



**ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ УВЛАЖНИТЕЛЬ**

**«FANLINE AQUA VE 400-2»**

**«FANLINE AQUA VE 400-8»**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы 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:

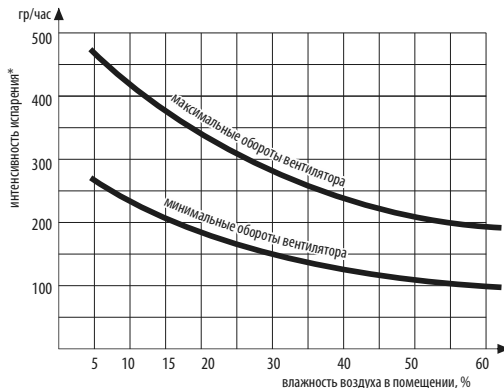
- Комфортное значение для человеческого организма: 40-50% RH.
- Горшечные растения и зимние сады: 55-70% RH.
- Мебель и музыкальные инструменты: 45-60% RH.
- Библиотеки (книги), художественные галереи и музеи: 45-60% RH.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|  | VE 400-2       | VE 400-8   |
|--|----------------|------------|
| Масса устройства БРУТТО/НЕТТО, кг  | 4,5/3,5        | 5/4        |
| Потребляемая мощность, Вт  | 15             | 25         |
| Гигростат  | в ПДУ          | 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>                                   | 35/90          |            |
| Концентрация аэроионов, на расстоянии 1 метра от места установки устройства, ион/см <sup>3</sup> | не более 50000 |            |
| Напряженность электрического поля промышленной частоты, 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 наливаемой 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

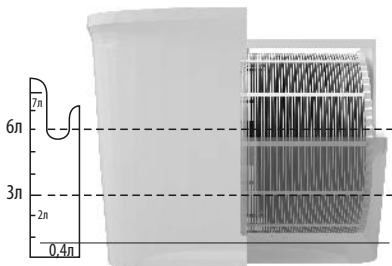
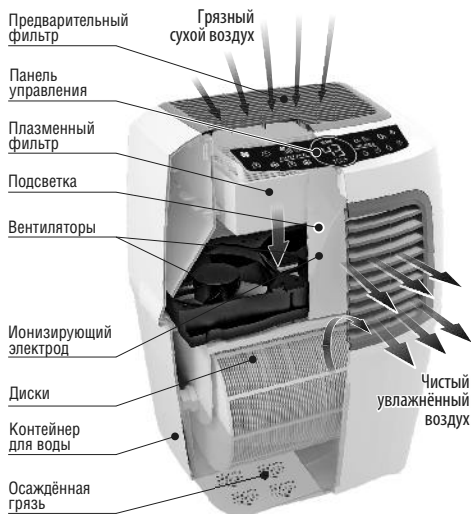
Устройство предназначено для очистки и увлажнения воздуха в офисах, жилых и рабочих помещениях.

Воздух проходит через предварительный фильтр, очищается от крупных частиц.

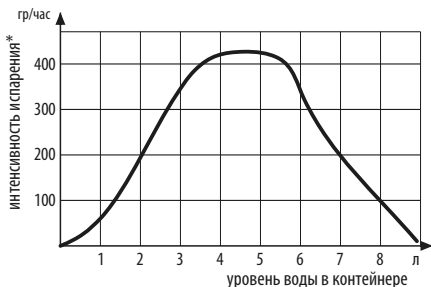
Далее воздух поступает в ионизационную камеру плазменного фильтра. Проходящий через зону электрического разряда, воздух приобретает заряд, под воздействием которого, мелкодисперсные частицы осаждаются на осадительных пластинах плазменного фильтра.

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

Для контроля относительной влажности воздуха в помещении, используйте гигростат.



Эффективность испарения в зависимости от уровня воды в контейнере




\*интенсивность испарения г/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 м<sup>2</sup>.

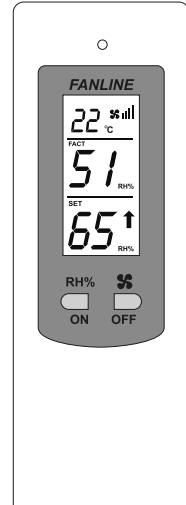
Производительность увлажнения зависит от условий окружающей среды. Чем ниже относительная влажность воздуха, тем выше производительность.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ VE 400-2


 – индикация включенного состояния  
включается плазменный фильтр,  
ионизатор, подсветка уровня воды


 – индикация низкого уровня воды в контейнере

Включение/выключение, регулировка гигростата  
и скорости вращения вентилятора производиться с ПДУ.




 – включение. Удерживать 3 секунды  
ON

 – выключение. Удерживать 3 секунды  
OFF


RH%  
 – выбор желаемой влажности.  
Выбирается в диапазоне:  
30; 35; 40; 45; 50; 55; 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 99

SET  
**65**<sub>RH%</sub> – индикация заданной влажности **SET**

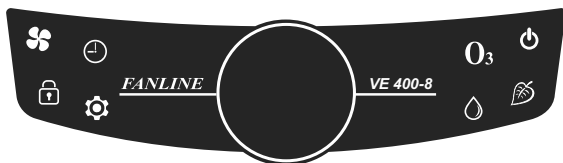
 – заданная влажность ниже фактической, увлажнение включено

FACT  
**51**<sub>RH%</sub> – индикация фактической влажности. **FACT**  
Если фактическое значение влажности = заданному  
увлажнение  отключается.  
Если фактическое значение ниже на 3% заданного, увлажнение включается

**22**<sub>°C</sub> – индикация фактической температуры

 – выбранная скорость вентилятора. Всего 4 скорости

## СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ VE 400-8



Функциональные кнопки:



– сеть



– регулировка скорости вращения вентилятора



– таймер включения режима ТУРБО. Для максимальной очистки и увлажнения в отсутствие 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.



– включение/выключение подсветки.  
Сброс таймера наработки: нажать и удерживать 3 секунды.



– включение/выключение ионизации.



– включение/выключение увлажнения и выбор заданной влажности.  
Устанавливается: 30; 35; 40; 45; 50; 55; 60, «↑ ↑» постоянное увлажнение.



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



**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, температуры и влажности воздуха.

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


Установите режим «ОЗОН», 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 «ОЗОН», так чтобы к вашему приходу он был выключен за 1-2 часа.

## ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМОВ



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

 – индикация блокировки кнопок


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


%RH  
43 – индикация фактической влажности

↑50↑ – индикация заданной влажности

↑ ↑ – режим постоянного увлажнения

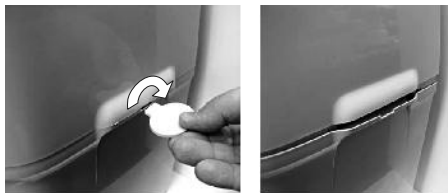
O<sub>3</sub> 8h – отображение режима работы ОЗОН и таймера

 – наличие воды – зеленая индикация.  
Отсутствие воды – красная индикация.

 – индикация ионизации

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Чтобы открыть устройство вставьте пластиковый ключ в прорезь и поверните.



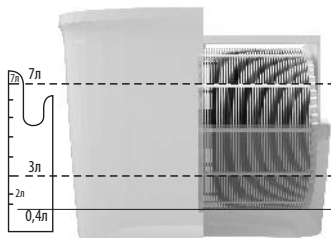
Аккуратно снимите и поставьте верхнюю часть устройства на устойчивую поверхность.

Если в контейнере есть вода остатки воды слить. Вымыть контейнер.



Налейте в контейнер 7 литров водопроводной воды. Рекомендуется использовать мерную кружку.

Температура воды должна быть не более 40°C!



Установить датчик уровня воды. Проверьте правильность установки барабана с дисками. Ручка должна быть прижата к стенке. Шестерня барабана должна быть справа.



Установите верхнюю часть прибора на контейнер.



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

Вставьте вилку сетевого шнура в розетку. Включите устройство.

Если в контейнере остается мало воды, необходимо остатки слить и налить свежей воды.

Не доливайте воду в контейнер так, как это вызовет образование солей.

Для предотвращения активного размножения бактерий в воде, рекомендуется каждые 7 дней добавлять в контейнер с водой 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. 10). Добавьте в контейнер сводой «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



**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.

## 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.



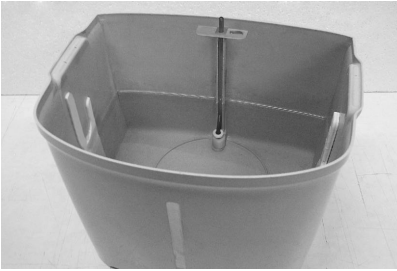
Запрещается протирать устройство растворителями и им подобными веществами. Допускается применять спиртсодержащие жидкости.

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.

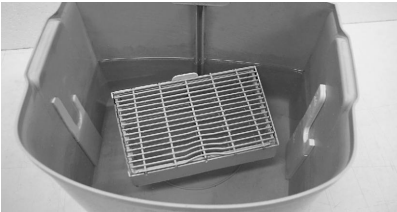
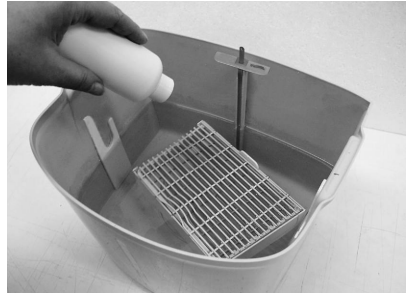
Не используйте для чистки дисков щетки.

Не прикладывайте к барабану продольных и поперечных усилий.



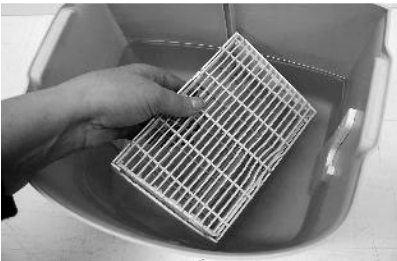
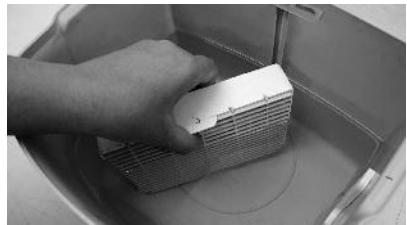
Налейте в контейнер воды с температурой не более 40°C.

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



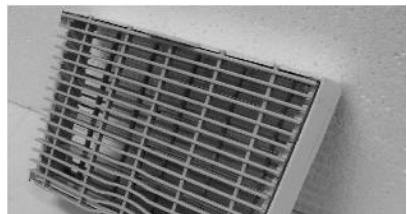
При сильном загрязнении, оставить фильтр в воде на 2 часа.

Интенсивными движениями полоскать фильтр, держа за корпус.



Прополощите 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 удаления солевых отложений с дисков увлажнения, поместите их в воду с добавлением средства для удаления накипи «Антинакипин» или лимонную кислоту.



Налейте 6 литров воды в контейнер.  
Добавьте средство для удаления накипи 50-80 г.  
Температура воды должна быть **не более 40°C!**  
Размешайте средство для удаления накипи до полного растворения.

Установить датчик уровня воды.  
Установите диски в контейнер.



Поставьте верхнюю часть устройства на контейнер.  
Включите устройство. Установите минимальные обороты вентилятора.  
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±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.**



## 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.  | Убедитесь что датчик уровня воды установлен правильно.   |
| При включении устройства моргает  | Поиск ПДУ. Включите ПДУ, установите режим работы.  |
| Светиться индикация               | Низкий уровень воды. Слейте остатки воды. Налейте свежей воды.   |
| В поддоне нет воды мотор вращает барабан.  | Вращением барабана управляет гигростат. Барабан может вращаться без воды неограниченное время. Это нормальная работа устройства. |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**EAC** 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.

Возникла гарантийная ситуация, вам нужно отправить прибор на ремонт/замену на завод.

Выберете способ доставки:

А) Транспортная компания: Получатель груза – ООО ПМБП «Энергия».

ИНН: 1650143216. г. Набережные Челны, посылка склад/склад.

Б) Почта России: Получатель груза – ООО ПМБП «Энергия»; а/я-36, г. Набережные Челны. Индекс: 423809.

В) Служба Доставки Экспресс-Курьер «СДЭК» – возможно отправить из городов:

|              |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Астрахань    | Липецк          | Самара          |
| Барнаул      | Махачкала       | Санкт-Петербург |
| Владивосток  | Москва          | Саратов         |
| Волгоград    | Нижний Новгород | Тольятти        |
| Воронеж      | Новокузнецк     | Томск           |
| Екатеринбург | Новосибирск     | Тюмень          |
| Ижевск       | Омск            | Ульяновск       |
| Иркутск      | Оренбург        | Уфа             |
| Казань       | Пенза           | Хабаровск       |
| Кемерово     | Пермь           | Челябинск       |
| Краснодар    | Ростов-на-Дону  | Ярославль       |
| Красноярск   | Рязань          |                 |

Ваши действия:

1) Доставить прибор в один из пунктов приема/выдачи посылок в вашем городе.

2) Оформить отправку по тарифу «Посылка Склад-склад» – для гарантийных приборов бесплатно. При отправке не гарантийного прибора, с вас при получении прибора с ремонта будет удержана сумма по тарифам «СДЭК».

Для вашего удобства возможен вызов курьера на дом с оформлением по тарифу «Посылка дверь-склад» или иного способа доставки, но это услуга будет платная в том числе и для гарантийных случаев.

3) Формулировка: «возврат товара в интернет-магазин по договору ИМ121974 от 4 июня 2015 года». г. Набережные Челны. ИНН: 165000351908. Ответственный за получение посылки – Богданов М.П. Тел. 8 (8552) 46 50 63.

Расположение приемных пунктов Службы Доставки Экспресс-Курьер «СДЭК» можно узнать по тел. 8 800 250 14 05; 8 800 250 04 05. Москва +7 (495) 797-81-08 многоканальный или на сайте: <http://www.edostavka.ru>.

Время ремонта и доставки составит 7-15 дней.

**ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!** Вложить в посылку: описание проблем и неисправности товара; гарантийный талон, копию квитанции об оплате товара, Ф.И.О., адрес доставки/возврата прибора (удобный для вас пункт получения прибора), телефон, адрес электронной почты.

Если при получении прибора на ремонт в нем не будет информации с вашими контактными данными, мы не сможем своевременно вернуть вам прибор.

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

---



---

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