



**«МОЙКА ВОЗДУХА»
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ УВЛАЖНИТЕЛЬ
«FANLINE AQUA VE-200»**

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



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



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.**
- **Плавная регулировка скорости вращения вентилятора.**
- **Используется водопроводная вода.**
- **Нет сменных и расходных элементов.**
- **Низкая потребляемая мощность.**
- **Имеется возможность добавления в воду ароматических масел.**

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.

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.

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.

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

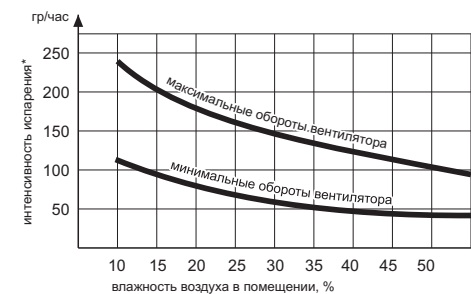
Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания, В	220±10%
Частота, Гц	50±2%
Номинальная потребляемая мощность, Вт	10
Размер улавливаемых частиц, мкм	0,01-10
Объем обслуживаемого помещения, м ³ (м ²)	до 50 (20)
Концентрация аэроионов, на расстоянии 1 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, нм	395-400
Уровень звука, дБА	не более 45
Производительность по воздуху, м ³ /час	до 100
Объем наливаемой воды в контейнер, л	не более 8
Площадь дисков, м ²	2,0
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	230
Масса устройства, кг	3,5±10%

* Производительность увлажнения зависит от условий окружающей среды. Чем ниже относительная влажность воздуха, тем выше производительность. Также при увеличении температуры на 1 градус, производительность увеличивается на 3–5%. Расход воздуха также имеет большое значение.



КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

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

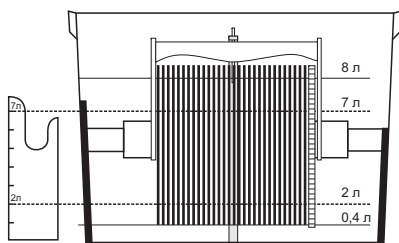
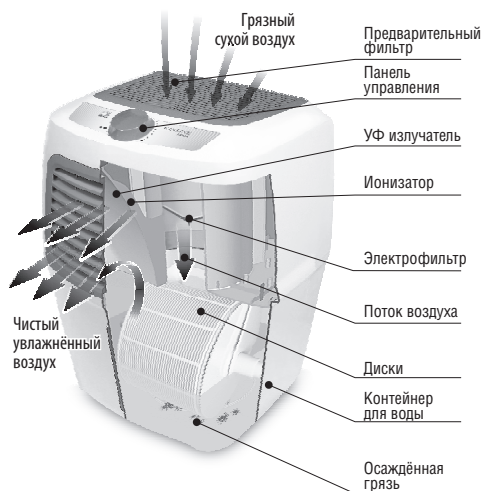
Воздух поступает в воздухозаборник, где проходит предварительную очистку от крупных взвешенных частиц (предварительный фильтр).

Далее воздух поступает в ионизационную камеру. Проходящий через зону электрического разряда, воздух 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.

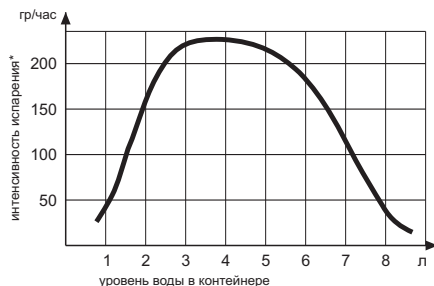
Встроенный ультрафиолетовый излучатель, с длиной волны 395-400 нм, избирательно воздействует на микроорганизмы и не оказывает воздействие на химический состав среды.

Очищенный воздух, проходя через диски, увлажняется и на выходе ионизируется.

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



Эффективность испарения в зависимости от уровня воды в контейнере



Наибольшая производительность по увлажнению достигается, когда в контейнер залито от 2 до 7 литров воды. При этом площадь испарения воды с дисков будет от 0,8 до 1,1 м².

*интенсивность испарения гр/час при t= 25°C, начальная влажность RH-10%, максимальные обороты вентилятора.

Один раз в месяц необходимо снять решетку воздухозаборника и сетку и помыть их в теплой воде.



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 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 избежании опасности, его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

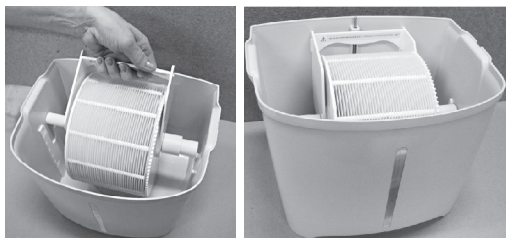
Почистите электрод кисточкой, а пластину влажной мягкой тканью.



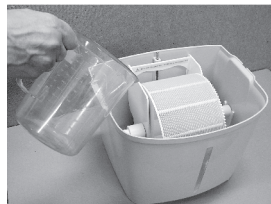
При необходимости удаления солевых отложений с дисков увлажнения, поместите их в воду с добавлением лимонной кислоты или средства «Антинакипин».

Используйте жидкие средства «Антинакипин» не требующие кипячения и высоких температур. Температура воды должна быть **не более 40°C!**

Правильно установите диски в контейнер.



Налейте 5 литров воды в контейнер и добавьте средство для удаления накипи.




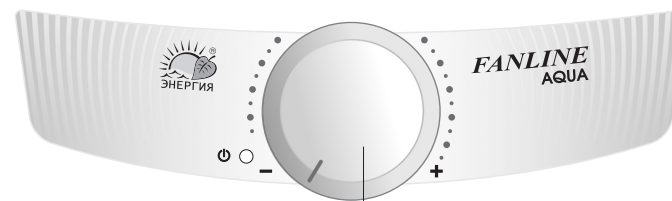
Поставьте верхнюю часть устройства на контейнер.



Включите устройство. Установите минимальные обороты вентилятора. Через 3-5 часов слейте всю воду, сполосните диски и контейнер чистой водой.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

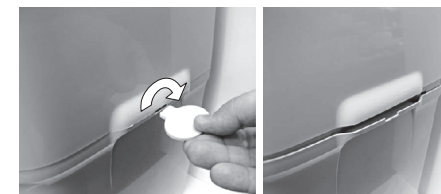
«» – индикация включенного состояния
«-» «+» – регулировка скорости вращения вентилятора



Ручка включения устройства и регулировки скорости вращения вентилятора

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы снять верхнюю часть устройства, вставьте пластиковый ключ в прорезь и поверните.



Аккуратно снимите и поставьте верхнюю часть устройства на устойчивую поверхность.



Налейте в контейнер **6 литров водопроводной воды**. Рекомендуется использовать мерную кружку. Температура воды должна быть **не более 40°C!**



Вылить в воду все содержимое флакона средства для активации смачиваемости дисков. Это необходимо сделать только один раз при первом включении устройства.

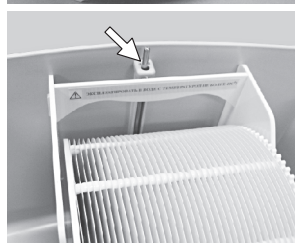
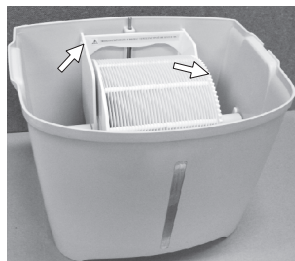
Проверьте правильность установки дисков. Приводная шестерня на барабане должна находиться справа, иначе барабан не будет вращаться.

Ручка должна быть прижата к задней стенке.

Обратите внимание на металлический электрод установленный в контейнере – он должен находиться на штатном месте.

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

Аккуратно поставьте верхнюю часть устройства на контейнер.



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

Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

Включите устройство поворотом ручки.

Выберите нужную скорость вращения вентилятора.

Когда вода испарится, устройство будет работать только в режиме очистки воздуха. Если в контейнере остается мало воды, необходимо остатки слить и налить свежей.

Не доливайте воду в контейнер, так как это вызывает отложение солей жесткости.

Для предотвращения активного размножения бактерий в воде, рекомендуется каждые 5 дней добавлять в контейнер с водой средство «Дезавид БАС» из расчета 3 капли на 6 литров воды.

ВНИМАНИЕ! Отклонение от рекомендаций приводит к появлению неприятного запаха из устройства. При длительной эксплуатации без обслуживания, избавиться от запаха будет затруднительно даже после очистки дисков и смены воды.

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

При работе устройства без дисков очистка воздуха сохранится, а производительность по увлажнению составит до 30 мг/час.

Если устройство не будет использоваться продолжительное время, обязательно слейте из контейнера воду, вымойте диски и контейнер.

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.

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

В контейнер необходимо заливать чистую воду и менять ее по мере расходования.

Не реже, чем один раз в три дня необходимо мыть контейнер и диски.

ПОРЯДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ

Снимите верхнюю часть устройства.

Снимите барабан с дисками. Слейте остатки воды.

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

Не допускайте попадания воды внутрь прибора.

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

Вымойте контейнер, используя моющие средства не содержащих абразивов, затем промойте в чистой воде.

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

Не используйте для чистки дисков щетки и металлические предметы.

Не прикладывайте к дискам продольных и поперечных усилий!

