

Почему именно озон?

Озон (O₃) состоит из 3-х атомов кислорода и в малых количествах присутствует в воздухе, которым мы дышим. Одним из преимуществ использования озона является тот факт, что после реакции он переходит в обычный кислород (O₂) и не оставляет никаких побочных продуктов. В результате чистый, свежий воздух и свободная от хлора питьевая вода. Просто, эффективно и экологически чисто!

Технически озон легко применять для очистки воды, а это означает что процесс очистки становится эффективным, не говоря о выгоде с точки зрения экономии средств.

– не большие инвестиции и низкая стоимость обслуживания

– эффективный и быстрый процесс очистки

– никаких вредных побочных продуктов

– безвреден для использования в пищевой промышленности и сельском хозяйстве (например для хранения продуктов питания)

Ozone Tech Systems

Шведская фирма Ozone Tech Systems AB, основанная в 1993 году, предлагает широкий спектр генераторов озона для очистки воды и воздуха, произведенных в Швеции. Для обеспечения наилучшего функционирования, в нашем штате сотрудников имеются дизайнеры-инженеры, консультанты, а так жетехники для устаонвки оборудования.

У нас имеется большое количество примеров широко спектра применения данного оборудования. Наше оборудование используется в вентиляционных системах зданий для очистки воздуха в вытяжной вентиляции, минимизируя неприятные запахи, например для ресторанов, теплообменников в жилых домах, мусорных станциях, жируловителях, а так же в бассейнах, заводах биогаза и т.п.

Посетите наш сайт для получения более подробной информации.



Представительство в Эстонии:
Ozone Technolgy OÜ
Narva mnt. 10
10124 Tallinn, Estonia
Tel. +372 58175115
Email info@ozone.ee
Website www.ozone.ee

Copyright 2010 Ozone Tech Systems AB

Мусорохранилище без запахов не используя холодильные камеры!



“Мусорохранилище, сортировочные станции и подобные помещения как правило наполнены неприятным запахом.”

Помещения для мусора и ОТХОДОВ.

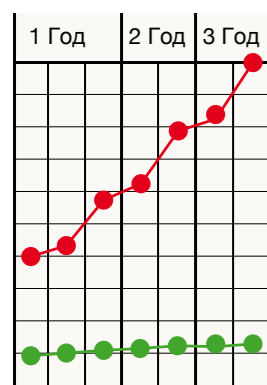
Как правило, помещения для мусора, сортировочные станции и подобного рода места наполнены неприятным запахом. Ужесточение мер по сортировке мусора приводит к тому, что приходится всё чаще посещать помещения где хранятся мусорные баки, тогда как интервалы между вывозом мусора увеличиваются, что вызывает проблемы с гигиеной и запахом.

Раньше холодильные установки были обязательными для хранения органических отходов. Это требовало не только больших вложений, но и технического обслуживания и высоких эксплуатационных затрат. С 2009 года, холодильные установки перестали быть обязательными.

В результате использования озона для уничтожения бактерий и уменьшения количества микроорганизмов в воздухе неприятный запах также исчезает. Озон также устраняет формирование плесени и значительно улучшает санитарное состояние при приемлимых затратах.

озоном окупят себя.

Холодильные установки в сырых помещениях для складирования мусора используют холод для замедления роста бактерий и притупления запахов характерных для данного вида помещений. Тогда как озонные очистители оказывают мощ



10,306.-
Расходы на использование холодильной установки через 3 года.

1,336.-
Расходы на использование озонатора через 3 года.

Цель данного вычисления - простой подсчёт разницы затрат на установку и электроэнергию при использовании озонатора АСТ-3000 и холодильной установкой.

Результаты показывают затраты на установку через год и также затраты на обслуживание и электричество через 3 года.

При выборе озонной очистительной системы при замене или установке изначально приведёт к экономии в 2,500-3,000 EUR. Также, экономия электроэнергии составит 1,750 EUR, при затратах на обслуживание на 200 EUR дешевле.

Благодаря этому уже через 7 месяцев вложения по замене холодильной камеры на систему с



Предполагаемые расходы:	
АСТ-3000;	Холодильные установки;
Установка и материалы 985 EUR	установка . 3,500-4,000
Электричество (25W) 1 год 21.9 EUR	Электричество (2000W) 1 год. 1,750
Обслуживание 1 год 95 EUR	Обслуживание 1 год 300-350 EUR

Эффективный, но при этом экологичный.cb

АСТ-3000 - это эффективный и экологичный озонный генератор, который превосходно удаляет неприятные запахи из помещений различного рода таких как мусорохранилище и мусоросортировках.

Проблему нужно решать, а не маскировать запах.

Генератор АСТ-3000 создан для замены холодильных установок, которые просто замедляют рост бактерий и маскируют запах. Генератор превосходно удаляет микроорганизмы, бактерии и другие субстанции которые вызывают запах.

Энергосбережение

АСТ-3000 очень экономичен. Он предназначен для небольших помещений таких как мусорохранилище.

- Металлический корпус.
- Встроенный микропроцессор для автодиагностики.
- Дигитальное или аналоговое управление.
- Встроенный вентилятор обеспечивает охлаждение..



АСТ-3000 в закрывающемся металлическом корпусе



Органические отходы способствуют развитию бактерий и микроорганизмов, которые приводят к загрязнению воздуха и появлению нежелательного запаха.



Кроме бактерий и микроорганизмов озон убивает споры плесени.



АСТ-3000 не позволит превратить мусорные помещения в антисанитарный кошмар