

# Озонатор «Гроза»

## Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

*Уважаемый покупатель!*

Мы рады приветствовать Ваше стремление к потреблению экологически чистых продуктов и воды, к использованию обеззараженного белья, к здоровому образу жизни. Все это может обеспечить Вам уникальный многофункциональный озонатор, созданный по последнему слову науки и техники. Здоровье стоит того, чтобы о нем заботиться постоянно! Поэтому улучшайте качество своей жизни и радуйтесь прекрасной возможности оздоровиться у себя дома. Надеемся, что наша продукция станет неотъемлемой частью Вашей жизни, постоянно наполняя ее важным и необходимым активным кислородом - озоном.

*Озонатор - Ваш друг и помощник каждый день. Благодарим Вас за покупку!*

### 1. Основные технические характеристики

Озоном называется активный кислород. Это соединение из трех атомов кислорода. Молекулярная формула -  $O_3$ , молекулярный вес 48, что тяжелее кислорода в 2,5 раза. Озон по своей способности уничтожения бактерии в 2,5-6 раз эффективнее УФ-облучателя и в 600-3000 раз сильнее хлора. Озон получается из кислорода при помощи ионизации и высоковольтного электрического разряда. Озонатор, согласно теории активации, работает за счет электричества. Воздействие озонатора распространяется на глубину до 10 см. В современной жизни озон не только широко применяется для очистки воздуха, обработки воды, но и для детоксикации и сохранения овощей и фруктов. Функции озонатора универсальны, в процессе его работы никакие вредные вещества не образуются, поэтому вторичное загрязнение не происходит. В мире уже давно признано, что озон является самым экологически чистым, популярным и эффективным дезинфицирующим агентом. Данный аппарат разработан на основе новейших технологий и многолетних исследований.

Производительность озона, не менее	300 мг/ч
Мощность, не более	30 Вт
Максимальное время работы без перерыва	не более 30 мин
Время паузы при работе аппарата более 30 мин	не менее 10 мин
Дискретность настройки времени работы	1 мин
Питание от сети	220 В, 50 Гц
Габаритные размеры	185 x 130 x 55 мм
Масса	0,6 кг

### 2. Комплектность

Наименование	Кол-во
1. Озонатор бытовой «Гроза»	1
2. Насадка (диффузионный камень)	3
3. Трубка силиконовая 100 см	1
4. Трубка силиконовая 120 см	1
5. Паспорт	1

### 3. Требования безопасности

- 3.1. Данный аппарат работает от сети напряжения 220 В. Потребляемая мощность не более 30 Вт, концентрация озона 300 мг/час.
- 3.2. Максимальное время одного сеанса не должно превышать 30 минут.
- 3.3. При работе аппарата более 30 минут необходимо сделать перерыв не менее чем на 10 минут.
- 3.4. Использовать посуду стеклянную, керамическую, эмалированную и пластмассовую. Нельзя применять железную, медную и алюминиевую посуду.
- 3.5. Уровень аппарата должен быть выше уровня обрабатываемых в воде продуктов, во избежание попадания воды через трубочку в аппарат.
- 3.6. Запрещается самостоятельно разбирать аппарат, во избежание непредвиденных ситуаций.
- 3.7. При эксплуатации озонатора возникает запах озона. Чтобы проверить, правильно ли работает озонатор, налейте в стакан с водой несколько капель синих синтетических чернил (неорганических) и положите в него насадку на 5 минут. Если вода обесцвечивается, значит, озонатор работает правильно.
- 3.8. Если выпускная трубочка озонатора побелела или пожелтела - это нормальное явление.
- 3.9. Запрещается использование озонатора вблизи взрывоопасных веществ, агрессивных газов, паров и пыли, а также в сырых помещениях.

**При работе озонатора необходимо обеспечить проветривание помещения для создания нормируемого воздухообмена**

### 4. Устройство аппарата



Аппарат состоит из: блока управления, генератора высокого напряжения, озон-генератора, компрессора

## 5. Порядок работы

### Для эффективной работы озонатора необходимо обеспечить проветривание помещения с целью создания нормируемого воздухообмена

5.1. Перед началом работы обязательно проверьте аппарат и сетевой шнур на отсутствие механических повреждений.

5.2. Присоедините сетевую вилку к розетке сетевого напряжения (220 В, 50 Гц)

5.3. После включения озонатора Вы можете видеть на электронном таймере цифры «00». Это означает, что аппарат находится в режиме ожидания.

5.4. Кнопка «+» - время установки работы озонатора. Каждое нажатие кнопки задает время аппарата, равное 1 минуте.

**Пример.** Если надо установить время работы 20 минут, то кнопку следует нажимать 20 раз или удерживать кнопку до появления на индикаторе числа «20». Максимальное время одного сеанса не должно превышать 30 минут.

5.5. Кнопка «-» - уменьшение времени работы озонатора.

5.6. Кнопка «**включение/выключение**»- для включения и выключения озонатора.

5.7. После нажатия на кнопку «**включение/выключение**» аппарат включается и начинает вырабатывать озон. На индикаторе отображается остаточное время работы аппарата. При появлении на индикаторе цифр «00» аппарат выключается автоматически, при этом подается одиночный звуковой сигнал.

5.8. При установке времени работы аппарата более 30 минут в аппарате предусмотрен режим безопасности, во избежание превышения предельно допустимой концентрации озона. По окончании сеанса работы озонатора на индикаторе аппарата автоматически устанавливается время - «-9». С этого момента кнопки управления отключаются автоматически на 10 минут. По истечении 10 минут на индикаторе устанавливаются цифры «00» и подается тройной звуковой сигнал. После этого аппарат можно использовать повторно.

5.9. Если прибор не используется длительное время, его следует выключить из сети.

5.10. Для эффективного озонирования помещения аппарат необходимо использовать без трубки.

5.11. Для дезинфекции и удаления неприятных запахов в обуви, одежде, холодильниках, а также для обеззараживания и очистки питьевой воды, удаления запахов из продуктов присоедините трубку к выпускному отверстию, а на конец трубки - насадку «диффузионный камень» для обработки воды, продуктов и т.д. Опустите конец насадки в обрабатываемую среду. Уровень аппарата должен быть выше уровня обрабатываемых в воде продуктов, во избежание попадания воды через трубочку в аппарат.

*Каждая насадка имеет собственную функцию. Например, цилиндрическая насадка служит для обработки воды, а шариковые - для обработки овощей или фруктов того или иного вида.*

## 6. Гарантии изготовителя

6.1. Гарантийный срок работы озонатора составляет 12 месяцев от даты продажи.

6.2. В течение гарантийного срока в случае обнаружения дефектов, возникших не по вине потребителя, предприятие-изготовитель осуществляет гарантийное обслуживание устройства (ремонт или замену) за свой счет.

6.3. Гарантийное обслуживание осуществляется при соблюдении следующих условий:

- наличие заполненного свидетельства о приемке и продаже;
- не истекший гарантийный срок;
- сохранность и соответствие маркировки устройства дате изготовления, указанной в свидетельстве о приемке и продаже;
- отсутствие повреждений устройства соединительного шнура;
- отсутствие следов влаги, загрязнения устройства;
- отсутствие признаков вскрытия устройства.

6.4. Срок службы - 8 лет

**Соответствует** ТУ 346896-015-20907995-2009,

Устройство, подлежащее гарантийному обслуживанию, передается изготовителю через торговую организацию, продавшую ему это устройство, либо самостоятельно по почте.

Устройство, не подлежащее гарантийному обслуживанию, ремонтируется за счет потребителя. В этом случае устройство передается изготовителю (лично потребителем либо пересылкой по почте) самостоятельно, минуя торговую организацию, продавшую ему это устройство.