**Оглавление:**

**Назначение прибора ……..1**

**Принцип работы ……..1**

**Технические параметры ……..2**

**Правила эксплуатации и требования**

**по технике безопасности ……..2**

**Комплектующие изделия и органы управления ……..3**

**Порядок использования ……..3**

**Приложения:**

**Приложение 1. Рекомендации по применению ……..4**

**Приложение 2. Действия при обнаружении**

**неисправности ……..5**

## ❖ Назначение прибора

Озонатор “Happy Life” предназначен для обеспечения условий здоровья и чистоты в среде обитания человека, домашних животных и растений (дом, офис, другие помещения).

Эффективно решает задачу обеззараживания воздуха, воды, продуктов питания, предметов обихода, мебели, одежды и обуви, устраняет неприятные запахи (курения, ремонта, животных, новой мебели и др.), препятствует распространению и размножению бактерий, вирусов и насекомых, защищает от источников аллергии и плесени. Способствует укреплению здоровья и повышению качества жизни.

Прибор заботится о том, чтобы вы дышали очищенным воздухом, а на вашем столе всегда были только экологически здоровые продукты питания и наичистейшая питьевая вода!

## ❖ Принцип работы

Прокачивая воздух окружающей среды и воздействуя на него электрическими разрядами, прибор ионизирует молекулы кислорода, создавая отрицательно заряженные ионы и молекулы озона. В природе такое явление происходит во время грозы.

Озон (активный кислород, витамины воздуха) - вещество, обладающее очень высокой окислительной способностью. Разрушает оболочки микробов, бактерий и микроорганизмов, лишая их жизнеспособности, убивает вирусы и токсины, успешно борется с плесенью, дезодорирует окружающую среду.

Бактерицидное свойство озона, растворенного в воде, еще мощнее. Растворенный в воде озон эффективно расщепляет ядохимикаты, пестициды и гербициды в продуктах растительного происхождения, гормоны роста и антибиотики в продуктах животного происхождения, а также деактивирует ионы металлов, цианиды, соединения серы.

После обеззараживания озоном воды, пищевых продуктов или столовых приборов вредных веществ не остается. Это непревзойденное преимущество озона перед всеми дезинфицирующими средствами, всегда оставляющими после себя следы.

## ❖ Технические параметры:

| **Озонатор “Happy Life”** | |
|---|---|
| Модель | N 231 |
| Время работы | 1-30 мин |
| Номинальная мощность | 13 Вт |
| Вес нетто | 0,54 кг |
| Номинальное напряжение | ~ 200-240В/50 Гц |
| Выход озона | 500 мг/час ± 10% |
| Размеры прибора | L168xW168xH57 мм |

## ❖ Правила эксплуатации и требования по технике безопасности

**Всегда отключайте напряжение питания при обслуживании и ремонте прибора!**

При озонировании воды располагайте прибор выше уровня воды во избежание попадания ее внутрь корпуса и нанесения повреждений.

Оберегайте корпус прибора от ударов, падения и механического воздействия, чтобы не разрушить его и не испортить покрытие.

Никогда не блокируйте выходное отверстие для озона, препятствуя естественной вентиляции воздуха, во избежание выхода из строя компрессора.

Для очистки прибора не используйте органических растворителей и стирального порошка.

Пожалуйста, не храните прибор в среде высоких температур (свыше 42 градусов), а также в местах с повышенной влажностью или высоким содержанием горючих веществ. Такие условия снижают эффективность действия прибора и сокращают сроки его использования.

Избегайте прямого воздействия (контакта) выходного отверстия прибора с глазами и органами дыхания во избежание неприятных ощущений.

При озонировании воздуха в замкнутом непроветриваемом помещении, пожалуйста, воздержитесь от нахождения в нем в течение 30-40 минут.

Внимание!

Не используйте прибор в зоне сильных электростатических и магнитных полей, а также под дождем или иным источником воды.

Период времени очищения резиновых, пластмассовых изделий и оборудования должен быть не длительным.

Не используйте контейнеры из алюминия и других легко окисляемых металлов. Пользуйтесь стеклянной или эмалированной емкостью.

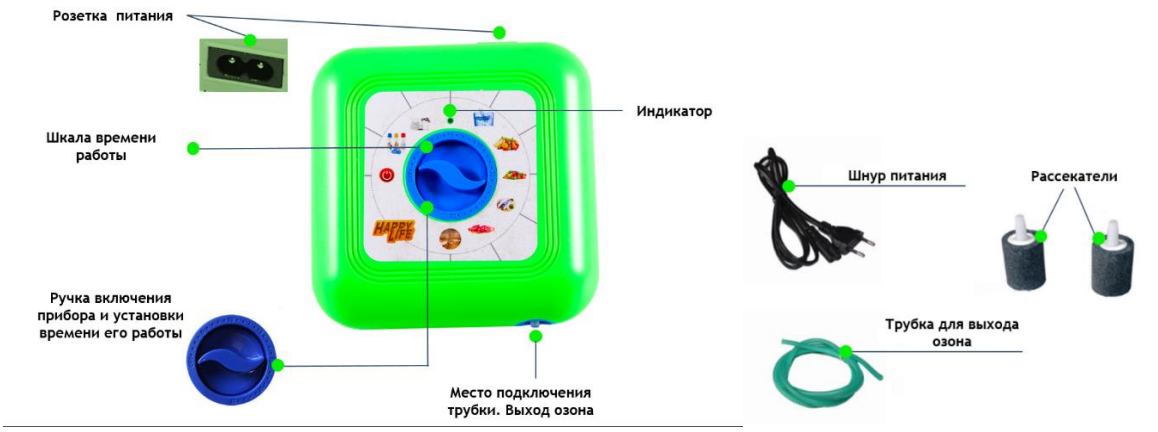
Озонатор является бытовым прибором и не предназначен для обеззараживания профессиональных медицинских инструментов.

При работе прибора присутствует характерный запах озона. Это нормально.

Не разрешайте детям младше 10 лет, а также людям с психическими отклонениями самостоятельно пользоваться прибором.

Ремонтные организации не имеют права проводить техническое обслуживание, а также модернизировать механические и электрические компоненты устройства.

## ❖ Комплектующие изделия и органы управления




## ❖ Порядок использования

1. Подключите шнур питания к розетке. При этом загорается индикаторная лампочка, и автоматически проверяются все функции.
2. Подсоедините воздушную трубку к отверстию прибора, предназначенного для выхода озона, а затем свободный конец этой трубки вместе с насадкой-рассекателем опустите на дно контейнера, который вы используете для озонирования воды или продуктов. Предназначенные для очищения мясо, рыба, крупы, фрукты, овощи, ягоды, зелень погружаются воду. Яйца обрабатываются в сыром виде и без воды. В случае озонирования воздуха в помещении подключение трубки к прибору не требуется.

3. Используйте ручку плавной установки времени от 1 до 30 минут.
4. По окончанию работы, озонатора, отключите воздушную трубку от отверстия прибора, предназначенного для выхода озона. Затем отключите шнур питания от розетки.
5. Промойте воздушную трубку и насадку-рассекатель, протрите прибор сухой или слегка влажной тряпкой, смоченной водой.

❖ **Приложения**

**Приложение 1. Рекомендации по применению**

**20-30 минут**

✓ Детоксикация мяса, круп, зелени, ягод, фруктов и овощей от химических примесей, используемых при их выращивании. Озон убивает вирусы, расщепляет накопления агрохимии, удобрений и других вредных веществ, предотвращает химические отравления, продлевает время хранения продуктов.

**15-20 минут**

✓ Защита кожи и красота. Озонированная вода убивает бактерии и очищает поры лица, повышает качество дыхания кожи, улучшает обмен веществ. Помогает удалять остатки использованных косметических средств.

✓ Чистка зубов. Озонированная вода убивает болезнетворные бактерии полости рта, удаляет неприятный запах изо рта и запах от курения. Эффективно снижает боль зубов при их чистке. Помогает при лечении зубов и заболеваниях полости рта. Помогает при лечении абсцесса.

✓ Кисти рук и стопы ног. Озонированная вода убивает болезнетворные бактерии, уничтожает грибковые паразиты и защищает от инфекций. Рекомендуется протирание поврежденных участков кожи для улучшения заживления.

**10-15 минут**

✓ Ткань белья, стирка и отбеливание. Озонированная вода эффективно отбеливает белье, уничтожает бактерии и неприятный запах. Позволяет экономить воду.

✓ Детские товары и игрушки. Очищает и стерилизует место для детского питания, принадлежности, посуду, соски, бутылочки, игрушки.

✓ Полотенца, столовые приборы, шкафы с посудой и одеждой. Обеззараживает вещи, придает им свежесть. Убивает личинки моли.

**20-40 минут**

✓ Питьевая вода. Вода, очищенная озоном, абсолютно безопасна для здоровья. Озон, растворяясь в воде, уничтожает микробы и другие вредные микроорганизмы, обезвреживает токсичные органические соединения, решая проблему распространения заболеваний через грязную воду. Полностью устраняет остатки хлора, бактерии,

аммиачный азот, тяжелые металлы, вредные для здоровья неорганические соединения, а также повышает содержание кислорода, создавая своеобразный кислородный коктейль.

- ✓ Жилые, офисные и подсобные помещения. Озон быстро насыщает воздух кислородом, нейтрализует запахи краски, табака, а также животных и продуктов их жизнедеятельности, предотвращает появление блох, убивает бактерии, микробы и вирусы (например – вирус гриппа). Применение прибора в местах хранения мусора улучшает качество воздуха, сокращает численность тараканов, мух и комаров. В местах с повышенной влажностью предотвращает образование плесени и грибка.
- ✓ Аквариумы. Молекулы озона, попадая в воду, освобождают чистый кислород, уничтожают микробы, примеси окисления, препятствуют разложению и гниению остатков корма для рыб.
- ✓ Холодильники и кухонные шкафы. Озон уничтожает неприятные, застойные запахи, обезвреживает вредные вещества: толуол, спирт, оксид серы, диоксид серы, хлор и др.

**Приложение 2. Действия при обнаружении неисправности***

| Дефекты | Проверка | Действия |
|---|---|---|
| Через рассекатель не проходит воздух | Проверить исправность воздушной трубки или перегиб ее | Расправить трубку или заменить на новую |
| | Проверить не забиты ли отверстия рассекателя | Заменить рассекатель |
| Поток воздуха есть, но озон не вырабатывается | Вышел из строя генератор озона | Обратитесь к производителю или его представителю |
| Индикатор сети питания не горит | Неверное подключение | Подключите повторно или используйте другую розетку |
| Странный шум в процессе использования прибора | Слишком мало воды в контейнере | Долейте воду. Озон легче проникает в воду при ее уровне от 20 до 40 см. При этом эффект очищения намного лучше |
| | Эффект резонанса со столом | Поместите прибор на закрепленное место |

*При возникновении сложных неисправностей обратитесь по месту приобретения прибора или в специализированные технические центры.

Сделано в Китае по заказу фирмы “Happy Life”
Производитель Shengjang True Technology Co., Ltd
Block1#, Honking Park, Shi Yen Town, Ban’an District, Shengjang, China
86-0755-33126017
Гарантийный срок -1 год со дня приобретения.
Организация, уполномоченная принимать претензии потребителей:
ИП Прокопьев Ю.В. ОГРН 306770000297844
127015 Москва, ул. Б.Новодмитровская, дом 12, стр.15, оф. 20
тлф. +7(495)981-14-56
EAC