

# Ионизатор-озонатор

## Инструкция



**Water Test**

## Содержание

1. Предисловие
2. Меры предосторожности
3. Меры предосторожности при эксплуатации
4. Применение и преимущества
5. Технические характеристики
6. Комплектующие
7. Инструкция по эксплуатации
8. Устранение неисправностей
9. Условия обслуживания
10. Гарантийный талон



# 1. Предисловие

## Понятие «озона» и «аниона»

Озон ( $O_3$ ) имеет молекулярную массу 48, а его плотность в 1,665 раз выше воздуха. При нормальной температуре и давлении он находится в газообразном состоянии и является сильным окислителем. В определенной концентрации озон является широко используемым и высокоэффективным стерилизатором, который может быстро убивать бактерии, вирусы, нейтрализовать плесень, очищать воздух, воду, пищевые продукты, посуду, игрушки, одежду и т.д. Количество  $O_3$  в воздухе, для сохранения экологического баланса, составляет 0,01 - 0,04 мг/л, при котором невозможно нормальное размножение бактерий и грибов.

$O_3$  представляет собой комбинацию микро-ионов в нестабильном состоянии, которые расщепляются медленно на кислород при комнатной температуре. Это явление также называют выделением эко-кислорода, а полученный газ эффективнее хлора в 600 раз. Скорость разложения  $O_3$  будет зависеть от температуры, влажности, pH, наличия органических веществ. Минут через 5-10 озон начнет стремиться к восстановлению до обычного кислорода, при этом никаких загрязняющих веществ в окружающей среде не останется. Никакого остаточного и вторичного загрязнения, которое происходит после большинства химических дезинфицирующих средств.

«Анион» эффективен в очистке воздуха, избавит от дыма и пыли, уменьшит плесень и неприятные запахи, создаст ощущение свежести. Причина, по которой чувствуется свежесть в лесу, на побережье или после дождя, заключается в том, что в воздухе находится большое количество анионов. В дополнении к очистке воздуха анионы успокаивают, регулируют высокое кровяное давление, убирают усталость, способствуют улучшению сна и аппетита, повышают иммунитет и благоприятно влияют на мозговую деятельность.

## 2. Меры предосторожности

1. Аппарат работает под высоким напряжением! Не разбирайте прибор самостоятельно. Обращайтесь с аппаратом осторожно.
2. Потребляемая мощность 220 В/50 Гц.
3. При повреждении шнура или вилки обратитесь к квалифицированному специалисту или в сервисный центр.

4. После работы прибора, отключите его от сети, протрите мягкой сухой тканью.
5. Не используйте прибор в условиях повышенной влажной среды и высоких температур.

### **3. Меры предосторожности при эксплуатации**

1. При очистке воды устанавливайте прибор выше уровня емкости с водой, чтобы избежать ее попадания в прибор.
2. Не устанавливайте прибор в дымном, влажном месте, избегайте высоких температур.
3. Не закрывайте входные и выходные отверстия, не мешайте циркуляции воздуха.
4. Держите прибор в недоступном для детей месте.
5. Держите воздушную трубку в чистоте, не сгибайте ее.
6. При работе прибора покиньте помещение. Не вдыхайте воздух и защищайте глаза непосредственно вблизи прибора.
7. Прекратите использовать прибор, если почувствовали головокружение.
8. Не используйте прибор в герметичном помещении слишком долго.
9. Употребляйте очищенную озонатором воду через 5-10 минут.
10. Уровень безопасной выработки озона составляет ,01-0,1 мг/л, что схоже с природными нормами.
11. Воздушная трубка может становиться белой или желтой после использования в течение некоторого времени.
12. Убедитесь, что диффузор прибора при обработке воды находится на дне сосуда. Озон обладает высокой растворяющей способностью на глубине 20-40 см.
13. Отсоединяйте шнур питания при ремонте или обслуживании прибора.

### **4. Способы применения и преимущества**

1) Для дома

Применение	Время, мин	Результат
Очищение воздуха (гостиная, комнаты, кабинет, кухня, туалет, запахи новой мебели,	10-30	Убивает микробы и бактерии.  Убивает вирусы, эффективно защищает от гриппа (A/ H1N1).  Нейтрализует ядовитые вещества,

отделки и т.д.)		<p>которые выделяются после отделки помещений, покупки новой мебели: формальдегид, толуол, лаки, аммиак и др.</p> <p>Очищает и убирает запахи пыли, дыма, просто неприятные по ощущениям.</p>
-----------------	--	---

\* Выработка озона в закрытом пространстве составляет 400 мг/час.

Убедитесь, перед включением, что в комнате нет животных и людей. После окончания процесса озонации входить в комнату желательно через 30-40 минут;

\* Располагайте ионизатор-озонатор как можно выше для лучшего эффекта (озон тяжелее воздуха и будет спускаться вниз).

## 2) Для еды и питья

Применение	Время, мин	Результат
Очистка питьевой воды	5-10	<p>Очень полезно употреблять воду при гастрите, энтерите, диарее и т.д.</p> <p>Не пейте озонированную воду сразу после приготовления. Рекомендуется употреблять жидкость по истечении 20 минут или после кипячения.</p>
Очистка посуды (используйте озонированную воду)	10	Убивает микробы, бактерии и вирусы, оставленные на посуде.
Очистка мяса и рыбы (используйте озонированную воду)	15	Убивает микробы, бактерии и вирусы, активно борется с вредными гормонами, личинками паразитов и инкрементами.

Очистка фруктов и овощей (используйте озонированную воду)	20	Избавляет от остатков пестицидов, делает овощи и фрукты свежими и вкусными.
Оливковое масло	30	Храните озонированное масло в холодильнике (довольно долгий срок хранения). Идеальное средство при кожных заболеваниях, для проведения процедур по сохранению здоровья и красоты.

Примечания:

- \* используйте специальную трубку и диффузные камни;
- \* Следите, чтобы прибор располагался выше уровня воды во избежание обратного потока жидкости в устройство.

3) Для личной гигиены, здоровья и красоты

Применение	Время, мин	Результат
Дезинфекция и мытье рук	10	Уничтожает бактерии и вирусы на руках.
Дезинфекция ног	20-30	Дезинфекция ног, отличный помощник для спортсменов (дерматофитоз).
Чистка лица	10-20	Улучшает состояние кожи, делает ее гладкой, придает цвет и мягкость.
Дезинфекция полости рта	5-10	Помогает бороться с язвами во рту, не невропатической болью зубов и т.д.
Озоновые ванны	20	Высокоэффективен в борьбе с кожными заболеваниями, женскими заболеваниями, ревматизмом и т.д.

Дезинфекция половых органов	10-20	Помогает предотвращать женские заболевания, предотвращает расстройство сексуальной функции у мужчин.
Очистка одежды	20	Уничтожает бактерии и вирусы на нижнем белье, одежде, простынях, одеялах и т.д.
Дезинфекция детских принадлежностей	10	Убивает бактерии и вирусы на бутылочках, пластиковых сосках, детских игрушках и т.д.

Примечания:

\*Для всех вышеперечисленных действий используйте озонированную воду;

\* используйте специальную трубку и диффузные камни.

## 5. Технические характеристики

Напряжение: AC 100 В или 220 + 10% z	Отрицательные ионы: 8 миллионов штук/см <sup>3</sup>
Потребляемая мощность: 12 Вт	Вес, кг: 1,1
Выработка озона: 500-600 мг/ч	Размеры, см: 28x21x8,5

## 6. Комплектующие

Наименование	Количество
Инструкция по эксплуатации	1
Выпускная трубка	2
Диффузные камни	3

## 7. Инструкция по эксплуатации



### Функция ионизации

1. Подключите питание, нажмите на выключатель питания, нажмите кнопку «Анион», ионизатор начнет работать. Нажмите снова кнопку «Анион» - функция отключится.

### Функция озонации

1. Подключитесь к источнику питания, нажмите на кнопку включения, нажмите кнопку «Озон» и установите нужное время в соответствии с желаемым действием по таблице инструкции. Диапазон выбора времени составляет 0-60 минут, время установки отображается на экране.
2. Функция «Circle» (Круг) предназначена для очистки воздуха. Время работы составляет 0-90 минут. Например, когда вы устанавливаете рабочее время озонации 5 минут, а время круга 10 минут, то аппарат будет работать 5 минут, затем остановится на 10 минут и, по прошествии этого времени, снова будет работать 5 минут.
3. Обратите внимание, что устройство имеет функцию памяти.
4. Если вы хотите вернуться во время работы прибора к исходному состоянию, то нажмите кнопку «Анион» и удерживайте ее 3 секунды.



## **8. Устранение неисправностей**

Уважаемые пользователи!

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством для устранения неисправностей, которые могут возникнуть во время работы. Если проблему не удалось решить, пожалуйста, свяжитесь с нашими сотрудниками или вызовите квалифицированного специалиста.

1. Если во время работы Вы заметили, что выходной объем озона/отрицательных ионов значительно уменьшается или равен нулю, то проверьте следующее:

(1) Состояние выходной трубки: она должна быть не заблокирована, не повреждена, не сложена. При необходимости расправьте или замените трубку.

(2) Не забился ли диффузный камень. Если он засорился, то замените на новый.

2. Если во время работы не горит индикатор отрицательных ионов, убедитесь, что шнур питания правильно подключен к электрической розетке.

3. О правильной работе ионизатора-озонатора свидетельствует черная пыль на поверхности прибора или поблизости.

\*Внимание: в целях безопасности любые ремонтные работы или замена частей прибора посторонними лицами – запрещены.

## **9. Условия обслуживания**

1. Гарантия на ионизатор-озонатор с момента покупки составляет один год.

(1) Гарантия распространяется на ремонт и замену в связи с дефектами прибора в течение гарантийного периода.

(2) Гарантия не распространяется на аксессуары, вспомогательные устройства, плату за транспортировку и за обслуживание на месте.

(3) Сохраняйте счет на покупку до истечения гарантийного срока.

2. Случаи, не являющиеся гарантийными:



Примечания:

1. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Обратитесь к специалистам для уточнения информации.
2. Руководство предназначено для справки, данные могут быть изменены без предварительного уведомления.