

ozongenerator@yandex.ru www.ozongenerator.umi.ru г.Ростов-на-Дону

Промышленный озонатор OZONGENERATOR-20000



Краткая аннотация



Видео на YOUTUBE <https://www.youtube.com/watch?v=qN05IsfF-i4>

Мощный озонатор OZONGENERATOR-20000 Сделано в России
2 режима- 10000\20000мг\час О3

Озонатор OZONGENERATOR-20000

- устраняет любые запахи, в том числе въевшиеся
- дезинфицирует в 600 раз сильнее хлора
- убивает клопов, тараканов, муравьев, грызунов, вредителей на сельхозфермах и т.д.
- уничтожает плесень, грибок, продлевает сроки хранения овощей и фруктов на складах

Популярные сферы применения :

-бизнес на очистке помещений, дератизация, дезинсекция, санобработка саун, спортзалов, душевых, частных квартир, домов, устранение запаха мочи, животных, престарелых людей, дезодорирование после ремонта в помещении (запах краски, устранение формальдегидного запаха мебели)

-автохимчистка, автомойка как средство удаления табачного дыма в салоне, запаха сырости, вони, бензина

Наши отличия от прочих производителей:

-тщательный отбор комплектующих с многократными проверками при сборке

-применение термопроводов с термоусадкой до 400 Градусов Цельсия

-термопредохранитель 120 Градусов Цельсия (при перегреве прибора - самоотключение)

-переключение мощности генерации озона 10000мг\20000мг в час

-мощный БЕСШУМНЫЙ вентилятор до 120 м3 в час на подшипнике скольжения

-таймер, с возможностью задания рабочего режима от 15 мин до 24 часов

-заземление корпуса и применение трехпроводного еврокабеля с евровилкой

-нетокопроводная ручка для защиты от электрического тока

-НЕ ТРЕБУЕТСЯ НИКАКИХ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ !!! ВКЛЮЧИЛ -И РАБОТАЙ

-Питание 220 В, мощность 50-100 Вт\час



Инструкция по эксплуатации.

Благодарим Вас за выбор нашего озонатора, ознакомьтесь с данной инструкцией и следуйте ее рекомендациям для максимально эффективного использования этого прибора.

Ozongenerator-20000 - универсальный озонатор – прибор нового поколения для очистки, дезинфекции и обеззараживания воздуха. Озонатор воздуха устраняет неприятные запахи, ядовитые газы, насыщает кислородом и ионизирует воздух.

Также озонатор используется для обеззараживания помещений, автомобилей, предметов обихода.

Предназначен для работы на открытом воздухе под навесом, а так же в закрытых отапливаемых и неотапливаемых помещениях в следующих условиях эксплуатации:

- температура воздуха от -20°C до +35°C;
- относительная влажность воздуха от 20 до 92% при +25°C;
- окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая агрессивных и горючих газов, паров, токопроводящей/взрывоопасной пыли.

Характеристики озонатора:

- Напряжение: 220 В 50 Гц
- Потребляемая мощность: < 100 Ватт.
- Габариты озонатора: 300x200x150 мм Вес 2кг (портативен)
- Производительность 2режима : 10000\20000 мг/час.
- Рабочая площадь обработки: 50-120м.кв./час, поток воздух 120 м3\час

Кнопки управления :

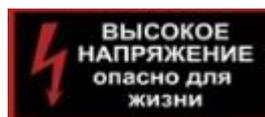
Озонатор включается поворотом вращающегося переключателя из положения - в положение +

Мощность генерируемого озона регулируется тумблерами- каждый тумблер включает установку по 10000мг\час



Техника безопасности:

Прибор содержит высоковольтные блоки генерации озона, что требует особого обращения с прибором и соблюдения правил техники безопасности.



Производитель не несет ответственности за ненадлежащее применение и использование прибора, повреждение в результате самостоятельного вскрытия или поражение электрическим током при использовании в условиях повышенной влажности.

Правило 1 : Прибор имеет сетевой кабель с заземлением. Всегда используйте сеть 220В с розеткой заземления. Не используйте прибор без заземления , это опасно!

Правило 2 : Не разбирайте прибор во включенном состоянии, не подвергайте воздействию воды, тумана, повышенной влажности, не проливайте жидкости внутрь прибора. В противном случае высоковольтная часть выйдет из строя и велика вероятность поражения электрическим током !

Правило 3 : Не находитесь более нескольких секунд после начала работы прибора в обрабатываемом помещении. Покиньте объект обработки, заранее включив таймер на нужное время ! После окончания обработки войдите, используйте средства защиты глаз и органов дыхания –промышленный противогаз с фильтрами против озона (фильтрующий противогаз с поглотителем из йодистого калия и натронной извести). После окончания работы тщательно проветрите объект обработки (открыв окна и двери) не менее чем на 2-4 часа. Запах озона иногда остается на несколько дней (!) Это выходит озон из различных материалов, что является допустимым и не требует дополнительного обслуживания (кроме проветривания до полного устранения запаха)

Правило 4: Озонатор должен располагаться удаленным от мест с сильным увлажнением воздуха (градирни, фонтаны, открытые водоемы, открытые емкости с водой) не менее чем на 200 м. Озон губительно влияет на живые организмы- животных,

насекомых, рыб, человека, растения. Перед началом работы удалите из помещения все живые организмы и растения.

Важно знать:

Безопасная Предельная Допустимая Концентрация озона в воздухе 0,1 мг\м³ (если вы почувствовали стойкий не исчезающий после выключения прибора запах озона- знайте ПДК озона в воздухе уже выше допустимого –срочно покиньте помещение на несколько часов, пока озон не превратится в кислород)

Присутствие озона в воздухе в количестве 0,2 мг/м³ уже отрицательно влияет на организм человека, усиливает бронхоспазм, ухудшает дыхание, а при длительном воздействии вызывает морфологические изменения в легких (бронхит, эмфизему, пневмонию), повреждает эритроциты, окисляя липиды различных тканей, ослабляет организм к воздействию респираторных инфекций, угнетает рефлекторную и секреторную функции желудка.

В связи с высокой чувствительностью человека к озону на работу с озонаторами не должны допускаться лица, болеющие различными дыхательными и сердечными заболеваниями (астмой, эмфиземой, бронхоэктазиями и трахеитами, различными аллергическими заболеваниями с недостаточностью окислительных ферментов, низким уровнем гемоглобина, болезнями сердца, повышенным давлением крови, заболеваниями почек, а также злоупотребляющие алкоголем).

Обслуживающий озонаторные установки персонал должен получать профилактическое питание с повышенным содержанием жиров и витамина Е (сливочное масло, молоко, яйца и хлебопродукты из цельного зерна, а также зелень), что способствует снижению процессов повреждения клеток организма от окисления их озоном.

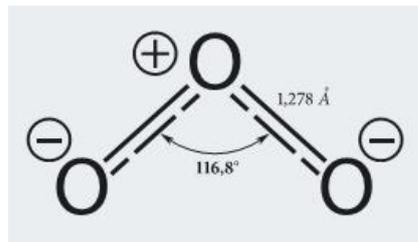
Для уменьшения выраженности этих процессов контактирующим с озоном необходимо по возможности включать дополнительную физическую нагрузку на организм, повышающую процессы дыхания и механическую работу легких, для уменьшения воздействия озона.

Необходимо помнить, что озон быстро утомляет органы обоняния, и они теряют способность к его восприятию; человек при этом теряет чувство самоконтроля и незаметно для себя может подвергнуться воздействию токсических доз озона. Поэтому в помещениях, где используют озон, следует постоянно следить за концентрацией озона в воздухе.

Следует знать симптомы отравления озоном. Они характеризуются сначала возбуждением, затем угнетением общей и рефлекторной деятельности, расстройством двигательной активности, дыхания, потерей ориентации в пространстве, в восприятии окружающей среды и т. п. В этом случае пострадавшему необходим свежий воздух, покой и тепло.

Общие сведения об озоне :

ОЗОН. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Озон – это модификация кислорода, он обеспечивает сохранение жизни на Земле, так как озоновый слой задерживает наиболее губительную для живых организмов и растений часть УФ радиации Солнца с длиной волны менее 300 нм, наряду с CO₂ поглощает инфракрасное излучение Земли, препятствуя ее охлаждению.

Озон термически неустойчив в газе и в растворах. В водном растворе распад озона медленно идет при комнатной температуре и заметно ускоряется с ростом pH.

Физиологическое действие озона на человека: при нахождении человека в помещении с концентрацией озона 0,03 – 0,1 мг/м³ озонирование способствует:

- Стимуляции иммунитета
- Бактерицидная способность кожи возрастает на 35%
- В 2 раза уменьшается количество бактерий на коже
- На 25 – 30% снижается заболеваемость ОРЗ, гриппом, ангиной, туберкулезом, пневмонией
- Физическая сила и выносливость увеличиваются на 10 -15% [2].

При концентрации озона порядка 0,5 мг/м³ и выше в воздухе ощущается неприятный резкий запах

Получение озона:

Озон образуется во всех процессах, сопровождаемых появлением атомарного кислорода: при УФ облучении воздуха, в электроразрядах, при распаде пероксидов, окислении фосфора и т.п. В промышленности озон получают действием тихого электрического разряда на O₂ в озонаторах.

Содержание озона в защитном слое атмосферы земли составляет 0.01 - 0.04 ppm, озон защищает Землю от вредного влияния солнечной радиации, обладает мощной антибактериальной функцией, способен уничтожить бактерии, вирусы, путем воздействия и изменения среды, подходящей для их активного размножения. Озон получается из молекул кислорода, как результат распада молекулы кислорода под влиянием ультрафиолетовых лучей, в результате чего происходит формирование двух атомов-ионов. Когда такой атом O₁ присоединяется к атому O₂, то молекула O₃ и есть озон. Это соединение крайне нестабильно, и стремится отторгнуть дополнительный атом O₁. Когда молекула озона O₃ контактирует с любой бактерией, микроводоростью или органической бактерией на основе углерода, атом O₁ присоединяется к ней и уничтожает ее молекулярную структуру, нейтрализуя тем самым ее губительные свойства. Скорость распада молекулы озона различна под воздействием тепла, света, воды, pH фактора, ускорение процесса распада возможно под влиянием металлов, продуктов окисления металла и контакта с другими соединениями. Когда активная бактерия сталкивается с молекулой озона, то озон в достаточной концентрации тут же нейтрализует бактерии через процесс синтеза, после чего оставшаяся пара атомов-ионов формирует молекулу кислорода.

Функции озона:

1.

Озон способен растворяться в воде, его свойства окисления особенно сильны

(не оставляйте открытые емкости с жидкостями около озонатора)

А. Озон способен быстро уничтожить бактерии и провести антибактериальную обработку. В западных странах озон часто заменяет хлор, его антибактериальная функция сильнее, чем у хлора в 600 раз и более. С его помощью возможна антибактериальная обработка водопроводной воды, в результате в ней не остается никаких вредоносных веществ, промывка в озонированной воде может предотвратить возникновение и распространение грибковых заболеваний.

В. Озон расщепляет находящиеся в воде механические частицы, устраняет неприятный запах, загрязнения, а также проводит окисление и нейтрализацию содержащихся в воде соединений металлов, делает воду чистой и прозрачной.

С. Степень растворимости озона в воде в девять раз превышает растворимость кислорода.

2.

Озон не может существовать длительное время в атмосфере или в воде, если он не вступает в реакцию с другими веществами, то его энергия быстро ослабевает, он быстро переходит в обычный кислород.



Преимущества использования озона:

1. Озон является сильнейшим окислителем.

2. Озон превращается в чистый кислород после взаимодействия с молекулами загрязнителя.
3. Озонирование – это экологически чистая технология.
4. Хотя озон и является сильнейшим среди коммерчески доступных окислителей, он в тоже время безопасен в обращении.
5. Озон убивает патогенные микроорганизмы и вирусы в воздухе
6. Озон - молекулярный газ, что позволяет ему проникать в малые трещины и щели, попасть в которые традиционными методами очистки невозможно.
7. Озон не нужно хранить на складах, он вырабатывается непосредственно перед применением

Недостатки озона (при высоких концентрациях):

1. Вызывает коррозию оцинковки и нелигированных сталей
2. Вызывает повреждение дешевых неатмосферостойких полимеров
3. При продолжительном вдыхании озона, концентрацией больше, чем 0,2 мг/м³ может появиться: неприятное стеснение в груди, першение в горле, жжение в глазах, головокружение, усталость.

Не рекомендуется находиться в помещении, уже когда явно ощущается резкий запах озона. Нахождение в помещении при обработке воздуха высокими концентрациями озона может нанести вред Вашему здоровью, не пренебрегайте простой рекомендацией: не входите в помещение в течение двух-четырех часов после отключения озонатора или используйте гопкалитовый или угольный респиратор. При очень высоких концентрациях озона в помещении следует использовать противогаз для защиты слизистой оболочки глаз.

Применение озонатора :

Озонирование — технология очистки, основанная на использовании газа озона (триоксигена) — сильнейшего окислителя. Озонатор вырабатывает озон из кислорода, содержащегося в атмосферном воздухе. При взаимодействии с окисляющимися химическими веществами и микроорганизмами (все они с химической точки зрения — хорошо окисляющиеся соединения углерода) озон превращается в обычный кислород.

Озонатор помогает решить ряд задач:

- 1) Избавление от запахов органического происхождения. Озон – единственный ответ на вопрос – как избавиться от запаха. В отличие от дезодорантов, которые призваны скрывать неприятные запахи, озон их устраняет. Это касается как запаха в холодильнике или шкафу, так и запаха от обуви или одежды, испорченных разлитых продуктов питания, запаха мочи, табачного дыма, старости, затхлости, следов разложения трупа.
- 2) Уничтожение плесени. В основе эффективной борьбы с плесенью при помощи озона лежат физико-химические свойства последнего. При воздействии озона на мицелий патогенных грибов изменяется его внешняя структура, а затем и внутриклеточная. В результате этого воздействия гифы грибов деформируются и в них возникают дефекты

клеточной стенки, а затем и деструкция всех компонентов клеточной структуры. Аналогично озон уничтожает и споры патогенных грибов. Таким образом, происходит полное уничтожение плесени в среде озона.

- 3) Увеличение сохранности продуктов. Причиной порчи овощей и фруктов является огромное количество микроорганизмов на поверхности. Их размножение приводит к развитию процессов гниения и развития обширной плесени. Для предотвращения этих процессов в пищевой промышленности уже давно, применяется процедура порционной обработки продуктов озоном малой концентрации.
- 4) Защита от микробов. Постоянная порционная обработка озоном внутренней камеры холодильника позволяет надежно обезопасить себя от заражения кишечной палочкой и сальмонеллой через контакт с такими носителями, как яйца, мясо, овощи и фрукты.
- 5) Защита от токсинов. Озон уничтожают не только все виды микроорганизмов — производителей токсинов – бактерии, грибы и вирусы. Очень важно то, что озон является сам по себе и уничтожителем токсинов как таковых. Являясь сильнейшим окислителем, озон обеспечивает процесс естественной детоксикации путем окисления. Разные вещества могут в различной степени реагировать с токсинами, связывая их, образуя различные химические соединения, но реакция окисления является практически необратимой и самой эффективной.

Преимущества озонирования:

Озон уничтожает все известные микроорганизмы: вирусы, бактерии, грибки, водоросли, их споры, цисты простейших и т. д.

Не существует и не может возникнуть устойчивых к озону форм микробов.

Остаточный озон стерилизует поверхность резервуара.

Озон действует очень быстро — в течение секунд

Озон удаляет некоторые запахи и привкусы, которые некоторым людям кажутся неприятными.

Озонирование не придаёт дополнительных вкусов и запахов.

Остаточный озон быстро превращается в кислород (O₂).

Озон вырабатывается только рядом с местом применения, поскольку его хранение и транспортировка затруднены. Для выработки озона нужен свободный газообразный кислород. **При работе обязателен постоянный свежий приток воздуха (немного приоткрытое окно, форточка, дверь)**

Озон уничтожает известные микроорганизмы в 300-3000 раз быстрее, чем любые другие дезинфекторы.

В автомобиле - применение озонатора наиболее актуально, так как, хочешь не хочешь, а пот всё равно впитывается в обивку спинки сидений, также курильщик в автомобиле- это

проблема для следующего владельца авто –химчистка не всегда справляется с устранением запаха.

Начало эксплуатации озонатора:

1. Выберите для установки озонатора максимально высокую точку в помещении \ объекте обработки , так как озон тяжелее воздуха и на выходе будет стремиться вниз. Удалите всех людей, животных, растений , рыб из помещения . Для сверхмаксимальной эффективности до начала работы – вручную механически удалите явный источник запаха- материалы, обои, книги, продукты, следы, ковры, предметы обихода и проведите уборку\химчистку .При необходимости – неоднократно чередуйте обработку озоном и влажную ручную уборку\химчистку до стойкого эффекта чистоты.
2. Для удаленного использования можно использовать сетевые удлинители («переноски»), мощность прибора всего 100ватт, подойдет любой исправный.
3. Включите сетевой кабель озонатора в розетку таймера (прилагается к прибору). Установите на таймере время работы прибора (минимум 1 деление таймера = 15минут работы)
4. Включите таймер в розетку с заземлением с напряжением 220 Вольт и поверните поворотный переключатель из положения « – » в положение « + » до небольшого щелчка.
5. Начнет работать вентилятор. Не направляйте на себя поток воздуха и не вдыхайте воздух из прибора.
6. Выберите режим работы –включив 1 или 2 тумблера генератора озона (включение каждого видно через защитную решетку в виде голубого свечения и шипения)
7. Покиньте зону работы прибора, оставив приоткрытое окно, дверь для притока свежего воздуха для генерации озона. Не допускайте контакта с озоном ваших соседей, посторонних лиц, людей и животных. Обеспечьте защиту доступа в обрабатываемую зону. Откройте все двери и шкафы внутри обрабатываемой зоны.
8. После отключения таймера- прибор автоматически выключится. Обеспечьте проветривание объекта не менее 2-4 часов до полного исчезновения запаха озона. Для входа используйте спецпротивогаз.
Для стойкого эффекта при необходимости обработка озонатором повторяется.

Согласие Покупателя озонатора с условиями :

Приобретая озонатор Ozongenerator-20000, Пользователь добровольно соглашается соблюдать правила безопасности, на свой страх и риск использовать озонатор в бытовых и коммерческих целях, обязательно используя розетки с заземлением. Производитель не несет ответственности за механическое повреждение прибора в результате небрежной эксплуатации, отказы высоковольтной части по причине перепадов напряжения и загрязнения генераторов озона. Также в соответствии с законом о персональных данных – Покупатель и Пользователь озонатора согласен с условиями и разрешает Производителю хранить, обрабатывать его персональные данные (ФИО, адрес,

ozongenerator@yandex.ru www.ozongenerator.umi.ru г.Ростов-на-Дону

телефон), направлять информационные сообщения посредством смс и email и телефонных звонков .

ДА, СОГЛАСЕН (Покупатель Озонатора _____)

Режимы работы:

- обработка автомобиля 30-60минут, возможно неоднократно
- обработка помещения 30м2 60-120мин
- обработка в целях дезинфекции 60мин
- обработка в целях устранения запахов от 120 мин \возможно неоднократно
- обработка в целях устранения грибка, плесени 60 мин на 20 м2

Обслуживание озонатора и расходные материалы:

Расходных материалов- нет. При ухудшении генерации озона- выключить прибор, аккуратно вскрыть корпус. Открутить винты и сняв кожух –протереть спиртом контактные площадки керамических элементов генератора. Устойчивая правильная генерация озона- равномерное шипение и свечение на всех 4х керамических уровнях установки. Не касаться пластин ! Напряжение 100 000Вольт !

Возможные неисправности и способы решения:

Прибор не включается (убедитесь в наличии 220вольт в розетке , возможно вышел из строя таймер, попробуйте включить в сеть без таймера, возможно нет напряжения в розетке, проверьте сетевой кабель на целостность, вероятно вы не включили поворотный выключатель из положения – в сторону положения +), возможно сработал предохранитель (вживлен в проводку)- требует замены, возможно срабатывает термозащита при перегреве выше 120 градусов Цельсия (дать остыть)

Прибор включается,но вентилятор не вращается или вращается медленно и с трудом (возможно нужно повернуть поворотный выключатель за ручку, возможно вышел из строя вентилятор (требуется замена)

Прибор греется (вентилятор не включился (неисправен)- немедленно отключите прибор от сети.)

Пластины прибора (видны через отверстия корпуса) неравномерно генерируют озон (видно визуально)- загрязнены, требуют очистки спиртом. **Отключить от сети 220В ! Отдать в сервисный центр !**

Исправное устройство всегда работает с включением вентилятора (который не отключается никогда), тумблерами задается 50% или 100% мощности озонирования.

Комплектация :

-озонатор с производительностью 20000мг\час

-таймер механический (с шагом работы 15мин\30мин\45мин\60мин\75мин\90мин\105мин\120мин и так далее до 24 часов)

Условия поставки:

-самовывоз в Ростове-на-Дону, оплата при вручении и осмотре

-предоплата, доставка транспортной компанией по всей России.

Гарантия производителя:

Производитель гарантирует **БЕСПЛАТНЫЙ** ремонт и сервисное обслуживание по гарантии в течении **30 дней** после покупки,

доставка на ремонт в Ростов-на-Дону ,как во время гарантийного срока, так и после- за счет Покупателя Озонатора.

Полезные советы:

Для лучшего эффекта – всегда просите сделать предварительную влажную уборку с целью максимального устранения источника загрязнения.

Удалите явный источник запаха (Озонировать комнату от тухлого мяса при наличии этого килограмма тухлого мяса на полу- Бесполезно)

Откройте дверцы мебели, бардачок в автомобиле для того,чтобы озон проник везде

Экспериментируйте со временем обработки озоном для достижения эффекта, увеличивайте срок генерации озона. Меняйте местоположение озонатора.

Данный прибор позволит вам эффективно устранить следующие проблемы:

В вашем помещении ощущается устойчивый неприятный запах

В квартире, офисе, загородном доме, в ванной, туалете, подвале, погребе и т. д. Этот запах может быть от табака, сырости, запах плесени, трупный запах от погибшего животного, крысы или мышей.

Неприятно пахнуть может старая обувь, кухонные приготовления, неприятный запах в холодильнике, в автомобиле и т.д.

Дезинфицирующие средства и дезодоранты маскируют запах и лишь на время устраняют проблему, а озон воздействует на саму причину его появления. В результате озонирования, запах уходит окончательно.

Вы хотите сохранить собранный вами урожай фруктов и овощей

Озон, как сильнейший окислитель быстро уничтожит гнилостные бактерии и вирусы, а также споры грибка.

Это поможет сохранить овощи и фрукты на многие месяцы.

Вы переехали в новую квартиру или дом и здесь может скрываться следующая опасность: предыдущие жильцы разбили градусник. Вы думаете, что можно самостоятельно собрать ртуть и проблема уйдет? Вы ошибаетесь. Ртуть полностью могут ликвидировать только специальные службы, при помощи особого оборудования. А, вы уберете только видимую часть, а пары и мелкие (микроскопические остатки ртути) будут отравлять ваш организм долгие годы.

Озон за счет высоких окислительных свойств полностью нейтрализует остатки металлической ртути и её паров, даже, если ртуть закатилась в глубокую щель в полу. Также, предыдущие жильцы могли держать в доме животных, которые могли оставить опасные инфекции, а также блох и других паразитов. Озон в высокой концентрации поможет вам и в этом случае.

Вы часто болеете вирусными инфекциями в период гриппозных эпидемий

За счет высокой концентрации озона, данный прибор в течении всего лишь 5 минут уничтожит всю вирусную инфекцию.

Вы купили новую мебель, или старые шкафы и диваны источают неприятный запах.

Опасность здесь подстерегает в том, что некачественная мебель выделяет опасный для здоровья фенол и формальдегид вызывающий многие хронические заболевания.

Озон с его окислительными свойствами нейтрализует вредные вещества.

Данный озонатор поможет при дезинфекции душевых, бань, саун.

Также известно, что тараканы, муравьи, крысы и мыши не выдерживают высоких концентраций озона в воздухе и уходят из помещений или гибнут на месте.

У вас в комнате появляется черный грибок, черная плесень - озонатор после нескольких применений устранить его споры и грибок исчезнет навсегда.

Помните, что все это по силам только такому мощному озонатору, как наш .

Озон быстро разлагается на безопасные составляющие с образованием водяного конденсата и кислорода ($O_3 + H_2 \rightarrow O_2 + H_2O$), поэтому экологически безопасен.

Таблица выживаемости бактерий после обработки озоном при концентрации 100 мг/м³:

Время обработки	Пропорция выживания бактерий				
	1 мин	2 мин	5 мин	10 мин	20 мин
бактерии					
Кишечная палочка (<i>Bacillus coli</i>)	38%	17%	0.3%	0%	0%
Тифозная бактерия (<i>Typhoid Bacilli</i>)	46%	22%	0.1%	0%	0%

Гонококк (Gonococci)	32%	10%	0%	0%	0%
Стафилококк (Staphy Lococci)	35%	11%	0%	0%	0%

Сферы применения при озонировании воздуха:

Сфера применения	Эффект при использовании прибора	Время обработки от
Очистка воздуха в гостиной, спальне, кабинете	Устраняет неприятные запахи в помещении, пыль в воздухе, бактерии в непродуваемых углах помещения, расщепляет вредные вещества, эффективно уничтожает бактерии. Поддерживает воздух в помещении чистым и свежим, что снижает уровень инфекционных заболеваний у детей.	10 мин.
Устранение неприятного запаха в туалете, ванной, кухне	Озонирование устраняет или уменьшает неприятные запахи: аммония и резкие запахи в туалете, запахи рыбы, перегоревшего масла, средств по борьбе с насекомыми в кухне, запахи плесени и прения в платяных шкафах, запах нафталина или земляной сырости в подвале или кладовке.	5 мин.
Устранение неприятного запаха в холодильнике, поддержание свежести продуктов	При применении в холодильнике, кладовой для предотвращения распространения запаха рыбы и мяса и поддержания свежести, эффект сразу заметен.	10 мин.
Устранение неприятных запахов мусора и от домашних	От шерсти и выделений животных исходит неприятный запах, что нередко раздражает человека, после бактериологической обработки озоном заметно ослабление	10 мин.

животных. запахов. В местах хранения мусора возникает не только запах, также легко размножаются комары, мухи, тараканы, блохи, после озонирования воздух заметно чище и свежей.

10 мин.

Устранение запахов и борьба с плесенью платяных и обувных шкафов. При обработке спортивной обуви и носков с озоном можно избежать острых грибковых заболеваний ног, а также ликвидировать запах пота. При длительном хранении в шкафу на одежде и мехах могут появляться пятна плесени, возникает неприятный запах, обработка озоном легко устраняет эти проблемы.

10 мин.

Устранение запаха бензоловой кислоты в отремонтированном помещении и от починенной мебели. Новая мебель и покрашенные стены покрыты составами, которые распространяют опасный для человека запах, в частности бензол (на полное его отделение требуется 3 года), запах лака и краски. Озонирование позволяет сократить возможность аллергических реакций на эти вещества.

Обратите особое внимание:

1. Не используйте при температуре в помещении выше 42С°, не кладите и не включайте в помещениях, где в воздухе содержится много дыма и масла, в очень влажных помещениях во избежание сокращения срока годности и неисправностей устройства выработки озона.
2. Не бросайте и не бейте прибор, передвигайте его аккуратно.
3. Во время обработки воздуха не приближайте глаза или рот к отверстию выхода озона и не касайтесь его.
4. Не находитесь рядом с установкой при ее работе. Если во время озонирования воздуха вы почувствуете себя некомфортно, то есть раздражающее воздействие слишком сильное или кружится голова, то прекратите использование прибора, проветрите помещение и срочно выйдите на улицу.
5. Держите прибор в недоступном для детей месте.

Где применяется озонатор :

Прибор может эффективно применяться во многих сферах, например:

- для дезодорации воздуха - удаление стойких и застарелых запахов (в холодильниках в т.ч.);
- для детоксикации воздуха;
- для биологической очистки и санация помещений;

- для увеличения сроков хранения овощей и фруктов (в т. ч. и в овощехранилищах);
 - для обработки почвы и поверхностей теплиц, зараженных фитофторой;
 - в технологии переработки и хранения продукции птицеводства с целью повышения их сохранности и пищевой ценности;
 - в технологии инкубации яиц;
 - в обработке и хранение кормов;
 - в обработке семян зерновых культур с целью обеззараживания;
 - в обработке душевых кабин и туалетов от грибка и плесени;
 - в обработке помещений от нежелательных насекомых (например, тараканов);
 - избавление помещений от грызунов;
 - в дезинфекции и дезодорации мусорных контейнеров.
- Обработка после затопления, больных , плесени, грибка, инфекций, запахов

У вас автосервис,автомойка? Тогда вы не понаслышке знаете, как высока конкуренция в этой сфере и как важно предлагать клиентам максимально возможный набор услуг.

Оборудование для озоновой очистки салона автомобиля откроет вам новые возможности для удовлетворения потребностей ваших клиентов.

Вы сможете предлагать услуги удаления неприятных запахов в салоне автомобиля запаха табака, бензина, домашних животных, еды, плесени, кондиционера, вонючих ковриков и кресел, обивки авто. И все это быстро и без изнурительной химчистки.

БИЗНЕС-ПЛАН использования озонатора

Введение:

1. ОПРЕДЕЛИТЕСЬ - КОМУ ВЫ БУДЕТЕ ОКАЗЫВАТЬ УСЛУГИ ПО ОЗОНОВОЙ ОБРАБОТКЕ. ПОИЩИТЕ УСЛУГИ КОНКУРЕНТОВ В ВАШЕМ ГОРОДЕ (займите свободную нишу)

Многофункциональность озонатора в различных сферах:

Промышленный генератор озона, можно использовать не только в жилых помещениях, но и в офисах, кафе и ресторанах, складских и производственных помещениях, овощехранилищах! Несмотря на свой небольшой размер и достаточно низкое потребление электроэнергии, промышленный озонатор эффективно выполняет множество полезных функций!

Дезодорация воздуха и удаление въевшихся запахов. Дезинфекция и санация помещений различных объектов. Подготовка и хранение пищевой и сельхоз продукции. Устранение хлора и других тяжелых примесей. Дезинсекция помещений (уничтожение насекомых). Устранение плесени и грибковых образований в помещениях. Дератизация помещений (выведение грызунов). Демеркуризация помещений (удаление паров ртути).

Уничтожить насекомых и грызунов, удалить плесень, ртуть, качественно продезинфицировать помещение, устранить въевшийся запах, можно только промышленным прибором! ,подвалов и других помещений с постоянно загрязненным воздухом. что может промышленный озонатор? Несмотря на свой небольшой размер и достаточно низкое потребление электроэнергии, промышленный озонатор эффективно выполняет множество полезных функций! Дезодорация воздуха и удаление въевшихся запахов. Дезинфекция и санация помещений. Подготовка и хранение пищевой и сельхоз продукции. Устранение хлора и других тяжелых примесей. Устранение плесени и грибковых образований в помещениях. Дератизация помещений (удаление грызунов). демеркуризация помещений (удаление паров ртути). Все это сделает наш прибор, после действия которого остаётся только кислород и чистый воздух, никакой химии! Хотите дышать дома как на природе, забыть об аллергии и оказывать услугу озонирования, заказывайте промышленный озонатор, наслаждайтесь и зарабатывайте

- 2. ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ НИШИ ОБСЛУЖИВАНИЯ- РАЗМЕСТИТЕ НЕДОРОГУЮ ИЛИ БЕСПЛАТНУЮ РЕКЛАМУ В МЕСТНУЮ ГАЗЕТУ ОБЪЯВЛЕНИЙ, НА САЙТЫ И ОЖИДАЙТЕ ВХОДЯЩИЙ ПОТОК ЗВОНКОВ, ДАЛЕЕ ПОЙМЕТЕ, ЧТО В ВАШЕМ ГОРОДЕ ПОЛЬЗУЕТСЯ ПОПУЛЯРНОСТЬЮ. Самый выигрышный сектор – автомобили и квартиры (устранение запахов).**

При отсутствии звонков- добавьте рекламу на столбы, подъезды домов, в почтовые ящики в виде бумажных объявлений.

- 3. БУДЬТЕ МОБИЛЬНЫ – Многие клиенты не хотят тратить время на поездку к вам и хотят, чтобы вы сами приехали к ним. В рекламе делайте упор на БЕСПЛАТНЫЙ ВЫЕЗД К ЗАКАЗЧИКУ.**
- 4. СДЕЛАЙТЕ ВИЗИТКИ.** Всегда оставляйте несколько визиток клиентам. Они всегда передают их своим друзьям –а вы получите новые заказы в геометрической прогрессии.
- 5. РАЗМЕЩАЙТЕ РЕКЛАМУ ВЕЗДЕ, ГДЕ СМОЖЕТЕ** (газеты, местное радио, флаеры, визитки под дворники автомобиля, листовки во входные двери частных домов и квартир. Период раскрутки услуги- от полугода до 1 года. К этому времени ваш номер будет регулярно получать стабильные заказы, а ваш город будет точно знать ,что у вас появилась такая услуга.

Цель: Оказывать услуги озонирования для жителей города. Занять лидирующие позиции в среднем ценовом сегменте на данном рынке.

Задачи:

1. Купить установку озонирования (ВЫПОЛНЕНО!).
2. Провести разведку подобных услуг у конкурентов
3. Первоначально занять 30% от сегмента рынка, посредством реализации разработанной маркетинговой стратегии, предполагающей выдавливание основных конкурентов демпинговыми ценами и новыми для потребителя сервисами.
4. Занять оставшийся рынок, возможно с привлечением дополнительных озоновых установок и наемных работников для обслуживания всех заказов

Пример расчета

1. Резюме. Открытие небольшого предприятия сферы услуг озонирования с 1 января 2018 года. Форма собственности – частное лицо, в перспективе ИП. Планируемый срок – за 2 месяца.

2. Общие положения. Закупка оборудования из собственных средств

3. Анализ рынка и маркетинговый план. В данный момент на рынке представлено 1 предприятие- автомойка-химчистка салона озоном. За счет строгого соблюдения цены, сроков и качества планируется создать положительный образ фирмы, что позволит занять нишу на рынке.

4. Издержки. Предполагаемые прямые и переменные издержки на оборудование и рекламу и транспортные расходы составят 30000руб. Из них собственных средств 30000руб. Планируемый объем реализации составит 2-5 заказов в неделю со средней ценой услуги до 2000руб в час , что за вычетом налоговых отчислений позволит к концу первого месяца вывести проект на окупаемость.

5. Производственный график. Выход на 5 заказов в день (по 1- 2 рабочих часа).

6. Инвестиции. Не требуются.

- – Постоянные издержки (оборудование) – 20 тыс рублей.
- – Переменные издержки (проезд, реклама)- 10 тыс рублей.
- – Форма собственности – ИП
- – Налоговые отчисления 3 тыс рублей в мес
- – Планируемая выручка – 20 тыс рублей в месяц.
- – Выручка 1 года – 200-400 тыс рублей.
- – Финансовый результат – 180-380 тыс рублей.

В итоге, у предпринимателя есть основания вкладывать деньги в этот проект. Запас прочности достаточно велик, чтобы возможные отклонения от прогнозируемых величин не привели к финансовому краху.

Применение озонаторов (примеры рекламных слоганов и листовок)

Озонация салона автомобиля ,автобуса, джипа

Каждый водитель или автовладелец, сталкивается с появлением неприятного запаха в салоне своего автомобиля или к примеру автобуса. Причин, появления неприятных запахов, очень много! Это и курение в салоне, и различные, пролитые в салон жидкости, оставленные незамеченными кусочки пищи, нерегулярная уборка (химчистка) в салоне

авто, перевозка домашних животных, появление грибков (плесени) в системе кондиционирования.

Как устранить запах в салоне авто?

Освежители воздуха и ароматизаторы, лишь временно маскируют запахи, и даже профессиональная химчистка автомобиля, не всегда может их устранить. Озонация салона авто - лучший способ избавиться от запахов! Технология озонирования, максимально эффективно и недорого решит эту проблему. Озонация салона авто, гарантирует 100% удаление любых запахов, как органического, так и неорганического происхождения, с любых поверхностей за кратчайшие сроки!

Озонация салона авто, проводится специальным прибором - генератором озона. Наш мастер помещает озонатор в салон вашего авто, и устанавливает таймер на определенное время работы. Если запах интенсивный (сильный), то процедуру повторяют. Время озонации, зависит и от многих других факторов. Чтобы полностью удалить запах в салоне автомобиля или автобуса, может потребоваться от 30 минут до нескольких часов. Концентрация озона и время обработки, во многом зависят от типа обивки салона (кожа или ткань), и степени проникновения источника запаха и конечно же, от характеристик самого озонатора.

На заметку, страдающим аллергией!

Если Вы знакомы с такими симптомами, как: заложенность носа, постоянный насморк, кашель, чих, то причиной этого, скорее всего, являются далеко не простудные заболевания, как многие думают! Дело в загрязненности воздуха, ведь первыми, от загрязненного воздуха, страдают именно органы дыхания. При длительном воздействии, эти незначительные, на первый взгляд симптомы, могут перерасти в очень серьезные заболевания, такие как: астма, экзема и различные виды аллергии.

Регулярная озонация салона автомобиля, значительно снизит риск, развития подобных заболеваний! После озонации, не вырабатывается никаких вредных соединений или газов. Остаточный озон переходит в обычный кислород, которым мы с Вами дышим. Озонация - это эффективный и недорогой метод дезинфекции и устранения неприятных запахов в вашем авто!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в салоне авто не требуется делать уборку, и не нужно ничего мыть. Все поверхности и предметы в вашем авто, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После обработки озоном, в салоне авто не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений!
- Озон не только эффективно устранит запахи, но и полностью, качественно продезинфицирует, весь салон Вашего авто!

Перед озонированием, Вам необходимо:

- **Провести влажную уборку в салоне авто (с пылесосом).**

- **Покинуть авто на время обработки (+ 15-20 мин).**

В салоне Вашего авто появился неприятный запах? Нужно сделать дезинфекцию кондиционера? Звоните! Наши специалисты быстро и качественно, проведут озонацию салона вашего автомобиля!

Дезинсекция против блох клопов клещей тараканов мух

Уничтожение и травля насекомых озоном.

Озон - очень активный химический элемент с высокой проникающей способностью и сильными окислительными свойствами, что делает его отличным инструментом для борьбы с насекомыми. Озон попадает во все труднодоступные места, заполняя собой весь объём помещения. В отличие от инсектицидов, которые действуют лишь на оболочку насекомых, озон проникает в плазму насекомых и разрушает её структуру.

Действие озона на насекомых:

Действие озона, после озонации, некоторое время, остается незаметным. Обработанные озоном насекомые, все еще могут продолжать ползать и внешне могут выглядеть как обычно. Но через 1-3 дня, насекомых парализует и они погибают. Озон так же, способствует гибели и различных летающих форм насекомых, например моли или мошек (дрозофил).

Таких мелких насекомых, как муравьев, клопов, блох и других насекомых, аналогичного размера, парализует на вторые-третьи сутки, после обработки. А значит меньше чем через неделю, после обработки, от насекомых не останется и следа. Самыми живучими оказались тараканы. После смертельной дозы озона, некоторых из них парализует, только через одну-две недели, после обработки.

Озон против тараканов и клопов:

Высокая концентрация озона, способна убить тараканов всего за несколько минут! Поражаются также и яйца тараканов. Насекомые, получившие не смертельную дозу озона, полностью потеряют способность к размножению. Их жизнедеятельность, будет ограничиваться рядом повреждений их внутренних органов и секретий. Оставшиеся тараканы вымирают в течение месяца.

Домашний озонатор не может справиться с насекомыми. Только профессиональная дезинсекция помещения озоном, гарантирует Вам полное уничтожение насекомых!

Насекомые, в основном ориентируются по запаху. Например тараканы, метят помещение своими выделениями (феромонами), которые вырабатываются специальными железами. Это своеобразная карта местности, по которой насекомые ориентируются в пространстве, находят пищу и укрытия. Озон, лишает тараканов таких возможностей, полностью уничтожая эти метки. После чего тараканы покидают обработанное помещение.

Практика показывает, что даже в таких проблемных местах, как гостиничные номера и комнаты в общежитии, постельные клопы, пропадают минимум на полгода. Минимум на один год, в квартирах пропадали муравьи, даже если в соседских квартирах, они все еще оставались. Тараканы могут жить годами у ваших соседей, но к Вам, они больше не вернуться!

Озон эффективно уничтожает: тараканов, клопов, блох, мукоедов, мух, муравьев, клещей, сапрофитов, моль, мокриц, чешуйниц.

До начала дезинсекции, Вам необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (протереть пыль).**
- **Удалить домашних питомцев из помещения.**
- **Убрать из помещения живые растения и цветы.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Если Вы решили избавиться от назойливых насекомых, обращайтесь к нам! Наши специалисты оперативно проведут озонацию вашего помещения и надолго избавят Вас от насекомых!

Удаление плесени и грибка озоном

Специалисты компании "OZONGENERATOR", проводят ряд мероприятий, направленных на уничтожение плесени и удаление грибковых образований в жилых и нежилых помещениях. Мы используем современное оборудование и новейшую технологию озонирования помещений, которые эффективно действуют не только на вегетативные формы грибов, но и на их споры в воздухе.

Озон эффективно уничтожает плесень!

Плесень может нанести большой вред организму человека! При постоянном контакте с плесенью, она попадает в бронхи, легкие, слизистую оболочку носа, вызывая тем самым аллергическую реакцию, астму и прочие заболевания. Признаками грибковой плесени, как правило являются черные пятна на стенах и потолках помещения. Довольно частое явление во многих квартирах. Если вы обнаружили признаки появления плесени в помещении, рекомендуем Вам незамедлительно обратиться к специалистам, потому что каждая потерянная минута может привести к необратимым последствиям.

Как бороться с плесенью? Избавиться от уже возникшей плесени "народными" методами практически невозможно. Вы можете пытаться мыть, соскабливать, закрашивать назойливые черные пятна, но эффект от этого будет недолгим... Вы удалите лишь видимые колонии плесневых грибов, но их глубоко сидящие споры недоступны и в скором времени они вырастут и разрушат все нанесённые на них покрытия, поэтому работы по уничтожению грибковых образований требуют вмешательства специалистов.

Только профессиональная обработка помещения озоном, гарантирует Вам полное удаление грибковых образований!

Современные методы обработки помещений озоном, новейшее эффективное оборудование, которое мы используем в работе, абсолютно безопасны для людей и животных, и никак не влияют на внешний вид обрабатываемых поверхностей.

Процедура дезинфекции не отнимет у Вас много времени (всего 30-60 минут). Для полного уничтожения плесневых образований, дополнительно нужно провести 2-3 еженедельные обработки!

Преимущества дезинфекции озоном:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и не нужно мыть посуду. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью простерилизованы!
- После обработки озоном, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений!
- Озон, заполняя собой весь объём помещения, и проникая во все, труднодоступные места, эффективно уничтожает плесень!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонированием, Вам необходимо:

- **Убрать домашних питомцев из помещения.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Решили избавиться от плесени в помещении? Звоните нам! Наши специалисты быстро и качественно удалят плесень и надолго избавят Вас от вредных и опасных грибковых образований!

Дезинфекция помещений озоном

Дезинфекция это комплекс мер, по уничтожению вирусов, бактерий и различных болезнетворных микроорганизмов. Мы осуществляем дезинфекцию помещений озоном. Обработка проводится специальным устройством - озонатором, который генерирует озон высокой концентрации из простого воздуха, которым мы с Вами дышим. Озон эффективно уничтожает все формы вирусов, бактерий и микробов, а также сапрофитов!

Озон убивает вирусы и бактерии!

Дезинфекция - довольно сложный процесс, требующий вмешательства специалистов, пренебрегать которым не рекомендуется и очень опасно. Потому, что помимо видимых

человеческому глазу объектов живой и неживой природы, нас окружают микроорганизмы, недоступные для нашего восприятия.

Однако эти микроорганизмы оказывают очень серьёзное влияние на нашу жизнь! Порою мы даже и не подозреваем о существовании различных вредных микроорганизмов, окружающих нас в быту, на работе или в общественных местах. Они есть повсюду: в воздухе, воде, на продуктах питания, на поверхностях предметов, на покрывалах и слизистых людей и животных.

Только профессиональная обработка помещения озоном, гарантирует Вам полное уничтожение вирусов и микробов!

Многие из них - наши добрые помощники в быту, медицине, кулинарии... Но есть среди них и наши злейшие враги! Как правило, это болезнетворные микроорганизмы, в числе которых, возбудители опасных инфекций, вызываемых простейшими, бактериями, вирусами и грибами. Результаты их деятельности - эпидемические вспышки вирусных респираторных заболеваний, желудочно-кишечные инфекции, опасные госпитальные инфекции, являющиеся прискорбной действительностью нашего времени.

Процедура дезинфекции не отнимет у Вас много времени (всего 30-60 минут), а после обработки помещения озоном, Вы будете дышать чистым, приятным и полезным для здоровья воздухом.

Преимущества озонирования:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и не нужно мыть посуду. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью простерилизованы!
- После обработки озоном, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений!
- Озон на 100% уничтожает сапрофитов (клещей домашней пыли)!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонированием, Вам необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (протереть пыль).**
- **Убрать домашних питомцев из помещения.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Решили избавиться от вирусов и микробов в помещении? Звоните нам! Наши специалисты быстро и качественно продезинфицируют ваши помещения и надолго избавят вас от микробов, бактерий и прочих вредных микроорганизмов!

Удаление неприятных запахов озонированием

Удаление неприятных запахов озоном

Каждый из нас сталкивается с появлением неприятного запаха, например в квартире, дома или в офисе, в магазине, ресторане или в салоне своего авто. Запахи бывают органическими и неорганическими, и причин появления запахов очень много. Поэтому убрать неприятный запах своими силами, используя бытовые средства, не всегда представляется возможным. Озонирование эффективно удаляет любые запахи!

Озон устраняет любые запахи!

Не можете выгодно сдать или снять квартиру, из-за запаха, оставленного старыми постояльцами? В доме присутствует запах сырости, горелого, старой затхлой одежды или домашнего животного? Ваш сосед заядлый курильщик? Рано или поздно, табачный дым намертво пропитает собой мебель, ковры, обои и навсегда станет неотъемлемой частью "букета" вашей квартиры. Освежители и проветривание в этих случаях, Вам не помогут!

Дезодорация озоном – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, основанная на использовании мощного окислителя - озона. Данная технология, помогает нам легко и быстро, удалить любой неприятный запах (в том числе трупный) в жилых и нежилых помещениях различного типа: квартирах, коттеджах, офисах, магазинах, ресторанах, спортзалах, салонах красоты. А также избавиться от плохого запаха в автомобиле.

Домашний озонатор не решит ваших проблем с запахами! Только профессиональная обработка помещения озоном, гарантирует Вам полное устранение неприятных запахов!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, нельзя находиться в помещении! После озонации и проветривания, воздух в помещении станет абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и домашних растений. Озон не оставит никаких следов на вашей мебели, коврах и стенах.

Озон не только удалит неприятный запах, но и полностью продезинфицирует ваше помещение! Проникая во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение, он губительно воздействует на вирусы, бактерии, споры грибков, насекомых и даже на грызунов.

Преимущества озонирования:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и не нужно мыть посуду. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью простерилизованы!
- После обработки озоном, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений!

- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонированием, Вам необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (протереть пыль).**
- **Убрать домашних питомцев из помещения.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Не знаете, как избавиться от запаха в помещении? Звоните нам! Наши специалисты быстро и качественно проведут дезодорацию ваших помещений и надолго избавят вас от неприятных запахов.

Озонация дезодорация игровых залов, квест-румов

Озонация дезодорация игровых залов, квест-румов

Качество воздуха в вашем заведении сильно влияет на подсознательную оценку клиентом уровня комфорта, чистоты помещения, чистоплотности руководства и рабочего персонала. Большинство неприятных запахов в общественных спортивных и развлекательных заведениях, свидетельствуют о повышенном содержании в помещениях бактерий, спор грибов плесени в воздухе, на продуктах питания и на других поверхностях. В данном случае, Вам поможет озонирование помещения!

Как избавиться от плохого запаха?

Откуда же берется неприятный запах? Источник неприятного запаха, чаще всего находится в труднодоступных для влажной уборки местах, в которые время от времени попадают частицы продуктов и различных жидкостей. Это углы, швы между плитками и стеновыми панелями, ковровый ворс, подложка ковролина, оборудование, мебель и т.д. Эти продукты начинают гнить, а на них появляется и растёт плесень. Так и появляется плохие запахи.

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Озонирование, позволяет легко и быстро, провести дезинфекцию в игровых залах, бильярдных, не вредя здоровью человека и не портя оборудование и мебель! А также, быстро и эффективно очистить воздух от вирусов и вредных спор плесени.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Эффективно очистить воздух от вирусов и плохих запахов, можно только используя промышленное оборудование для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонирования и проветривания, воздух в помещении, станет абсолютно чистым, и полезным для здоровья людей и живых растений. Озон не оставит следов на стенах и оборудовании!

Озон, не только устраняет неприятные запахи, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией помещения, Вам нужно:

- **Провести влажную уборку в помещении.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Нужно сделать дезодорацию в игровом зале? Удалить запахи, очистить воздух в бильярдной или боулинге? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Вашего помещения!

Озонация библиотек, хранилищ, архивов

Большинство инфекций и вирусов, распространяется воздушно-капельным путем, то есть через воздух, которым мы с Вами дышим. А в местах общего пользования, среди которых: архивы, библиотеки, банки, различные хранилища и т.п., риск заразиться гораздо выше. Помимо вирусов, есть много других аллергенов и микроорганизмов, среда обитания которых, это поверхности денежных знаков, журналы и книги, бумажные документы и пыль.

Озон уничтожает пылевых клещей:

Для людей, страдающих аллергией, бумажная (или домашняя) пыль, представляет большую угрозу! Именно в ней обитают пылевые клещи (сапрофиты). Эти насекомые отличаются маленькими размерами – 0,1–0,4 миллиметра. Пылевые клещи не сосут кровь и не кусают людей, но их фекальные шарики содержат сильные аллергены. Эти выделения весят меньше 0,0002 грамма. Накапливаясь, они поднимаются в воздух вместе с пылью и попадают на кожу и в дыхательные пути человека.

Клещи домашней пыли могут вызвать практически все виды аллергии. Это аллергический ринит, респираторные аллергозы, конъюнктивит, атопический дерматит, бронхиальная астма, глубокие акариазы и даже отек Квинке. Очевидно, что клещевая аллергия не только неприятна, но и очень опасна для человека. Регулярное озонирование (дезинфекция) воздуха в общественных помещениях, эффективно уничтожит все вирусы, бактерии и

аллергены (включая пылевых клещей), предотвратит появление плесени (грибка) в помещении, устранил любые неприятные запахи и резко снизит риск заболеваемости у людей!

Технология озонирования, позволяет нам быстро и качественно, проводить дезинфекцию хранилищ и библиотек, не нанося вреда здоровью человека! Убрать любой неприятный запах, очистить воздух от пыли, эффективно удалить плесень и ее споры в воздухе, а также, уничтожить насекомых и грызунов - вредителей.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Уничтожить насекомых и грызунов, удалить плесень и запахи, можно только промышленным оборудованием для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонации и проветривания, воздух в помещении, станет чистым, и полезным для людей, животных и домашних растений. Озон не оставляет следов на книгах, стенах, оборудовании и мебели!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией помещения необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (протереть пыль).**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию библиотеки? Удалить запахи, плесень, вытравить грызунов и насекомых в хранилище? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонацию Ваших помещений!

Озонация дезодорация холодильника

Озонация (дезодорация) холодильника:

Рано или поздно, каждый человек сталкивается с ситуацией, когда в результате недосмотра или по какой либо другой причине, оставленные в холодильнике продукты или готовые блюда, начинают распространять неприятные запахи. Оставили надолго подкисший салат, не вытерли разлившееся молоко, не заметили кусочек завалившегося

сыра, - "ароматы" этих продуктов переносятся и на все остальные, хранящиеся в холодильнике продукты. Озонирование эффективно уберет любые запахи!

Как убрать запахи в холодильнике?

Трупный запах - самый тяжелый и самый неприятный запах из вашего холодильника. Такой запах появляется в случае аварийной разморозки холодильника, в котором хранилась рыба или сырое мясо. Если в ваше отсутствие, холодильник долгое время находился в отключенном состоянии, то хранящиеся в морозильной камере продукты могли оттаять и потечь. А стекает с них кровь (сукровица) или (в случае с рыбой) - сок. Именно эти жидкости способствуют появлению зловония, которое мы называем трупным запахом. На самом деле, так оно и есть – это запах разлагающейся плоти. Самостоятельно, избавиться от такого запаха в холодильнике, как правило очень трудно!

Самая тщательная, влажная уборка в холодильнике, даже с использованием бытовой химии, не будет настолько эффективной, как озонирование. Помимо продуктов питания, запахи въедаются и в поверхности камеры холодильника. Проветривание или влажная уборка в этих случаях бессильны! Для решения этой проблемы, Вам потребуется помощь специалиста! Только озонирование, поможет Вам избавиться от плохих запахов, болезнетворных бактерий, вирусов и удалит плесень в вашем холодильнике.

Озон эффективно удаляет плесень!

Используя новейшую технологию озонирования воздуха, мы эффективно продезинфицируем ваш холодильник. Устраним любые неприятные запахи, предотвратим появление плесени. Всего за 20-30 минут мы избавим Вас от стойких неприятных запахов любого происхождения! Озонирование не маскирует запахи а полностью их уничтожает на молекулярном уровне. Сильно въевшийся запах рыбы, мяса, испорченных продуктов, запах тлена или трупный запах, - мы справимся с любым из них!

Услуга озонирования, не отнимет у Вас много времени! (всего 15-45 минут).

Озонирование не только избавит Вас от неприятных запахов, но и проведет полную дезинфекцию всего Вашего холодильника, включая все продукты и овощи, находящиеся в нем! Проникая во все труднодоступные места и заполняя собой всю камеру холодильника, озон губительно воздействует на вирусы, бактерии, споры грибков, плесень.

Преимущества использования озона:

- После озонирования, в холодильнике не требуется делать уборку, и не нужно мыть продукты. Все поверхности внутри холодильника и продукты питания, будут полностью простерилизованы озоном!
- После обработки озоном, в холодильнике не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений!

Перед озонированием, Вам необходимо:

- **Найти и удалить из холодильника испорченные продукты.**
- **Провести влажную уборку в холодильнике (при необходимости).**

Не знаете, как избавиться от запаха в холодильнике? Звоните! Наши специалисты быстро и качественно, проведут озонацию вашего холодильника и избавят Вас, от неприятных запахов!

Дератизация (избавиться от мышей и крыс) при помощи озона

Истребление (травля) грызунов озоном.

Крыса – одно из самых умных и выносливых существ. Длина тела крысы может достигать 30 сантиметров. Хвост достигает той же длины, что и тело, а весом до 0,5 килограмма. Крысы обычно селятся рядом с человеком, что обеспечивает их большим запасом корма. Они практически всеядны, чем доставляют значительное неудобство своим соседством. Крысы обгладывают изоляцию с электрокабелей, прогрызают тепло- и водоизоляционные материалы. Портят продукты. Являются разносчиками различных заболеваний и паразитов. Уничтожить крыс совсем не просто!

Чем опасны крысы для человека?

Крысы стараются не показываться на глаза человеку, строят гнезда в темных и тихих местах, но если стая крыс столкнется с опасностью, или увидит уязвимого человека (раненного или ребенка), то может неразумная напасть.

Мыши, еще одна частая проблема для владельцев домов, квартир и промышленных помещений. Эти вредители - переносчики различных инфекций. Вдобавок, благодаря своей прожорливости они способны испортить огромное количество вещей (мебель, книги, одежду) и, конечно же, продукты.

Озон против крыс и мышей:

У крыс и мышей сильная плодовитость, и если вовремя не принять меры, очень быстро мелкая неприятность перерастет в катастрофу! Для выведения грызунов (крыс, мышей), мы используем эффективную технологию озонирования помещений.

Озон, заполняя собой весь объём помещения, действует на дыхательную систему грызунов и раздражает глаза. В первые минуты обработки, грызуны приходят в возбуждённое состояние (бегают в поисках выхода). Через 15 минут, наступает угнетенное состояние: они перестают двигаться, и сидят на одном месте.

Озон вызывает у грызунов чувство угрозы жизни, поэтому они навсегда покидают помещение и больше не возвращаются. При высоких концентрациях озона, мелких животные погибают за несколько минут, при более низких они просто уходят.

Домашний озонатор не в состоянии справиться с грызунами. Только профессиональная дератизация помещения озоном, гарантирует Вам полное выведение крыс и мышей!

Кроме того, как и многие другие животные, грызуны метят свою территорию, а затем ориентируются по запаху. Озон уничтожает запах, устраняет следы, которые они оставили. Территория без их следов становится для них не привлекательной, поэтому они очень долго не возвращаются. Грызуны могут уйти из помещения на многие годы. Чтобы мыши или крысы дольше не возвращались, нужно заделать ходы, через которые они обычно пробираются.

В том, что грызуны просто уходят, а не погибают, есть свои преимущества: если крыса умрёт в труднодоступном месте, ее труп будет разлагаться и в помещении появится трупный запах.

До начала дератизации, Вам необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (протереть пыль).**
- **Удалить домашних питомцев из помещения.**
- **Убрать из помещения живые растения и цветы.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Если Вы решили избавиться от крыс или мышей в помещении, обращайтесь к нам! Наши специалисты оперативно проведут озонацию вашего помещения и надолго избавят Вас от грызунов!

Озонация вентиляции, кондиционера, вытяжки

Озонация вентиляции, кондиционера

Рано или поздно, каждый из нас сталкивается с появлением неприятных запахов, например в квартире, дома или в офисе, в магазине, ресторане или в салоне своего авто. И довольно часто, причиной появления запахов, может стать система вентиляции, или ваш кондиционер! Самостоятельно очистить вентиляционные каналы, или продезинфицировать кондиционер, висящий под потолком, - очень не просто! Озон, легко с этим справиться!

Как устранить запахи в вентиляции?

Используя новейшую технологию озонирования воздуха, проводим антибактериальную обработку (дезинфекцию) вентиляционных систем в магазинах, на предприятиях, в коттеджах. Эффективно устраняем любой неприятный запах в системах вентиляции и кондиционирования. Всего за 30-90 минут, мы избавим Вас от неприятного запаха любого происхождения! А так же проведем очистку (дезинфекцию) ваших кондиционеров.

Дезодорация озоном – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, основанная на использовании мощного окислителя - озона. Данная технология, помогает нам легко и быстро, удалить любой неприятный запах (в том числе трупный) в жилых и нежилых помещениях различного типа: квартирах, коттеджах, офисах, магазинах, ресторанах, спортзалах, салонах красоты. А также избавиться от плохого запаха в автомобиле.

Домашний озонатор, не сможет удалить сложный запах! Только профессиональная обработка помещения озоном, гарантирует Вам полное устранение неприятных запахов!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонации и проветривания, воздух в помещении станет абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и домашних растений. Озон не оставляет следов на ваших стенах, коврах и мебели!

Озон, не только удаляет неприятный запах, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и не нужно мыть посуду. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы!
- После обработки озоном, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений!
- Озон на 100% уничтожает сапрофитов (клещей домашней пыли)!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонированием, Вам необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (протереть пыль).**
- **Убрать домашних питомцев из помещения.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Не знаете, как избавиться от запаха в квартире? Звоните! Наши специалисты быстро и качественно, проведут озонацию вашего помещения и навсегда избавят ваш дом, от неприятных запахов!

Озонация дезодорация дискозала, дискотеки

Озонация дезодорация диско-зала

Качество воздуха в вашем заведении: диско-зале, студии звукозаписи, или караоке-клубе, очень сильно влияет на подсознательную оценку клиентом уровня комфорта, чистоты помещения, чистоплотности руководства и рабочего персонала. Большинство неприятных запахов в помещениях общественных и развлекательных заведений, свидетельствуют о повышенном содержании в помещениях бактерий, спор грибков плесени в воздухе, на продуктах питания, на оборудовании и на других поверхностях. В данной ситуации, поможет озонирование!

Как избавиться от плохих запахов?

Откуда же берется неприятный запах? Источник неприятного запаха, чаще всего находится в труднодоступных для влажной уборки местах, в которые время от времени попадают частицы продуктов и различных жидкостей. Это углы, швы между плитками и стеновыми панелями, ковровый ворс, подложка ковролина, оборудование, мебель и т.д. Эти продукты начинают гнить, а на них появляется и растёт плесень. Так и появляется плохие запахи.

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Озонирование, позволяет легко и быстро, провести дезинфекцию в диско-залах и клубах караоке, не вредя здоровью человека и не портя оборудование и мебель! А также, быстро и эффективно очистить воздух от вирусов и вредных спор плесени.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Эффективно очистить воздух от вирусов и плохих запахов, можно только используя промышленное оборудование для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонирования и проветривания, воздух в диско-зале, станет абсолютно чистым, и полезным для здоровья людей и живых растений. Озон не оставит следов на стенах и оборудовании!

Озон, не только устраняет неприятные запахи, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибов (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией помещения, Вам нужно:

- **Провести влажную уборку в помещении.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**

- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Нужно сделать дезодорацию в караоке, клубе? Удалить запахи, очистить воздух в помещении для проведения дискотек? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонацию Ваши помещения!

Озонация дезодорация спортзала

Озонация (дезодорация) спортзала:

Для занятий спортом, в спортзалах очень важно поддерживать свежую атмосферу и чистый воздух. Спёртый, тяжёлый воздух в помещении, отбивает у человека любое желание двигаться, и не даёт ему выложиться на полную. Связанные с воздухом факторы, раздражающие клиентов, встречаются довольно часто, и известны многим, но почему-то руководители спортивных комплексов и фитнес центров их игнорируют. Заботясь о своем здоровье, люди приходят в спортзал отдохнуть, а попадают в атмосферу вредных и неприятных запахов. Озонирование исправит данную ситуацию!

Как очистить воздух в спортзале?

Чем ниже стоимость посещения – тем хуже запахи. Чем хуже запахи - тем, естественно меньше клиентов. Регулярная озонация спортзала, намного эффективнее, чем система вытяжной вентиляции, а услуга озонирования, обойдется намного дешевле, чем дорогостоящие работы, связанные с установкой систем вентиляции. Ну а запахи, которые уже впитались в отделку, мебель и другие предметы, можно устранить только озоном!

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Озонирование, позволяет легко и быстро, провести дезинфекцию в спортзалах и фитнес-центрах, не вредя здоровью человека и не портя оборудование и инвентарь! А также, быстро и эффективно очистить воздух от вирусов и вредных спор плесени.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Эффективно очистить воздух от вирусов и плохих запахов, можно только используя промышленное оборудование для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонирования и проветривания, воздух в спортзале, станет абсолютно чистым, и полезным для здоровья людей и живых растений. Озон не оставит следов на стенах, и спортивном инвентаре!

Озон, не только устраняет неприятные запахи, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибов (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в спортзале не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в спортзале не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией спортзала, Вам нужно:

- **Провести влажную уборку в помещении.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию в спортзале? Удалить запахи, споры плесени, в помещении для занятий фитнесом? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Ваших помещений!

Озонация -дезодорация ресторана, кафе

Качество воздуха в вашем заведении (ресторан, кафе), сильно влияет на подсознательную оценку клиентом уровня комфорта, чистоты помещения, чистоплотности руководства и рабочего персонала. Большинство неприятных запахов на предприятиях общественного питания, свидетельствуют о повышенном содержании в помещениях бактерий, спор грибков плесени в воздухе, на продуктах питания и на других поверхностях.

Откуда берутся неприятные запахи?

Источники неприятного запаха, как правило, находятся в труднодоступных для влажной уборки местах, в которые время от времени попадают частицы продуктов и различных жидкостей. Это углы, швы между плитками и стеновыми панелями, ковры, детали оборудования и мебели и т.д. Эти продукты начинают гнить, а на них появляется и растёт плесень. Отсюда и появляются неприятные запахи. Озон, эффективно уничтожает любые запахи!

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Озонирование, позволяет легко и быстро, провести дезинфекцию в кафе, столовых и ресторанах, не нанося вреда здоровью человека и не портя продукты питания! Озон способен убрать любой запах, в том числе запахи кухни и испорченных продуктов. Эффективно удалить плесень, а также, ее споры. Беспощадно, уничтожить насекомых и грызунов - вредителей.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Эффективно удалить плесень и запахи, уничтожить насекомых, можно только промышленным оборудованием для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонирования и проветривания, воздух в помещении, становится абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и растений. Озон не оставляет следов на стенах, оборудовании и мебели!

Озон, не только удаляет неприятные запахи, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией помещения, Вам нужно:

- **Провести влажную уборку в помещении.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию в ресторане? Удалить запахи, плесень, вытравить насекомых в кафе или столовой? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Ваших помещений!

Озонация -дезодорация салона красоты

Используя технологию озонации, мы проводим дезодорацию, а также, дезинфекцию в парикмахерских, спа салонах и студиях красоты. Озон эффективно удаляет любые неприятные запахи в помещении. Мы избавим Вас от запахов, любого происхождения.

Озон, в отличии от дезодорантов, не маскирует, а полностью уничтожает запах на молекулярном уровне! Сильно въевшийся запах парфюмерии или средств для волос, запах сырости или туалета, запах ремонта, животный запах или запах плесени, - озон справится с любым из них! А так же, озон быстро и эффективно, уничтожает все вирусы, бактерии, микробов и споры плесени!

Эффективность использования озона:

Вы можете попытаться самостоятельно, попробовать избавиться от неприятного запаха в салоне красоты или парикмахерской, но для дезинфекции и дезинсекции помещений, мы применяем профессиональное оборудование для озонирования, работать с которым, может только квалифицированный специалист!

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Данная технология, помогает нам легко и быстро, проводить дезинфекцию в помещениях, не нанося вреда здоровью человека! Убрать любой неприятный запах, в том числе запах сырости, плесени. Эффективно удалить саму плесень, а также, ее споры. Уничтожить насекомых и грызунов - вредителей.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Эффективно удалить плесень и запахи, уничтожить насекомых, можно только промышленным оборудованием для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонирования и проветривания, воздух в помещении, становится абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и растений. Озон не оставляет следов на стенах, оборудовании и мебели!

Озон, не только удаляет неприятные запахи, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества технологии озонации:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией помещения, Вам нужно:

- **Провести влажную уборку в помещении.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию в парикмахерской? Удалить запахи, плесень, вытравить насекомых в салоне красоты? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Ваших помещений!

Озонация -дезинфекция бани, сауны, бассейна

Озонация (дезинфекция) бани, сауны:

Озонирование воздуха в бане или сауне, способствует не только устранению любых неприятных запахов, а еще и уничтожению возбудителей грибковых и вирусных заболеваний и разрушению токсинов. Благодаря повышенной влажности помещения и высоким температурным режимам помещения бань или саун, представляют собой идеальную среду для размножения болезнетворных бактерий, вирусов и различных грибковых микроорганизмов. Исходя из этого, содержание бани и сауны в надлежащем гигиеническом состоянии, довольно сложная задача!

Эффективность использования озона:

Безопасное многолетнее функционирование как бани, так и сауны в значительной степени зависит, от своевременного, правильного ухода за ними. Согласно инструкциям, в обязанности персонала бани, входят простые правила по уходу за помещениями. А для дезинфекции бани, применяется профессиональное оборудование для озонации помещений, и работы с ним, должны проводиться, только квалифицированным, опытным специалистом!

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Данная технология, помогает нам легко и быстро, проводить дезинфекцию в банях и саунах, не нанося вреда здоровью человека! Убрать любой неприятный запах (в том числе запах сырости, плесени, пота), эффективно удалить саму плесень, а также, уничтожить насекомых и грызунов - вредителей.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Уничтожить насекомых и грызунов, удалить плесень и запахи, можно только промышленным оборудованием для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонации и проветривания, воздух в сауне, станет абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и домашних растений. Озон не оставляет следов на стенах, оборудовании и мебели!

Озон, не только удаляет неприятный запах, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества технологии озонации:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией бани (сауны), нужно:

- **Провести влажную уборку в помещении.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию бани или сауны? Удалить запахи, плесень, вытравить грызунов и насекомых в бане? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Ваших помещений!

Озонация- дезинфекция подвала

Озонация (дезинфекция) подвала:

На стенах вашего подвала или погреба появилась плесень? Присутствует запах сырости, прелости, горелого, канализации или мертвого животного? Рано или поздно эти "запахи" намертво пропитают собой все помещение и навсегда, станут неотъемлемой частью "букета" вашего подвала. Проветривание или простое освежение воздуха, например дезодорантами в этих случаях бесполезны! Есть простое решение проблемы, - озонирование!

Эффективность использования озона:

При помощи новейшей технологии озонирования воздуха, мы эффективно продезинфицируем ваш подвал или погреб. Удалим плесень (грибок) со стен, устраним любой неприятный запах (в том числе трупный). Всего за 30-60 минут мы избавим Вас от любых стойких запахов, любого происхождения! Озон не маскирует запахи, а полностью уничтожает, на молекулярном уровне. Сильно въевшийся запах сигарет, запах сырости или туалета, запах гари после пожара, запах ремонта, животный или трупный запах, - озон эффективно удалит любой из них!

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Данная технология, помогает нам легко и быстро, проводить дезинфекцию подвалов и погребов, не нанося вреда продуктам питания! Убрать любой неприятный запах (в том числе запах гнилых продуктов и овощей), эффективно удалить плесень, а также, уничтожить насекомых и грызунов - вредителей.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Уничтожить насекомых и грызунов, удалить плесень и запахи, можно только промышленным оборудованием для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонации и проветривания, воздух в подвале, станет абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и домашних растений. Озон не оставляет следов на стенах, оборудовании и мебели!

Озон, не только удаляет неприятный запах, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества технологии озонации:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией подвала, необходимо:

- **Провести влажную уборку в подвале (протереть пыль).**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию подвала, погреба? Удалить запахи, плесень, вытравить грызунов и насекомых в подвале? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Вашего подвала!

Озонирование - дезинфекция подвала

На стенах вашего подвала или погреба появилась плесень? Присутствует запах сырости, прелости, горелого, канализации или мертвого животного? Рано или поздно эти "запахи" намертво пропитают собой все помещение и навсегда, станут неотъемлемой частью "букета" вашего подвала. Проветривание или простое освежение воздуха, например дезодорантами в этих случаях бесполезны! Есть простое решение проблемы, - озонирование!

Эффективность использования озона:

При помощи новейшей технологии озонирования воздуха, мы эффективно продезинфицируем ваш подвал или погреб. Удалим плесень (грибок) со стен, устраним любой неприятный запах (в том числе трупный). Всего за 30-60 минут мы избавим Вас от любых стойких запахов, любого происхождения! Озон не маскирует запахи, а полностью уничтожает, на молекулярном уровне. Сильно въевшийся запах сигарет, запах сырости или туалета, запах гари после пожара, запах ремонта, животный или трупный запах, - озон эффективно удалит любой из них!

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Данная технология, помогает нам легко и быстро, проводить дезинфекцию подвалов и погребов, не нанося вреда продуктам питания! Убрать любой неприятный запах (в том числе запах гнилых продуктов и овощей), эффективно удалить плесень, а также, уничтожить насекомых и грызунов - вредителей.

Бытовой озонатор, не решит Ваших проблем! Уничтожить насекомых и грызунов, удалить плесень и запахи, можно только промышленным оборудованием для озонирования!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонации и проветривания, воздух в подвале, станет абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и домашних растений. Озон не оставляет следов на стенах, оборудовании и мебели!

Озон, не только удаляет неприятный запах, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества технологии озонации:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы (простерилизованы)!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией подвала, необходимо:

- **Провести влажную уборку в подвале (протереть пыль).**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**

- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию подвала, погреба? Удалить запахи, плесень, вытравить грызунов и насекомых в подвале? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Вашего подвала!

Озонация - дезинфекция магазина

Озонация (дезинфекция) магазина:

Каждый владелец магазина, в особенности продовольственного, рано или поздно, сталкивается с появлением серьезных проблем. Это вирусы и микробы, появление запаха испорченных продуктов, плесень на стенах и в подвалах магазина, и конечно же, - насекомые и грызуны. Вредители, которые наносят немалый урон Вашему бизнесу. Дезинфекция магазина химическими средствами, недопустима! Озон, эффективно справиться с данной проблемой!

Эффективность дезинфекции озоном:

После ремонта в магазине, остался резкий запах краски? Воздух в вашем магазине стал затхлым и спертым? Появился запах гниющих продуктов? Невозможно находиться на рабочем месте? У ваших сотрудников, все чаще, наблюдаются признаки аллергии, головная боль? Работники все чаще берут больничный? Самое время Вам задуматься, о дезинфекции (озонировании) вашего магазина!

Озонация – экологически чистая технология очистки воздуха и поверхностей, она основана на использовании озона, - мощного окислителя. Данная технология, помогает нам легко и быстро, проводить дезинфекцию магазинов и торговых площадей, не нанося вреда продуктам питания! Убрать любой неприятный запах (в том числе запах гнилых продуктов и овощей), эффективно удалить плесень, а также, уничтожить насекомых и грызунов.

Не нужно убирать продукты и овощи с прилавков и витрин! После озонирования, продукты питания хранятся в 2-3 раза дольше, сохраняя все свои полезные и вкусовые качества!

Мы применяем мощные промышленные озонаторы, во время работы которых, запрещается находиться в помещении! После озонации и проветривания, воздух в магазине, станет абсолютно чистым, и полезным для людей, животных и домашних растений. Озон не оставляет следов на стенах, оборудовании и мебели!

Озон, не только удаляет неприятный запах, но и полностью стерилизует ваше помещение! Озон проникает во все, даже самые труднодоступные места, заполняя собой всё помещение целиком. Плюс ко всему, озон губительно воздействует на споры грибков (плесени), вирусы, бактерии, насекомых и даже на грызунов!

Преимущества использования озона:

- После обработки озоном, в помещении не требуется делать уборку, и ничего не нужно мыть. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений! Только чистый воздух!
- Продукты питания, после озонирования, хранятся в 2-3 раза дольше и меньше портятся! Озон удаляет только микробы и плесень на их поверхностях. Для самих продуктов питания, - озон безвреден!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонацией магазина, необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (стереть пыль).**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Нужно сделать дезинфекцию магазина? Удалить запахи, плесень, вытравить насекомых в магазине? Звоните! Мы быстро и качественно, проведем озонирование Вашего магазина!

Озонирование отелей, гостиниц, хостелов

Клиенты всё реже стали останавливаться в вашем отеле? Не удаётся выгодно сдать комнату в общежитии или хостеле? Старые постояльцы оставили после себя неприятный запах? В вашем помещении плохо пахнет сыростью, плесенью, химией, горелым, старой мебелью, затхлостью или табаком? Кстати, запах сигаретного дыма, быстро впитывается в мебель, ковры, обои и годами, может портить жизнь вам и вашим клиентам! Освежители воздуха, только на время, замаскируют запах!

Эффективный метод дезинфекции

Для дезодорации (очистки) воздуха, как и для дезинфекции (обеззараживания) поверхностей и предметов в закрытых помещениях, мы не используем химикаты или вредные, токсичные вещества. Мы применяем озонирование! Озон, - это газ, вырабатываемый специальным прибором (озонатором), непосредственно из воздуха в обрабатываемом помещении. Благодаря своим проникающим и окислительным свойствам, озон, способен проникнуть в любые, труднодоступные места, и полностью устранить причину (источник) неприятного запаха!

Озон не маскирует плохие запахи, как это делают освежители. Вступая в реакцию с активными молекулами с запахом, озон моментально их окисляет, быстро разрушая их оболочку. Озонирование, не только избавит Вас от плохих запахов, но и качественно, продезинфицирует всё помещение! Причём дезинфекции подвергнутся все предметы (мебель, бельё, одежда) и поверхности в помещении! Заполняя собой все поры, щели и

микротрещины, озон, губительно воздействует на вирусы, бактерии, аллергены, споры плесени и грибки. А так же, эффективно удаляет формальдегид, хлор и толуол.

Бытовой озонатор, не сможет удалить сложный запах! Только профессиональная обработка квартиры озоном, гарантирует Вам полное устранение плохих запахов!

Для работы, мы используем мощные промышленные приборы - озонаторы, во время работы которых, людям и животным, нельзя находиться в обрабатываемом помещении! Сразу после проветривания, воздух в вашем помещении, станет абсолютно безвредным, чистым и полезным для людей, животных и домашних растений. Озонирование - экологически чистая технология очистки воздуха! Озон, не оставит никаких следов на вашей мебели, коврах или стенах. Если вы хотите, что бы ваши клиенты чувствовали себя безопасно, комфортно и уютно, обращайтесь к нам - мы очистим ваши помещения от вирусов, бактерий, аллергенов, плесени и плохих запахов!

Преимущества использования озона:

- После озонирования, в помещении не требуется делать уборку, и не нужно мыть посуду. Все поверхности и предметы в помещении, будут полностью продезинфицированы!
- После озонирования, в помещении не останется никаких неприятных запахов и вредных химических соединений!
- Озон на 100% уничтожает сапрофитов (клещей домашней пыли)!
- Озонирование - одно решение для пяти проблем: устранение неприятных запахов, дезинфекция, дезинсекция, дератизация и уничтожение спор плесени, всего лишь за одну обработку озоном!

Перед озонированием, Вам необходимо:

- **Провести влажную уборку в помещении (протереть пыль).**
- **Убрать домашних питомцев из помещения.**
- **Вынести живые цветы и растения из помещения.**
- **Покинуть помещение на время обработки (+ 30-60 мин).**

Хотите сделать дезинфекцию в комнате общежития? Не знаете, как убрать плохой запах в отеле? Необходимо удалить плесень (грибок) в номере отеля? Обращайтесь к нам! Наши специалисты, быстро и качественно продезинфицируют ваши помещения, и устранят любой неприятный запах!