

**DIGIDROL**  
совершенство каждой капли



**Бытовой озонатор FD 3000 II**

*Чистота без аллергии*

## Бытовой озонатор

*Озонатор воды и воздуха FD 3000 II легко используется в бытовых условиях для очистки воздуха в различных помещениях, так же озонатор применяют для озонирования воды, мяса, рыбы, овощей, фруктов и т.д. с целью их обеззараживания и увеличения срока хранения. После озонирования помещений пыль, бактерии и табачный дым будут нейтрализованы, сразу почувствуется легкость и свежесть воздуха.*

Озонирование воздуха при помощи бытового озонатора способствует уничтожению:

- табачного дыма;
- органических веществ (источники – насекомые, домашние животные, грызуны);
- моющих и чистящих средств;
- продуктов горения и жженных материалов;
- плесени, грибов, бактерий.

Озонирование воды при помощи бытового озонатора:

- увеличивает содержание кислорода в воде;
- обеззараживает воду, уничтожая все известные бактерии, микробы и вирусы;
- улучшает вкусовые качества воды (схожий вкус с родниковой водой).

Бытовой озонатор рекомендован к применению с целью:

- очистки воздуха в жилых помещениях, ванных и туалетных комнатах;
- обеззараживания воды, удаления запаха, цветности воды и примесей;
- устранения неприятных запахов в холодильниках, кладовках, платяных шкафах;
- обеззараживания питьевой воды, озонирования ванн, аквариумов;
- обработки продуктов питания и предохранения их от гниения при длительном хранении;
- дезинфекции, устранения загрязнений и неприятных запахов при стирке одежды;

- косметологических процедур, ухода за ротовой полостью, кожей лица, рук и ног (необходимо проконсультироваться с лечащим врачом);
- устранения запаха табачного дыма, краски, лака;
- уничтожения плесени, грибка в подвалах, погребах, овощехранилищах, банях, в местах содержания скота и птицы, домашних фермах;
- уничтожения паразитов, выведения мышей и крыс, уничтожения летающих насекомых;
- уничтожения микроорганизмов, средой обитания которых являются поверхности денежных знаков, книги и журналы, бумажные документы и бумажная пыль.

Вырабатываемый озон является **экологически чистым**, имеет широкий спектр действия, обладает хорошими очистительными и бактерицидными свойствами, повышает иммунитет, осуществляет противогипоксическое и дезинтоксикационное воздействие. В результате положительного влияния через дыхательную систему озона на организм улучшается сон и самочувствие, состав крови, артериальное давление, иммунная система, устраняется синдром хронической усталости.





**Бактерицидный эффект озона** по уничтожению бактерий, вирусов и грибов в 2,5 – 6 раз эффективнее ультрафиолетовых лучей. Кварцевое облучение в течение 60 минут идентично озонированию в течение 3 минут. Озонирование в 300-6000 раз сильнее хлора, при этом, в отличие от хлора, озон уничтожает даже цисты глистов, вирус герпеса и палочку туберкулеза. Озонированный воздух повышает иммунитет организма. Озон уничтожает в воздухе вирусы и бактерии (легионеллу, кишечную палочку, микробактерии проказы, золотистый стафилококк, синегнойную палочку, тифозную палочку, туберкулезную палочку, стрептококки группы Б, гонококки, аденовирусы, риновирусы, вирусы гриппа, споры грибов и плесени) с эффективностью до 90-100%.

## Дом, мебель.

Сфера применения	Режимы работы	Получаемый эффект при использовании
	20-25 мин.	Устраняет неприятные запахи в помещении, в непродуваемых углах помещения, расщепляет вредные вещества. Поддерживает воздух в помещении свежим.
	15-20 мин.	Устраняет или уменьшает неприятные запахи в туалете, перегоревшего масла, рыбы, аэрозолей.
	15 мин.	От шерсти и выделений животных исходит неприятный запах, что нередко раздражает человека. После бактериологической обработки озоном запахи заметно ослабевают.
	15 мин.	При обработке обуви и носков озоном можно избежать грибковых заболеваний ног, а также ликвидировать запах пота. При длительном хранении в шкафу на одежде и мехах могут появиться пятна плесени, возникает неприятный запах. Обработка озоном легко устраняет эти проблемы.
	20-30 мин.	Новая мебель и покрашенные стены покрыты составами, которые выделяют опасный для человека запах, в частности бензол (на полное его выветривание требуется 3 года), запах лака и краски. Озонирование позволяет уменьшить возможность аллергических реакций на эти вещества.

## Продукты питания.



Сфера применения	Режимы работы	Получаемый эффект при использовании	
	<p>Обработка мяса, рыбы, птицы</p>	<p>15 мин.</p>	<p>Обработка мяса рыбы, птицы озонатором производится в целях удаления гормонов, возможных вирусов, бактерий и т.д., содержащихся в продукте.</p>
	<p>Обеззараживание фруктов и овощей, удаление имеющихся на них остатков минеральных удобрений.</p>	<p>15 мин.</p>	<p>При проникновении озона в воду он может напрямую очищать овощи и фрукты. После обработки озоном можно спокойно употреблять свежие овощи, в которых сохранены все витамины.</p>
	<p>Антибактериальная обработка посуды, чайных принадлежностей, емкостей для жидкостей.</p>	<p>15 мин.</p>	<p>Обработка посуды в озонированной воде позволяет предотвратить инфекционные заболевания.</p>
	<p>Сохранение свежести, предотвращение разложения продуктов и размножения микробов.</p>	<p>15 мин.</p>	<p>После размораживания рыбы и мяса при отсутствии незамедлительной обработки на продуктах начинают активно размножаться микробы. На этот период необходимо положить размороженное мясо или рыбу в озонированную воду, что подавляет рост микробов, промывает и очищает, поддерживает продукты в свежем виде.</p>
	<p>Обеззараживание питьевой воды, минеральная вода собственного производства.</p>	<p>15 мин./10 литров</p>	<p>Антибактериальная функция озона очень сильная. Все посторонние соединения в воде могут быть окислены озоном. Увеличивается концентрация кислорода в воде.</p>

	<p>Хранение продуктов питания.</p>	<p>15 мин.</p>	<p>Дезинфицирует продукты в холодильнике. Продлевает срок годности свежих овощей и фруктов в холодильниках и морозильных камерах.</p>
	<p>Устранение неприятного запаха в холодильнике, поддержание свежести продуктов.</p>	<p>15 мин.</p>	<p>При применении в холодильнике, кладовой для предотвращения распространения запаха рыбы, мяса и поддержания свежести. Эффект незамедлительный!</p>

### Уход за здоровьем.

Сфера применения	Режимы работы	Получаемый эффект при использовании
	<p>Уход за кожей рук, ног, уничтожение грибковых заболеваний.</p>	<p>15 мин.</p> <p>Как известно, на наших руках собирается больше всего микробов. Использование универсального озонowego очистителя предотвращает грибковые заболевания, убивает микробы.</p>
	<p>Обеззараживание при стирке одежды, устранение загрязнений и запахов.</p>	<p>15 мин.</p> <p>При попадании озона в воду лучше происходит устранение загрязнений с поверхности одежды, можно использовать меньше стирального порошка, кроме антисептических свойств, стирка в озонированной воде позволяет избежать сохранения частиц химического стирального порошка на одежде, что может вызвать раздражение кожи.</p>

	<p>Обработка постельного и нижнего белья</p>	<p>15 мин</p>	<p>Обработка постельного и нижнего белья производится в воде, для его дезинфекции, а также удаления химии после порошка.</p>
	<p>Обеззараживание детских принадлежностей и игрушек.</p>	<p>15 мин.</p>	<p>Обработка детских бутылочек в озонированной воде позволяет предотвратить инфекционные заболевания.</p>
	<p>Гигиена полости рта.</p>	<p>5 мин.</p>	<p>Использование озонированной воды для чистки зубов помогает устранить неприятный запах и предотвратить воспаления в ротовой полости, поддерживать зубы и десны в здоровом состоянии. Перед использованием озонатора в лечебных целях посоветуйтесь с врачом.</p>
	<p>Косметология, уход за кожей.</p>	<p>15 мин.</p>	<p>Для умывания лица можно использовать озонированную воду для ее обеззараживания, эта процедура оживляет клетки эпидермиса и способствует обменным процессам в коже. Погибает большинство вредных бактерий. Предотвращает кожные заболевания. Перед использованием озонатора в лечебных целях посоветуйтесь с врачом.</p>
	<p>Избавление от прыщей</p>	<p>2-3 мин.</p>	<p>Для эффективного лечения угревой сыпи необходимо ежедневно умываться озонированной водой и обдуть озоном больные места в течение 2-3 минут несколько дней. Перед использованием озонатора в лечебных целях посоветуйтесь с врачом.</p>

	<p>Ванны с озонированной водой</p>	<p>20-30 мин.</p>	<p>Принимать ванну с озонированной водой очень полезно благодаря тому, что такая вода оказывает очень благоприятное действие на весь организм в целом, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• устраняет усталость (релаксация);</li> <li>• выводит токсины из организма;</li> <li>• способствует хорошему сну;</li> <li>• улучшает состояние кожи тела (придает гладкость и упругость);</li> <li>• помогает при ревматизме и заболеваниях кожи;</li> <li>• помогает при мигренях.</li> </ul> <p>Принимать ванну следует так, чтобы вода в ванне не превышала уровня груди, температура ванны 38-40 градусов.</p>
	<p>Как избавиться от перхоти</p>	<p>15 мин</p>	<p>До сих пор врачи ещё не пришли к полному пониманию этой болезни. Однако это не мешает с ней бороться. Чтобы избавиться от перхоти ополаскивайте голову озонированной водой два раза в неделю. Перед использованием озонатора в лечебных целях посоветуйтесь с врачом.</p>

Режимы работы озонатора и время озонирования, приведенные в таблице, не являются универсальными. Для каждого индивидуального случая необходим индивидуальный подбор режима работы озонатора и времени озонирования, в зависимости от условий эксплуатации.

**Максимально допустимая, для человека, концентрация озона в воздухе– 100 мг./м<sup>3</sup>**

**Вредная, для человека, концентрация озона в воздухе – 200 мг./м<sup>3</sup>**