

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
	Обработка мяса, рыбы, птицы	15 мин.	Обработка мяса рыбы, птицы озонатором производится в целях удаления гормонов, возможных вирусов, бактерий и т.д., содержащихся в продукте.
	Обеззараживание фруктов и овощей, удаление имеющихся на них остатков минеральных удобрений.	15 мин.	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.
	Антибактериальная обработка посуды, чайных принадлежностей, емкостей для жидкостей.	15 мин.	Обработка посуды в озонированной воде позволяет предотвратить инфекционные заболевания.
	Сохранение свежести, предотвращение разложения продуктов и размножения микробов.	15 мин.	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.
	Обеззараживание питьевой воды, минеральная вода собственного производства.	15 мин./10 литров	Антибактериальная функция озона очень сильная. Все посторонние соединения в воде могут быть окислены озоном. Увеличивается концентрация кислорода в воде.

	<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 обдувать 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"> • устраняет усталость (релаксация); • выводит токсины из организма; • способствует хорошему сну; • улучшает состояние кожи тела (придает гладкость и упругость); • помогает при ревматизме и заболеваниях кожи; • помогает при мигренях. <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./м³

Вредная, для человека, концентрация озона в воздухе – 200 мг./м³