



FANLINE **AQUA**



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ УВЛАЖНИТЕЛЬ
FANLINE VE-180
(С НАГРЕВОМ)

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО
ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ!



Изготовитель:
423809, Россия, г. Набережные Челны, а/я 36.
Тел. (8552) 46-50-63.

www.gippokrat.ru



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы остановили свой выбор на 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
Мощность нагревателя, Вт	225 ± 15%
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	395-400 нм, 80-150 мкд
Уровень звука, дБА	min 29 – max 45
Производительность по воздуху, м ³ /час	до 120
Объем наливаемой воды в контейнер, л	не более 8
Расход воды при увлажнении без подогрева воды (при t=25°C; RH-10%)	30 г/час
Расход воды при увлажнении с подогревом воды	230 ± 15% г/час
Масса устройства, кг	3,0 ± 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%.	

Гарантия не распространяется на повреждения и дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией и хранением, а также являющиеся следствием ударов и падений.

Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.

Рекламации принимаются по адресу:
423809, Россия, г. Набережные Челны, а/я 36,
тел./факс (8552) 46-50-63.
info@gippokrat.ru

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.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Действия	Примечание
Не включается «НАГРЕВ»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь что к устройству подключен нагревательный элемент. 2. Убедитесь, что устройство и нагреватель имеют комнатную температуру. 3. Если температура воды наливаемой в контейнер ниже 15 °С, убедитесь, что нагреватель имеет комнатную температуру. Установите крышку на контейнер и сразу включите режим «НАГРЕВ». 	Защита отключает в устройстве режим «НАГРЕВ» если температура нагревателя ниже +10 °С или выше +100 °С.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование производится любыми видами крытого транспорта, исключаяющими 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, а также провести ремонт или замену деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, при условии соблюдения требований по эксплуатации и обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи устройства, полностью укомплектованные, имеющие руководство по эксплуатации и гарантийный талон с указанием даты продажи, штампа магазина, при наличии заводского номера.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство в сборе	– 1 шт.
Нагреватель	– 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.

ДОСТОИНСТВА

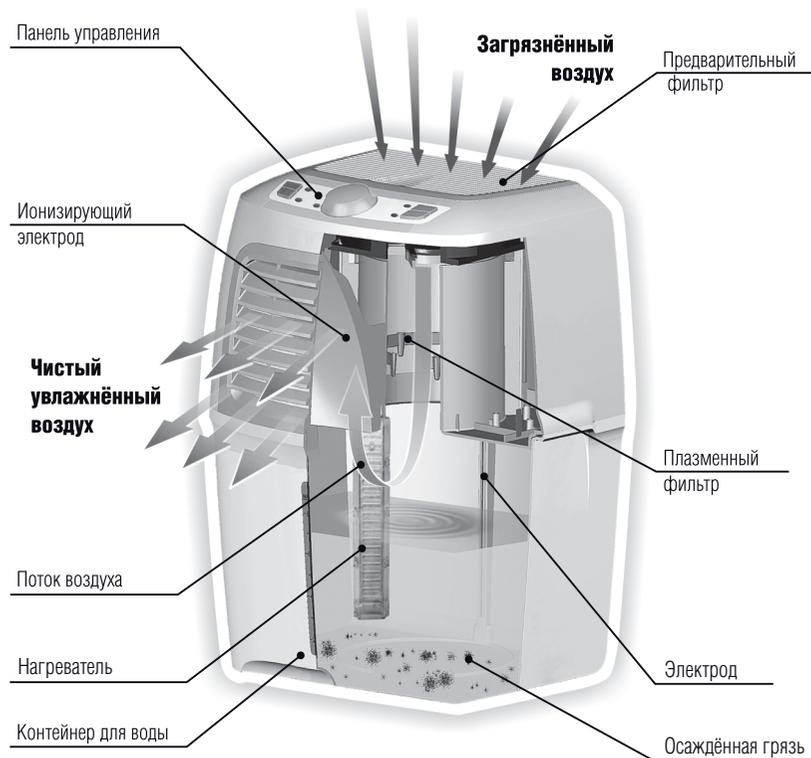
1. Многофункциональность: воздухоочиститель, увлажнитель, ионизатор.
2. Специальный нагреватель увеличивает производительность увлажнения.
3. Простота в обслуживании.
4. Воду для фильтра можно использовать водопроводную.
5. Нет сменных и расходных элементов.
6. В устройстве используется принцип «мойки воздуха».
7. Режим «ОЗОН» нейтрализует запахи, подавляет деятельность микроорганизмов, плесени, грибков.
8. Имеется возможность добавления в воду ароматических масел.
9. 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 металлического 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.

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



Встроенный ультрафиолетовый излучатель, с длиной волны 395-400 нм, 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», «СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ» для увеличения производительности по увлажнению (испарение воды).

Внимание: «СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ» предназначен только для работы в составе устройства FANLINE VE-180.

Протрите корпус устройства тканью слегка смоченной в водном растворе моющего средства (не содержащих абразивов), затем протрите его насухо и обязательно просушите. Не допускайте попадания воды внутрь устройства.

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

Один раз в месяц необходимо снять решетку воздухозаборника и очистить (помыть) решетку и полимерную сетку.



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях обеспечения безопасной эксплуатации 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;
- 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.

автоматически отключается, индикация гаснет. Для дальнейшей работы выключите режим «НАГРЕВ», отключите от сети устройство, слейте остатки воды, вымойте контейнер, налейте воды и снова включите.



В случае появления накипи на нагревательном элементе, необходимо провести его очистку.

Налейте в емкость кипяток, добавьте лимонную кислоту (из расчета 1 столовая ложка порошка на 1 литр воды) или «Антинакипин» (согласно инструкции), поместите в воду нагреватель (не погружая вилку), оставьте на 30 минут. Если нагреватель не очистился, повторите процедуру. По истечении времени вылейте воду, сполосните нагреватель проточной водой и просушите.

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 раз в неделю**.

При ежедневном использовании устройства, не реже одного раза в две недели, необходимо проводить очистку элементов фильтра, а также мыть контейнер от скопившейся грязи.

ПОРЯДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ

Снимите верхнюю часть устройства, снимите нагреватель если он установлен. 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, пластину влажной мягкой тканью.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы открыть устройство, вставьте пластиковый ключ в прорезь и поверните.



Аккуратно снимите и поставьте верхнюю часть устройства на устойчивую поверхность.



Налейте в контейнер 8 литров водопроводной воды, но 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.

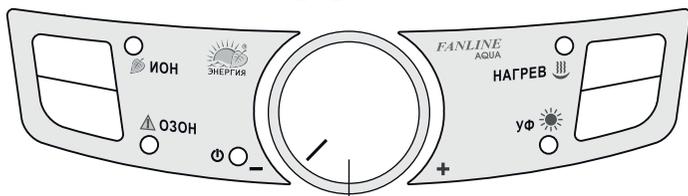


Работа устройства без электрода будет невозможна, так как он является элементом блокировки

Установите устройство на полу, обеспечив свободный доступ и исключая опрокидывание устройства.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

- «» – индикация включенного состояния
- «-» «+» – регулировка скорости вращения вентилятора
- «ИОН» – номинальный режим очистки воздуха
- «ОЗОН» – режим интенсивной очистки воздуха
- «НАГРЕВ» – включение нагревателя воды
- «УФ» – включение ультрафиолетового излучателя



Включение устройства
и регулировка скорости вращения вентилятора

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:

- «ИОН» – номинальный режим очистки воздуха и ионизация,
- «ОЗОН» – режим интенсивной очистки воздуха.

Кнопка «УФ» включает или выключает встроенный ультрафиолетовый излучатель.

НОМИНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Режим «ИОН» позволяет ионизировать, очистить и увлажнить воздух при обычной эксплуатации.

Допускается круглосуточная работа воздухоочистителя в режиме «ИОН».

РЕЖИМ ИНТЕНСИВНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Работа устройства в режиме «ОЗОН» рекомендуется для быстрой очистки воздуха в помещении за короткий промежуток времени, при повышенной загрязненности воздуха и для удаления неприятных запахов.

ПРИМЕЧАНИЕ: При включении режима «ОЗОН» остальные режимы работы отключаются!



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 ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ.

Порядок включения режима:

- Включите устройство.
- Выберите максимальную скорость вращения вентилятора.
- Включите режим «ОЗОН». Покиньте помещение на 1–3 часа, закрыв плотно двери. Время работы устройства выбирается в зависимости от объема помещения и степени загрязненности воздуха. По истечении времени очистки, выключите режим «ОЗОН», выключите устройство, проветрите помещение.

РЕЖИМ ИНТЕНСИВНОГО УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА

Снимите верхнюю часть устройства. Вставьте в разъем вилку нагревателя до упора.



Налейте в контейнер 8 литров водопроводной воды. Поставьте верхнюю часть на контейнер. Вставьте вилку сетевого шнура в розетку. Включите устройство поворотом ручки регулировки скорости вращения вентилятора. Нажмите кнопку «НАГРЕВ». В этом режиме работает нагреватель, который подогревает воду в контейнере, тем самым, увеличивая производительность по увлажнению, при этом температура воды не превышает 60°С. Выберите необходимую скорость вращения вентилятора.

Примечание: При уровне воды в контейнере менее 4 литров показатель увлажнения уменьшается. Учитывайте так же, что при уровне воды менее 4 литров будет слышно шипение от нагревателя. Перед эксплуатацией в ночное время наливайте в контейнер максимально допустимое количество воды (8 литров).

Когда в контейнере остается менее 1 литра воды, режим «НАГРЕВ»