



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ-УВЛАЖНИТЕЛИ
«FANLINE AQUA VE 400-1»
«FANLINE AQUA VE 400-6»

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.
- Использование водопроводной воды.
- Низкая потребляемая мощность.

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 400-1	VE 400-6
Масса устройства БРУТТО/НЕТТО, кг	4,35/3,65	4,73/3,96
Потребляемая мощность без УФ ламп не более, Вт	12	15
Бактерицидная безозоновая лампа UVC 254 нм.	-	3 Вт E17
Напряжение питания, В	220±10%	220±10%
Частота, Гц	50±2%	50±2%
Размер улавливаемых частиц, мкм	-	от 0,01
Объем обслуживаемого помещения, м ² /м ³	45/110	45/110
Концентрация аэроионов, на расстоянии 1 метра от устройства, ион/см ³	-	не более 50000
Уровень звука, дБА	28-45	28-45
Производительность по воздуху, м ³ /час	100-200	100-200
Объем наливаемой воды в контейнер, л	не более 7	не более 7
Площадь дисков, м ²	3,5	3,5
Расход воды (при t=25°C; RH=10%), гр./час	570	570
Габаритный размер, мм	310x265x420	310x265x420

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство в сборе	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Дезинфицирующее средство	- 1 шт.
Свидетельство о приемке	- 1 шт.
Индивидуальная упаковка	- 1 шт.

Адаптер для УФ лампы E27/ E17 (для модели VE 400-6) - 1 шт.



UVC-УФ лампа, 3Вт (для модели VE 400-6) - 1 шт.



Угольный фильтр (для модели VE 400-6) - 1 шт.



ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

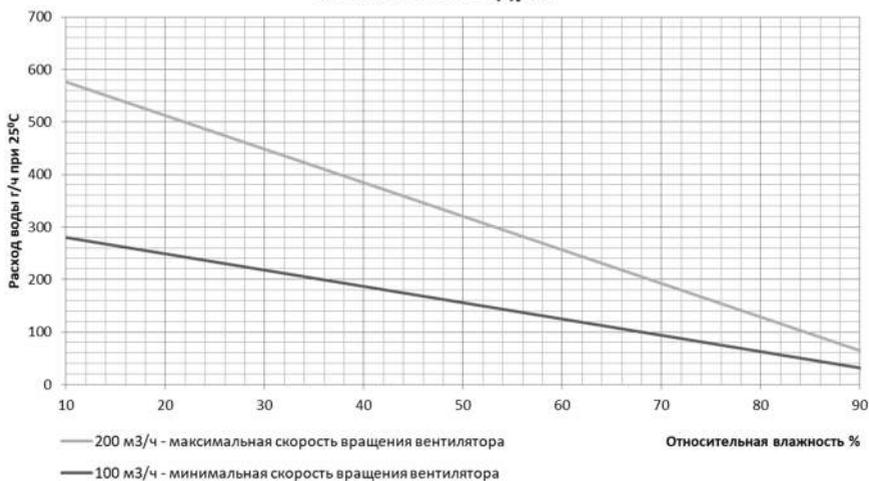
Устройство предназначено для увлажнения воздуха в офисах, жилых и рабочих помещениях. В модели VE 400-6, воздух, проходя через угольный фильтр, барабан с дисками, очищается и увлажняется. В дм VE 400-1 угольный фильтр - дополнительная опция.

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



Замена и расположение угольного фильтра

Зависимость производительности от относительной влажности воздуха



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 м².

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

Устройство оборудовано нишей для установки угольного фильтра. Срок службы угольного фильтра составляет 1год.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ «VE 400-1»

Все органы управления снабжены подсветкой режимов работы.

1 «» – включение прибора и регулировка скорости вращения вентилятора;



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ «VE 400-6»

Все органы управления снабжены подсветкой режимов работы.

1 «» – включение прибора и регулировка скорости вращения вентилятора;

2 «**ION**» – кнопка включения ионизации;

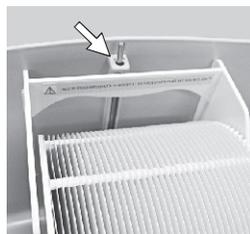
3 «**OFF**» – таймер включения УФ лампы или генератора озона;

4 «**LOCK**» – кнопка включения УФ лампы или генератора озона в постоянный режим. Работает при включенном таймере.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Проверьте правильность установки заземляющего электрода (Работа устройства без данного элемента будет невозможна, так как он является элементом блокировки).



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

Установите верхнюю часть прибора на контейнер.

Поставьте устройство на пол, обеспечив свободный доступ и исключая опрокидывание.

Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

Включите устройство поворотом ручки «1».

Выберите нужную скорость вращения вентилятора.

Налейте в контейнер 7 литров водопроводной воды, (рис 1), до всплытия поплавка-индикатора в горизонтальное положение.

Температура воды должна быть не более 40°C!

Для модели увлажнителя «VE 400-1», добавить 4 капли дезинфицирующего средства, это предотвратит образование слизи на стенках контейнера и появление неприятного запаха.

Доливать воду в контейнер в течение недели по мере ее расходования (рис. 2). Раз в неделю слить остаток воды, помыть контейнер, залить свежую воду.

В модели увлажнителя «VE 400-6» при постоянном режиме работы УФ лампы 3 Вт, происходит дезинфекция воды, и нет необходимости в использовании дезинфицирующего средства.

Доливать воду в контейнер в течение недели по мере ее расходования (рис 2). Раз в неделю слить остаток воды, помыть контейнер, залить свежую воду.

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

БАКТЕРИЦИДНАЯ РЕЦИРКУЛЯЦИЯ

Взамен УФ лампы, мощностью 3 Вт (рис. 3), в прибор «VE 400-6», можно установить любую UVC лампу с цоколем E27 с максимальным габаритным размером 240 мм (рис. 4). Это позволит не только дезинфицировать находящуюся в увлажнителе воду, предотвращая размножение бактерий, но и интенсивно очищать воздух от различной микрофлоры, от мощности лампы будет зависеть интенсивность облучения.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

При этом наибольшей эффективностью по обеззараживанию воздуха, сравнимой с эффективностью современных рециркуляторов, прибор будет обладать в режиме минимальной скорости вращения вентиляторов и нажатой кнопке «LOCK» (постоянный режим работы УФ лампы при включенном таймере).

Если вы в своем увлажнителе применяете лампу большой мощности, но не используете дезинфицирующие средства, вам необходимо раз в сутки включать УФ лампу минимум на 20 мин.

Для кратковременного включения УФ лампы, поверните ручку регулятора таймера до щелчка по часовой стрелке (на ручке загорится светодиод) и установите на нужное время: 1 деление - 20 мин., 2 деление - 1 час., 3 деление - 1,5 часа, 4 деление - 2 часа, 5 деление - 2,5 часа работы УФ лампы. По окончании времени работы, светодиод на ручке погаснет. При следующем включении таймера, его необходимо предварительно сбросить, повернув его регулятор против часовой стрелки до щелчка (OFF).

При эксплуатации УФ ламп, их эффективность постоянно снижается, что следует учитывать, устанавливая время экспозиции.

Время наработки лампы в среднем, составляет 6 тысяч часов. По истечении этого срока, независимо от видимого свечения, ее необходимо заменить.

ОЗОНИРОВАНИЕ

При необходимости получения значительного количества озона, например для удаления стойких запахов, можно использовать озонатор «генератор озона E27» производительностью 100, 300, 500 мг/ч, (рис.5).

Включите устройство, включите таймер и покиньте помещение.

Вернитесь в помещение не менее чем через 30 мин. по окончании работы таймера.



Рис. 5

ОБСЛУЖИВАНИЕ



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

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».

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

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

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.

Вмойте 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!

ОБСЛУЖИВАНИЕ БАРАБАНА С ДИСКАМИ РАЗ В ГОД

- Налейте максимальное кол-во воды в контейнер, закройте водой полностью барабан, температура воды не более 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,



добавьте еще моющего средства 150-300 гр.)

Для максимальной эффективности очистки барабана данную процедуру проводите раз в 6 месяцев

ВНИМАНИЕ! Нельзя проводить чистку барабана в посудомоечной машине т.к в режиме сушки температура выше 40 град и диски деформируются.

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±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, исключаящими 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
При включенном в сеть приборе, нет индикации. Привод барабана не вращается.	Убедитесь что заземляющий электрод установлен правильно.
При включенном в сеть приборе, нет индикации. Привод барабана вращается.	Обратитесь в сервисную службу.

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.

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.

Изделие: Воздухоочиститель увлажнитель «FANLINE AQUA»	
Модель:	№ <input type="text"/>
Дата выпуска _____	
Отметка ОТК _____	
<i>Информация о торгующей организации:</i>	
Дата продажи _____	Штамп торгующей организации
Продавец _____	



Изготовитель: Россия, ООО ПМБП «Энергия»
www.gippokrat.ru