



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ УВЛАЖНИТЕЛЬ  
**«FANLINE AQUA VE 400-8»**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## **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.

### **Достоинства устройства:**

- Воздухоочиститель, увлажнитель, ионизатор.**
- Простота в обслуживании.**
- Использование водопроводной воды.**
- Без сменных и расходных элементов.**
- Низкая потребляемая мощность.**

Мы надеемся, что наша продукция будет долго радовать Вас и Ваших близких.

\*\*\*

### **Что такое относительная влажность?**

Относительная влажность – это содержание водяных паров в воздухе. Процентное содержание водяных паров в воздухе зависит от метеорологических условий и поэтому используется понятие «относительная влажность» и обозначается в % RH, например 45% RH.

### **Рекомендуемые уровни относительной влажности:**

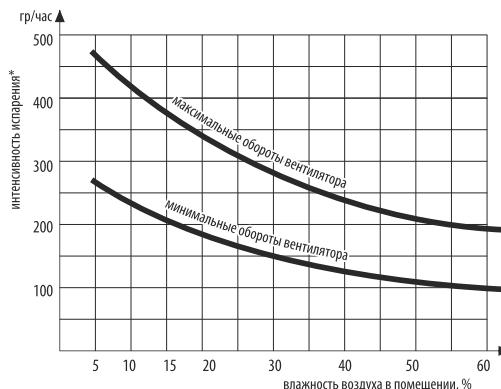
- Комфортное значение для человеческого организма: 40-50% RH.**
- Горшечные растения и зимние сады: 55-70% RH.**
- Мебель и музыкальные инструменты: 45-60% RH.**
- Библиотеки (книги), художественные галереи и музеи: 45-60% RH.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Масса устройства БРУТТО/НЕТТО, кг	5,1/4,3
Потребляемая мощность, Вт	25
Гигростат	встроенный
Озонирование	+
Напряжение питания, В	220±10%
Частота, Гц	50±2%
Размер улавливаемых частиц, мкм	0,01-10
Объем обслуживаемого помещения, м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	30/75
Концентрация аэроионов, на расстоянии 1 метра от места установки устройства, ион/см <sup>3</sup>	не более 50000
Напряженность электрического поля промчастоты, кВ/м	не более 0,5
Напряженность электростатического поля, кВ/м	не более 15
Уровень звука, дБА	28-45
Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /час	100-150
Объем наливающейся воды в контейнер, л	не более 7
Площадь дисков, м <sup>2</sup>	3,5
Расход воды при увлажнении без дисков (при t=25°C; RH-10%), гр./час	30
Расход воды при увлажнении с дисками (при t=25°C; RH-10%), гр./час	410
Габаритный размер, мм	306x405x245

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Устройство в сборе – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Свидетельство о приемке и гарантийный талон – 1 шт.
- Дезинфицирующее средство «Дезавид БАС» – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.



Эффективность испарения воды в зависимости от влажности воздуха

## ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

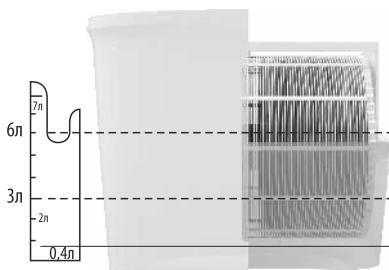
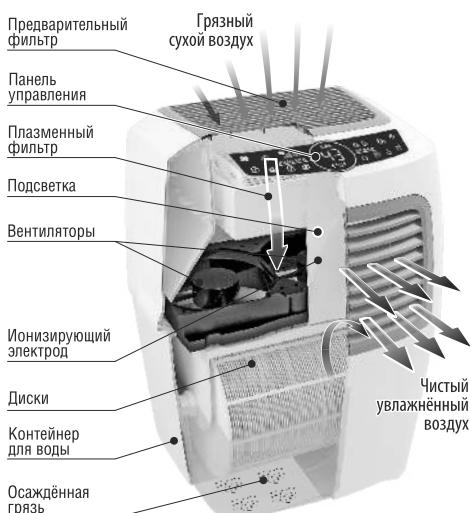
Устройство предназначено для очистки и увлажнения воздуха в офисах, жилых и рабочих помещениях.

Воздух проходит через предварительный фильтр, очищается от крупных частиц.

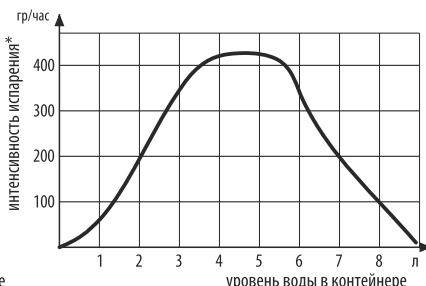
Далее воздух поступает в ионизационную камеру плазменного фильтра. Проходящий через зону электрического разряда, воздух приобретает заряд, под воздействием которого, мелкодисперсные частицы осаждаются на осадительных пластинах плазменного фильтра.

Очищенный воздух, проходя через барабан с дисками, увлажняется и на выходе ионизируется.

Для контроля относительной влажности воздуха в помещении, используйте гигростат – в данной модели он встроенный.



Эффективность испарения в зависимости от уровня воды в контейнере

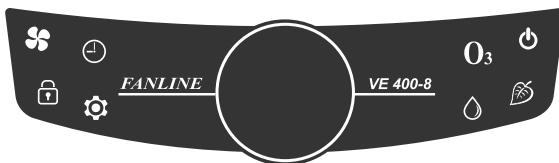


\*интенсивность испарения гр/час при  $t=25^{\circ}\text{C}$ , начальная влажность RH-10%, максимальные обороты вентилятора.

Наибольшая производительность по увлажнению достигается, когда в контейнер залито от 3 до 6 литров воды. При этом площадь испарения воды с дисков будет в диапазоне от 1,4 до  $2\text{ m}^2$ .

Производительность увлажнения зависит от условий окружающей среды. Чем ниже относительная влажность воздуха, тем выше производительность.

## СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ VE 400-8



Функциональные кнопки:



– сеть



– регулировка скорости вращения вентилятора



– таймер включения режима ТУРБО. Для максимальной очистки и увлажнения в отсутствии людей в помещении. Диапазон 1-8 часа. Повторяется ежедневно через 24 часа. Начинает работать через час после включения.



– блокировка/разблокировка кнопок: нажать и удерживать 3 секунды.



Сброс таймера наработки: нажать и удерживать 3 секунды.



– включение/выключение ионизации.



Устанавливается: 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60, «↑ ↑» постоянное увлажнение.



– включение/выключение озонирования и таймера его работы. Для максимальной очистки в отсутствии людей в помещении. Диапазон 1-8 часа. Повторяется ежедневно через 24 часа. Начинает работать через час после включения.



**ВНИМАНИЕ: При работе устройства в режиме «O3ON», возможно появление запаха озона. Данный режим использовать без присутствия людей и животных.**

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

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

Установите режим «O3ON», используя его внутренний таймер. Покиньте помещение, закрыв плотно двери. Время работы устройства выбирается в зависимости от объема помещения и степени загрязненности воздуха. Рассчитайте время работы режима «O3ON», так чтобы к вашему приходу он был выключен за 1-2 часа.

## ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ



**fan | 8h** – отображение режима работы вентилятора и время до отключения работы режима Турбо

**lock** – индикация блокировки кнопок

**gear** – индикация наработки.  
Зеленый наработка – 250 часов.  
Желтый – наработка 500 часов.  
Красный – наработка 750 часов. Требуется очистка. См. стр. 8.

**43** – индикация фактической влажности

**↑ 50 ↑** – индикация заданной влажности

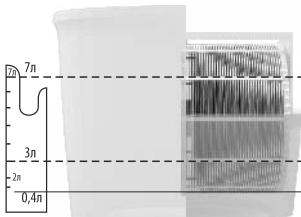
**↑ ↑** – режим постоянного увлажнения

**O<sub>3</sub> 8h** – отображение режима работы O30H и таймера

**water drop** – наличие воды – зеленая индикация.  
Отсутствие воды – красная индикация.

**ionizer** – индикация ионизации

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Чтобы открыть устройство вставьте пластиковый ключ в прорезь и поверните. Аккуратно снимите и поставьте верхнюю часть устройства на устойчивую поверхность. Налейте в контейнер водопроводной воды 7 литров. Температура воды должна быть не более 40°C! Добавьте в воду дезинфицирующее средство. Установите датчик воды. Работа устройства без данного элемента будет невозможна. Проверьте правильность установки барабана. Ручка должна быть прижата к стенке. Шестерня барабана должна быть слева. Установите верхнюю часть прибора на контейнер.



Налить и долить воду в контейнер можно через съемную решетку. Снимите решетку как показано на фото. Налейте 7 литров водопроводной воды. Рекомендуется использовать мерную кружку. Добавьте в воду дезинфицирующее средство. Установите решетку на устройство.



Установите устройство на полу, обеспечив к нему свободный доступ и исключая опрокидывание. Вставьте вилку сетевого шнура в розетку. Включите устройство, выберите нужную скорость вращения вентилятора

Для предотвращения активного размножения бактерий в воде рекомендуется каждые 7 дней слить остатки воды, промыть контейнер, налить чистой воды и добавить средство «Дезавид БАС» из расчета 4 капли на 7 литров воды.

**ВНИМАНИЕ! Отклонение от рекомендаций приводит к появлению неприятного запаха из устройства. При длительной эксплуатации без обслуживания, избавиться от запаха будет затруднительно. Проведите очистку прибора (стр. 9). Добавьте в контейнер сводкой «Дезавид БАС» 30 капель.**

Так как в разное время года востребованность функций увлажнения и воздухоочистки различные, то устройство может эксплуатироваться как с барабаном, так и без него.

Если нет необходимости в увлажнении, извлеките барабан с дисками, налейте 7 литров воды, поставьте верхнюю часть, включите.



При работе устройства без дисков производительность по увлажнению составит до 30 мг/час.

Если устройство не будет использоваться продолжительное время, обязательно слейте из контейнера воду, тщательно вымойте все рекомендуемые части и высушите.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА



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

Для поддержания нормальных условий жизнедеятельности чаще проводите проветривание и влажную уборку помещений. При ежедневном использовании устройства, периодически, необходимо проводить очистку фильтра. В зависимости от типа помещений и вида загрязнений, чистка проводится по мере загрязнения фильтра, но не реже чем раз в месяц.

В контейнер необходимо заливать чистую воду и менять ее по мере расходования. Не реже, чем один раз в неделю необходимо мыть контейнер и барабан с дисками.

## **РАЗ В ТРИ МЕСЯЦА или по мере того когда индикация « » на модели VE400-8 засветиться красным цветом**

Снимите верхнюю часть устройства. Слейте остатки воды. Снимите барабан с дисками.

Протрите верхнюю часть устройства тканью слегка смоченной в воде с моющим средством, не содержащим абразивов и агрессивных компонентов, затем протрите его насухо.

**Не допускайте попадания воды внутрь прибора.**

Снимите решетку, фильтр. Чтобы снять фильтр, потяните вверх. Почистите внутренние полости устройства.



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

Снимите барабан с дисками. Слейте остатки воды. Вымойте контейнер, используя моющие средства не содержащих абразивов, затем промойте в чистой воде.

Сполосните барабан с дисками в проточной воде. Температура воды должна быть **не более 40°C**, так, как материал из которых изготовлены диски подвержен деформации.

Не используйте для чистки дисков щетки.

Не прикладывайте к барабану продольных и поперечных усилий.

## МОЕМ ФИЛЬТР



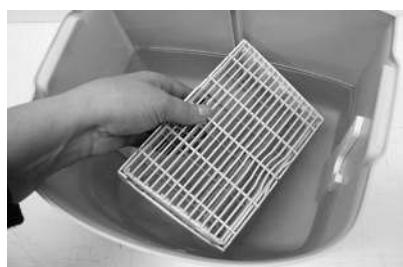
Налейте в контейнер воды с температурой не более 40°C.

Добавьте моющее средство типа «ДОМЕСТОС» из расчета 10 гр. на 1 литр воды.



При сильном загрязнении, оставить фильтр в воде на 2 часа.

Интенсивными движениями полоскать фильтр, держа за корпус.



Прополоскайте в чистой воде.  
При необходимости смените воду.



Поставьте фильтр на ровную поверхность, под небольшим углом, на 30 минут, и подождите пока стечет вода.



Убедитесь что фильтр сухой! В противном случае фильтр может быть поврежден.  
Установите фильтр в корпус.



Закройте крышку до щелчка.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ БАРАБАНА С ДИСКАМИ РАЗ В ГОД

При необходимости для удаления отложений с дисков увлажнения, поместите барабан в воду с добавлением средств, для удаления накипи «Антинакипин» или лимонную кислоту 50-80гр. Для удаления солевых отложений и извести CILLIT BANG (мощное средство от налета и грязи) – 300 мл.

Налейте воду в контейнер.

Температура воды должна быть **не более 40°С!**

Добавьте средство для удаления отложений

Размешайте средство до полного растворения.

Установите барабан с дисками в контейнер с водой и средством для удаления отложений. Диски барабана должны быть полностью покрыты водой.

Через 24 часа слейте всю воду, сполосните барабан с дисками и контейнер чистой водой.



## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

- не вставляйте пальцы, 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 эксплуатируйте устройство в разобранном виде, с открытым или поврежденным корпусом и шнуром питания.
- не допускайте безнадзорного пользования устройством детьми и немощными людьми.
- не эксплуатируйте устройство без фильтра.
- 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.

Эксплуатация устройства допускается при нормальных условиях окружающей среды:

- атмосферном давлении –  $760 \pm 30$  мм рт. ст.,
- температуре воздуха – от + 10° С до + 35° С,
- относительной влажности воздуха от 10 до 70%.

**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 изготавителю или его представителю.

**При повреждении шнура питания, во избежании опасности, его должен заменить изготавитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.**

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

Устройства следует хранить в отапливаемых помещениях.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

## НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Способы устранения
Ошибка ЕЕ – некорректная установка верхней части устройства.	Плотно прижать верхнюю часть к нижней части устройства (контейнеру).
Не вращается барабан.	Установленное увлажнение ниже фактического.
Треск картриджа в режиме «озон».	Необходимо обслуживание картриджа.

## КОНТАКТЫ

При возникновении неполадки или вопроса по устройству, получить консультацию можно по телефону +7 (917) 261-41-73, или на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru.

Порядок проведения ремонта при гарантийном случае:

- отправьте сообщение на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru с указанием даты покупки, ФИО, адрес проживания, сотовый номер телефона, описание поломки;
- мы подготовим документы для отправки вашего устройства и сообщим вам номер накладной;
- вы получаете номер накладной и отправляете устройство через любой пункт выдачи заказов транспортной компании СДЭК. Если вы не знаете как найти адрес пункта выдачи заказов, сообщите нам и мы вам вышлем ближайший адрес где ваше устройство примут для отправки. (В комплекте должны быть все документы полученные при покупке, а также ОБЯЗАТЕЛЬНО должна быть рекламация с указанием – ФИО, адрес, сотовый номер телефона, описание неисправности);
- после ремонта (замены) мы высылаем вам номер уведомления для получения устройства;
- обратите внимание что посылку может получить только лицо, на которое накладная оформлена как «получатель».

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

По истечению гарантийного срока стоимость ремонта рассчитывается индивидуально. Чтобы узнать приблизительную стоимость ремонта отправьте сообщение на электронный адрес magaz.gippokrat@yandex.ru с описанием неисправности. Примечание: затруднительно дистанционно определить точную стоимость ремонта, поэтому цена может быть выше или ниже ранее озвученной после проведенной диагностики.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Продукция сертифицирована.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год. Срок службы не менее 3 лет.

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. Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 (сорока пяти) дней.

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

Настоящая гарантия не распространяется на:

- любые адаптации и изменения изделия в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения,
- использование изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его инструкцией по эксплуатации.
- наличие на изделии механических повреждений (осколков, трещин, и т.д.) воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенного загрязнения/запыленности, концентрированных паров
- неправильного хранения изделия.
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля продавца (производителя) и покупателя, которые причинили вред изделию.
- дефектов возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, бактерий и продуктов их жизнедеятельности.
- небрежная эксплуатация не позволяющая восстановить работоспособность устройства.

**Изделие: Воздухоочиститель увлажнитель FANLINE AQUA**

Модель \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

*Информация о торгующей организации:*

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп торгующей  
организации

Продавец \_\_\_\_\_





---

**Изготовитель:** ООО ПМБП «Энергия»  
[www.gippokrat.ru](http://www.gippokrat.ru)