скорости вращения вентилятора

«ИОН» – номинальный режим очистки воздуха

«ОЗОН» – режим интенсивной очистки воздуха



ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

Включите устройство поворотом ручки регулировки скорости вращения вентилятора. При включении устройства, работает только вентилятор, что позволяет использовать устройство как увлажнитель без очистки воздуха.

При необходимости очистки воздуха, установите режим работы электрофильтра кнопкой «ИОН» или «ОЗОН».

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим «ОЗОН» можно включить только при включенном режиме «ИОН».

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Режим «ИОН» позволяет очистить, увлажнить и ионизировать воздух при обычной эксплуатации. Допускается круглосуточная работа воздухоочистителя в режиме «ИОН».

Режим «ОЗОН» рекомендуется при повышенной загрязненности воздуха и для удаления неприятных запахов.

 **ВНИМАНИЕ:** При работе устройства в режиме «ОЗОН», возможно появление запаха озона. Данный режим использовать без присутствия людей и животных.

Концентрация озона зависит от объема помещения, кратности воздухообмена, влажности и температуры воздуха.

Следует учитывать, что озон нестойкий газ и быстро разлагается с ростом температуры и влажности воздуха.

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОБРАБОТКИ ПОМЕЩЕНИЯ ОЗОНОМ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ УСТРОЙСТВО БЕЗ ЗАЛИВКИ ВОДЫ.

При включении устройства в режим «ОЗОН», покиньте помещение на 1–3 часа, закрыв плотно двери. Время работы выбирается в зависимости от объема помещения и степени загрязненности воздуха. Рекомендуется максимальная скорость вращения вентилятора.

По окончании времени, выключите устройство и проветрите помещение. При эксплуатации устройства пользуйтесь рекомендациями из таблицы.

Скорость вращения вентилятора	Увлажнение гр./час при t°+25°C начальная RH-25%	Режим работы электрофильтра	Потребительские свойства
Минимальная	20	«ИОН»	Используется в ночное время для очистки и увлажнения воздуха (низкий уровень шума)
Средняя	25	«ИОН»	Используется в дневное время для очистки и увлажнения воздуха
Максимальная	30	«ИОН»	Используется в дневное время для очистки и увлажнения
		«ОЗОН»	Используется для интенсивной очистки воздуха, подавления деятельности микроорганизмов, плесневых грибков, удаления неприятных запахов

ОБСЛУЖИВАНИЕ



ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА ДОПУСКАЕТСЯ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ПОЛНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ УСТРОЙСТВА ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ!

Для поддержания нормальных условий жизнедеятельности чаще проводите проветривание и влажную уборку помещений.

В контейнер необходимо заливать чистую воду и менять ее по мере расходования, но не реже **1 раза в неделю**, при этом необходимо мыть контейнер от скопившейся грязи.

При ежедневном использовании устройства, не реже одного раза в две недели, необходимо проводить очистку элементов фильтра.

ПОРЯДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ

Снимите верхнюю часть устройства, поставьте на устойчивую поверхность. Слейте воду. Вымойте контейнер, используя моющие средства не содержащих абразивов. Рекомендуется при мытье добавлять в воду (для дезинфекции) средства типа «AOS» – антибактериальный, «САРМА» ACTIVE и т. п., затем тщательно прополоскать в чистой воде, протереть и просушить.

Почистите элементы фильтра (электроды) кисточкой или зубной щеткой, а осадительную пластину влажной мягкой тканью.



Протрите корпус устройства тканью слегка смоченной в воде с моющим средством (не содержащих абразивов), затем протрите его насухо и обязательно просушите. Не допускайте попадания воды внутрь панели управления и крышки устройства.

Запрещается протирать устройство растворителями и им подобными веществами. Допускается применять спиртосодержащие жидкости.

Один раз в месяц необходимо снять решетку воздухозаборника, полимерную сетку и помыть.



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях обеспечения безопасной эксплуатации, при эксплуатации устройства необходимо соблюдать требования настоящей инструкции и следующие меры предосторожности:

- не вставляйте пальцы рук, стержни и подобные им предметы в жалюзи решеток входа и выхода воздуха;
- не вставляйте иголки, металлические предметы и другие инородные тела в вентиляционные отверстия и не пытайтесь ими открыть устройство;
- не рекомендуется длительно (более 0,5 часа) находиться ближе 1 м от включенного устройства;
- режим интенсивной очистки воздуха «ОЗОН», использовать без присутствия людей и животных;
- не эксплуатируйте устройство в разобранном виде, с открытым или поврежденным корпусом и шнуром питания;