



**УВЛАЖНИТЕЛЬ**  
**«FANLINE AQUA VE 400-3»**

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:

- Простота в обслуживании.
- Плавная регулировка скорости вращения вентилятора.
- Автоматический долив воды.
- Использование водопроводной воды.
- Низкая потребляемая мощность.
- Возможность установить угольный фильтр.

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



### Зачем нужно увлажнять воздух?

Зимой, когда холодный воздух поступает в помещение, при помощи отопительных систем он нагревается до комфортной температуры, относительное процентное содержание водяных паров в воздухе уменьшается, что приводит к падению относительной влажности. В этом случае вы чувствуете, что воздух стал «сухим». Для поддержания более комфортной и здоровой обстановки в помещении, необходимо искусственно провести увлажнение воздуха.

### 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.

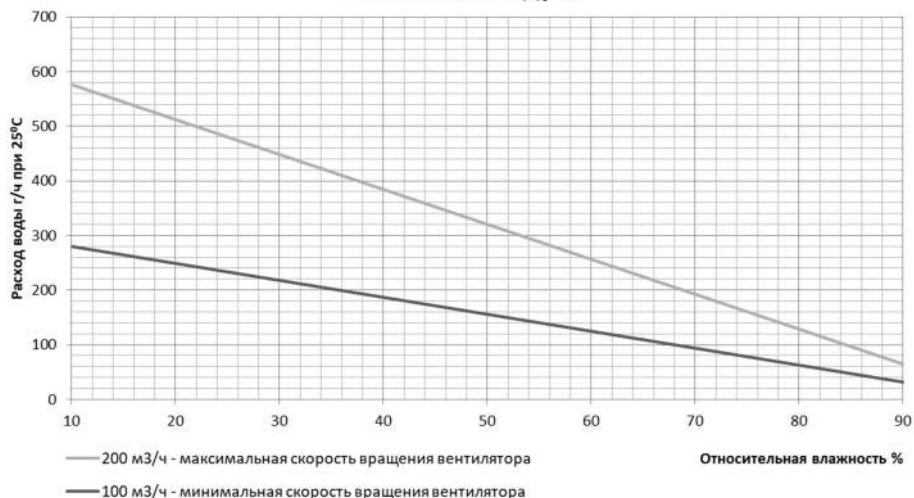
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	VE 400-3
Масса устройства БРУТТО/НЕТТО, кг	4,35/3,65
Потребляемая мощность не более, Вт	20
Напряжение питания, В	220±10%
Частота, Гц	50±2%
Объем обслуживаемого помещения, м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	45/110
Уровень звука, дБА	28-45
Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /час	100-200
Объем наливаемой воды в контейнер, л	не более 7
Максимальная мощность внешнего насоса (клапана)	не более 12 Вт
Площадь дисков, м <sup>2</sup>	3,5
Расход воды (при t=25°C; RH=10%), гр./час	570
Габаритный размер, мм	310x265x420

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство в сборе	– 1 шт.
Насос LH-DC 205 12В + переходник + шланг 2 м	– 1 шт.
Руководство по эксплуатации	– 1 шт.
Свидетельство о приемке и гарантийный талон	– 1 шт.
Дезинфицирующее средство	– 1 шт.
Индивидуальная упаковка	– 1 шт.

### Зависимость производительности от относительной влажности воздуха

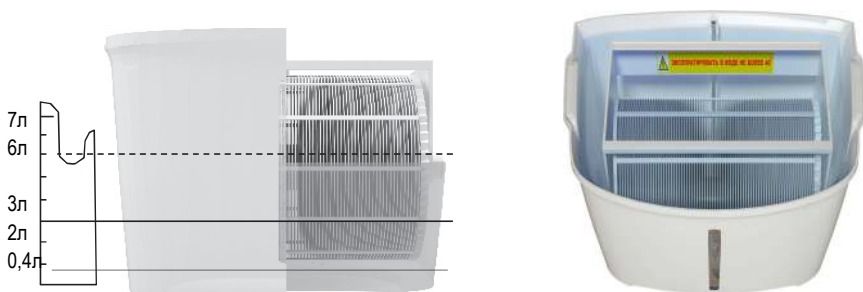


## ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

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

Воздух, проходя через барабан с дисками, увлажняется и очищается.

Для контроля относительной влажности воздуха в помещении, рекомендуется использовать гигрометр (в комплект не входит).



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 м<sup>2</sup>.

Увлажнитель оснащен функцией автоматического залива воды из внешней емкости с помощью насоса (входит в комплект) или непосредственно из системы водоснабжения с применением электромагнитного клапана. Время работы насоса определяется настройкой таймера.

Устройство имеет систему защиты от перелива (два электрода в нижней части корпуса).

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


Устройство оборудовано нишей, в которой может быть установлен угольный фильтр. Размер фильтра 218x142x35. Срок службы угольного фильтра 1 год.

Угольный фильтр не входит в комплектацию и является дополнительной опцией.



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



«  » – Ручка включения увлажнителя с регулятором скорости вращения вентилятора.

**Левая индикация** - «нет воды».

**Правя индикация** - «авария».

## НАЧАЛО РАБОТЫ

- Поставьте контейнер увлажнителя на стол или другую поверхность, обеспечив свободный доступ и исключая опрокидывание.

- Проверьте правильность установки датчика уровня воды (Работа устройства без данного элемента будет невозможна).



- Проверьте правильность установки барабана с дисками - ручка барабана должна быть прижата к задней стенке контейнера.

- На пол, рядом с увлажнителем установите емкость с водой (для предотвращения самотека, верхний край емкости должен находиться ниже верхнего края контейнера увлажнителя).



- Присоедините к увлажнителю внешний насос, используя переходник. Разъем для подключения насоса расположен на задней стенке устройства.

- Вставьте крючок, расположенный на конце подающей трубки в паз контейнера.

- Установите верхнюю часть прибора на контейнер.

- Опустите насос в емкость, слегка прижав ко дну.

- Подающая трубка не должна свободно свешиваться с края емкости. Ее излишек необходимо смотать и расположить выше края емкости с водой или отрезать. В противном случае, провис трубки приведет к невозможности восстановления подачи воды в случае завоздушивания насоса.

- Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

- Включите устройство поворотом ручки и установите нужную скорость вращения вентилятора.

На панели прибора загорится левый индикатор, информирующий вас об отсутствии воды в контейнере увлажнителя. Насос начнет заполнять контейнер, и примерно через 3 мин., индикатор погаснет. Процесс заполнения контейнера увлажнителя завершится примерно через 12 минут (настройка времени работы таймера по умолчанию), достигнув отметки около 6 л.

- Добавьте 4 капли дезинфицирующего средства.

По мере испарения воды, по достижении минимального уровня, процесс заполнения контейнера будет производиться автоматически.



**Верно**



**Неверно**

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатация данного устройства может производиться как в режиме автоматической заливки воды, так и в ручном режиме, используя мерную емкость.

Автоматический залив воды предполагает использование устройства подачи воды из внешней емкости или из сетевого водопровода.



Для использования внешней емкости, в комплектацию увлажнителя включен насос.

В случае подключения увлажнителя к системе сетевого водоснабжения, необходимо приобрести ЭМ-клапан и с помощью шайбы с калиброванным отверстием диаметром 1-1.5 мм., вставленной в клапан, ограничить поток подаваемой воды.



При ручном заливе воды, налейте в контейнер 6-7 л. водопроводной воды температурой не более 40° С. Доливайте воду по мере расходования.

Раз в неделю нужно промыть контейнер, залить чистую воду и добавить 4 капли дезинфицирующего средства.

При автоматическом заливе, при использовании внешней емкости, необходимо периодически заполнять ее водой, не забывая раз в неделю проводить чистку контейнера с последующим добавлением 4 капель дезинфицирующего средства.

Если для автоматического заполнения воды используется сетевая система водоснабжения, не забывайте раз в неделю проводить чистку контейнера увлажнителя с последующим внесением 4 капель дезинфицирующего раствора.



## НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

По умолчанию, таймер настроен на работу насоса в течение приблизительно 12 мин.

В случае использования сетевого



водопровода, или замены насоса на насос с другими характеристиками, может возникнуть необходимость в изменении настроек таймера.

Для доступа к настройкам, необходимо снять заднюю решетку увлажнителя, где на внутренней боковой поверхности устройства имеется группа переключателей. Минимальное время работы таймера составляет примерно 4 мин. (все флажки микропереключателя находятся в положении «ON»).

Максимальное время набора воды составляет порядка 24 мин (все переключатели находятся в положении «OFF»).

Перемещение каждого флажка переключателя в положение «OFF», добавляет 4 мин.

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ НАСОСА

Если ваш увлажнитель работает в автоматическом режиме с использованием насоса, то в зависимости от ситуации, насос может находиться в следующих состояниях:

1. Индикатор «нет воды» светится, указывая на отсутствие или минимальное количество воды в контейнере увлажнителя.

Насос работает с периодическими отключениями на 2 сек. (для предупреждения возможного завоздушивания насоса).

2. Индикатор «нет воды» погас. Насос переходит в постоянный режим работы до завершения набора воды.

3. Емкость для забора воды пуста. Для предупреждения выхода насоса из строя, насос, после отработки заданного времени, отключится. Насос перезапустится только после повторного выключения и включения увлажнителя поворотом ручки. Не забудьте перед этим заполнить емкость водой.

## ИНДИКАЦИЯ

### 1. Не горит ни один из индикаторов.

Контейнер увлажнителя заполнен или заполняется.

Увлажнитель работает в штатном режиме.

### 2. Горит индикатор «нет воды».

Контейнер увлажнителя пуст.

При ручном заполнении, налейте в контейнер увлажнителя 6 л. воды.

При автоматическом заполнении, контейнер заполнится самостоятельно.

### 3. Горят индикаторы «нет воды» и «авария».

Контейнер увлажнителя пуст более 10 мин.

В случае ручного заполнения, индикацию «авария» можно игнорировать.



В автоматическом режиме, данная индикация свидетельствует о том, что вода не поступает из источника, а насос или клапан, после отработки заданного времени, отключился, так и не наполнив водой увлажнитель.

Причиной может являться пустая внешняя емкость или в случае использования системы водоснабжения, отсутствие воды в водопроводе.

Если емкость все же полная, необходимо устранить причину завоздушивания насоса, или проверить работоспособность клапана, а затем, для сброса аварии, кратковременно выключить и включить увлажнитель поворотом ручки.

#### **4. Горит индикатор «авария»**

Уровень воды в контейнере увлажнителя превысил отметку «МАХ», сработала защита от переполнения.

Возможные причины:

- завышенное время работы таймера набора воды (смотри пункт «НАСТРОЙКА»);
- повторный запуск таймера набора воды из-за кратковременного (менее 2 сек.) отключения электричества;

Для продолжения работы увлажнителя, необходимо устранить причину возникшей неисправности, слить излишек воды, кратковременно выключить и включить увлажнитель.

**ВНИМАНИЕ!** Несмотря на то, что увлажнитель снабжен устройством защиты от переполнения, это не может являться абсолютной гарантией от протечек. В случае применения для автоматического заполнения увлажнителя сетевого водоснабжения, для предотвращения возможного затопления, рекомендуется использовать дополнительное устройство предотвращения протечек, стороннего производителя.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**



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

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

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

### **РАЗ В НЕДЕЛЮ**

Помойте контейнер, залейте чистую воду, добавьте 4 капли дезинфицирующего средства.

## РАЗ В ТРИ МЕСЯЦА

Снимите верхнюю часть устройства, слейте остатки воды.

Протрите верхнюю часть устройства тканью слегка смоченной в воде с моющим средством, не содержащим абразивов и агрессивных компонентов, затем протрите его насухо (*запрещается протирать устройство растворителями и им подобными веществами, допускается применять спиртосодержащие жидкости*).

**Не допускайте попадания воды внутрь прибора!**



Снимите барабан с дисками.

Вымойте контейнер, затем промойте его в чистой воде.

Сполосните барабан с дисками в проточной воде. (температура воды не должна превышать 40°C!).

Не используйте для чистки дисков щетки!

Не прикладывайте к барабану продольных и поперечных усилий!

## РАЗ В ГОД

- Налейте максимальное количество воды в контейнер, закрыв барабан полностью водой. Температура воды не должна превышать 40°C.

- Добавьте в воду 300 гр. средства от известкового налета и ржавчины Cilit Bang (Силит Бенг) или FORDOM (ФорДом).

Перемешайте средство, медленно вращая рукой барабан, не допуская образования пены (пользуйтесь резиновыми перчатками).

- Через 6-24 часа, в зависимости от загрязнения, слейте воду и сполосните контейнер с барабаном чистой водой (если через 2-3 часа средство, вступив в реакцию, потеряло цвет, повторите процедуру, добавив еще 150-300 гр. моющего средства).

Для максимальной эффективности очистки барабана, рекомендуется данную процедуру проводить раз в полгода.

**ВНИМАНИЕ!** Нельзя проводить чистку барабана в посудомоечной машине. В процессе сушки, воздух в посудомоечной машине нагревается выше 40 градусов, что ведет к деформациям дисков барабана.

**ВНИМАНИЕ!** Отклонение от рекомендаций, и длительная эксплуатация без обслуживания, приводит к появлению неприятного запаха из устройства, избавиться от которого бывает затруднительно. В случае появления запаха, проведите очистку прибора (см. «обслуживание барабана с дисками раз в год»), и добавьте в контейнер с водой 30 капель средства «Дезавид БАС» или «Полисепт-ДЕЗ».

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях обеспечения безопасной 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 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±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 изготовителю или его представителю.

При повреждении шнура питания, во избежание опасности, его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

## **СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

По окончании срока службы прибора следует провести его утилизацию в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Подробную информацию по утилизации прибора вы можете получить у представителя местного органа власти, предоставив ему полную информацию о приборе.

## **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование производится любыми видами крытого транспорта, исключая 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**

<b>Неисправность</b>	<b>Способы устранения</b>
При включенном в сеть приборе, нет индикации. Привод барабана не вращается.	Убедитесь, что датчик уровня воды установлен в штатном месте и зафиксирован в верхнем креплении.
Вода по трубке не поступает, хотя насос работает.	1. Произошло завоздушивание насоса. Проверьте положение подающего шланга. В случае его провисания, скрутите и закрепите выше уровня емкости с водой. 2. Неисправен насос. Замените насос новым.
Недостаточный уровень воды в контейнере.	Неверная настройка таймера. Необходимо увеличить время работы таймера.

<p>Уровень воды превысил максимальный. Горит индикатор «Авария» .</p>	<p>1. Кратковременное (менее 2 сек) пропадание электропитания. Слейте лишнюю воду, выключите и включите увлажнитель. 2. Неверная настройка таймера. Необходимо уменьшить время работы таймера.</p>
<p>Вода в контейнере увлажнителя отсутствует, но индикатор воды не светится. Нет набора воды.</p>	<p>Проверьте датчик воды на работоспособность - ни что не должно мешать движению поплавка, контакты датчика должны быть чистыми. Устраните загрязнения и посторонние предметы.</p>
<p>При включенном приборе, вентиляторы не крутятся. Привод барабана вращается.</p>	<p>Обратитесь в сервисную службу.</p>

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

### ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



Продукция сертифицирована.

Сертификат № ЕАЭС RU С-РУ.АВ50.В.00536/20 серия RU № 0187497

Срок действия с 20.02.2020 по 19.02.2025

### 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](mailto:magaz.gippokrat@yandex.ru).

Порядок проведения ремонта при гарантийном случае:

- отправьте сообщение на электронный адрес [magaz.gippokrat@yandex.ru](mailto: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.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ VE 400-3

По истечению гарантийного срока стоимость ремонта рассчитывается индивидуально. Чтобы узнать приблизительную стоимость ремонта отправьте сообщение на электронный адрес [magaz.gippokrat@yandex.ru](mailto: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.

Изделие: Воздухоочиститель увлажнитель «FANLINE AQUA»

Модель: VE 400-3

№

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

Информация о торгующей организации:

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп торгующей  
организации

Продавец \_\_\_\_\_



---

Изготовитель: Россия, ООО ПМБП «Энергия»

[www.gippokrat.ru](http://www.gippokrat.ru)