



МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА для закрытых помещений



PANTHER



SUPER ACTIVO



ECOZONE TECHNOLOGIES LTD.

ЛИДЕР ОТРАСЛИ ГЕНЕРАЦИИ ОЗОНА С 1995



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО KADIMA, ISRAEL



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПАТЕНТА



Уникальная
запатентованная
в США технология
двойного
диэлектрического
барьерного разряда.

ОЗОН – МОЩНЕЙШИЙ ПРИРОДНЫЙ БАКТЕРИЦИД
НЕ СУЩЕСТВУЕТ КАКИХ-ЛИБО ФОРМ УСТОЙЧИВЫХ К ОЗОНУ

ОЗОН ОЧИЩАЕТ

Уничтожает запахи пожара и сигаретного дыма,
плесени, грибка, отходов и многие другие.

ОЗОН ДЕЗИНФИЦИРУЕТ

Уничтожает E. coli O157:H7 (кишечная палочка),
Сальмонеллы, L. Monoscytogenes (листерии)
Уменьшает количество бактерий и вирусов

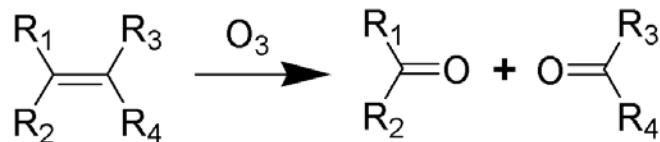
КАК РАБОТАЕТ ОЗОН?



*Когда сверкает молния,
тоже генерируется озон.
Именно поэтому воздух
так свеж после грозы.*

ОЗОН ЯВЛЯЕТСЯ СИЛЬНЫМ ОКИСЛИТЕЛЕМ

Окисляя вещество, озон деформирует его молекулы, тем самым очищая и освежая воздух.



- ✓ **ОЗОН обрабатывает** такие поверхности, как:
одежда, мебель, ткани и ковры
- ✓ **ОЗОН уничтожает:**
 - Бактерии и плесень
 - Сигаретный дым и запах пожара
 - Запахи на кухне,
 - Запахи животных
 - И пр.

**В РЕЗУЛЬТАТЕ МЫ ИМЕЕМ, ПОЖАЛУЙ, ЛУЧШИЙ В МИРЕ
УСТРАНИТЕЛЬ ЗАПАХОВ.**

КАК РАБОТАЕТ ОЗОН? (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

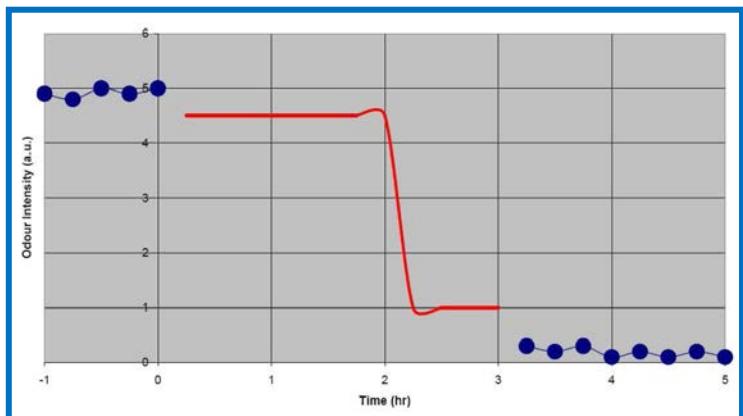
ПРИМЕР: УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХА ЖИВОТНЫХ

ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ:

- ✓ Источник запаха: животные (собака и кошка)
- ✓ Начальный уровень запаха: очень сильный
- ✓ Объём помещения: 65м3;
- ✓ В помещении: мебель и ковёр.
- ✓ Температура в помещении: 24°C;
- ✓ Относительная влажность в помещении: 55%.
- ✓ Время работы Super ActivO (красная линия):
3 часа (2 часа - генерация озона и 1 час - удаление озона)

РЕЗУЛЬТАТ ОЗОНИРОВАНИЯ:

Уровень запаха животных снижен с начального в ~5 у.е. до конечного в 0,2 у.е. (**снижение на 95%**).



МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

МИРОВЫЕ ЛИДЕРЫ ОТРАСЛИ

Группа Panther



Дистанционный
таймер

PROFESSIONAL MODEL - PANTHER

- ✓ Прочный корпус
- ✓ Производительность озона 7.5 г/ч даже при высокой влажности
- ✓ Имеет возможность подключения дистанционного таймера для установки различных повторяющихся циклов озонирования (несколько минут в час, несколько часов в день и т.п.)

Группа ActivO

PROFESSIONAL MODEL - SUPER ACTIVO

- ✓ Прочный корпус.
- ✓ Производительность озона 12 г/ч даже при высокой влажности
- ✓ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ ГЕНЕРАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ ОЗОНА** по окончании цикла обработки.



PROFESSIONAL PANTHER

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Professional Panther

- ✓ 7.5г/ч озона даже при высокой влажности
- ✓ Прочный корпус
- ✓ Таймер на 6 позиций
- ✓ Контроль времени озонирования
- ✓ Пульт управления

Устраняет запахи от постояльцев: номера отелей и мотелей, помещения домов престарелых, квартиры и помещения, сдаваемые в аренду, дома перед сменой хозяев, круизные лайнеры, поезда и самолёты.

ОЗОН УСТРАНЯЕТ ЗАПАХИ, ПРИЧИНОЙ КОТОРЫХ ЯВЛЯЮТСЯ:

- ➔ Сигаретный дым, пожар
- ➔ Приготовление пищи
- ➔ Животные, мёртвые грызуны
- ➔ Плесень и грибы из-за влажности: чердаки, подвалы, ванные комнаты, воздуховоды, влажные стены и потолки, сырье ковры и окна
- ➔ Плесень, образующаяся из-за конденсации пара и плохой вентиляции ванных комнатах и вокруг кладовок, сушилок и духовок



PROFESSIONAL PANTHER

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Пульт управления позволяет подключиться к дистанционному таймеру, что даёт возможность установить повторяющийся цикл озонирования.

- ✓ PROFESSIONAL PANTHER может работать в течение 24 часов в мусорных комнатах отелей, ресторанов, апартаментов
- ✓ Установите таймер на генерацию озона в течение нескольких минут ежечасно
- ✓ Это позволяет заходить в помещение, но при этом уничтожает запахи, а также прогоняет крыс, мышей, котов (озон раздражает их глаза)



PROFESSIONAL PANTHER

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

АРЕНДУЕМЫЕ АВТОМОБИЛИ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Сигаретным дымом
- Животными
- Детьми
- Последствиями укачивания
- Плесенью под ковриками и обивкой
- Остатками еды

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Автомобиль: 1-2 м³

Уровень запаха: средний

Озонирование – 1 минута

Затем в течение 10-15 последующих минут окна и двери автомобиля должны быть ЗАКРЫТЫ, а система вентиляции (кондиционер) ВКЛЮЧЕН, так как запахи, обычно запахи накапливаются здесь.

ПОВРЕЖДЁННОЕ ПОЖАРОМ ЖИЛЬЁ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХ ДЫМА НА ЛЮБЫХ ПРЕДМЕТАХ И ПОВЕРХНОСТЯХ ПОСЛЕ ПОЖАРА:

- Порттьеры и шторы
- Ковры, напольные покрытия
- Мебель и ткани
- Одежда

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: маленькая спальня, объём 25 м³

Уровень запаха: очень сильный

Озонирование – 1 час

Время ожидания после обработки – 3 часа

PROFESSIONAL PANTHER

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ПОСЛЕДСТВИЯ ВЛАЖНОСТИ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Плесенью
- Грибками
- Бактериями

СОЗДАЕТ
БЛАГОПРИЯТНЫЕ
УСЛОВИЯ ДЛЯ
АЛЛЕРГИКОВ И
АСТМАТИКОВ

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: кухня, объем 25m³

Уровень запаха: высокий

Озонирование – 1 час

Время ожидания после обработки – 3 часа

ДЕТСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



УНИЧТОЖАЕТ ДЕТСКИЕ ЗАПАХИ, КОТОРЫЕ МЫ МОЖЕМ ЧУВСТВОВАТЬ В ЯСЛЯХ, ДЕТСКИХ САДАХ И ШКОЛАХ (классы, туалеты)

УНИЧТОЖАЕТ БАКТЕРИИ И ПЛЕСЕНЬ, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ СПОРЫ И МИКРОТОКСИНЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВЫЗЫВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: школьный туалет, объём 15 m³

Уровень запаха: средний

Озонирование – 20 мин

Время ожидания после обработки – 1 час

PROFESSIONAL PANTHER

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

РЕСТОРАНЫ И КУХНИ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Приготовлением пищи на кухне
- Едой в зале
- Мусором
- Обитателями мусорных комнат (крысами, мышами, котами)

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: кухня кафе, объем 80м³

Уровень запаха: высокий

Озонирование – 1 час

Время ожидания после обработки – 3 часа

ПОМЕЩЕНИЯ БАРОВ И ПАБОВ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Алкоголем
- Сигаретным дымом
- Перепившими посетителями

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: бар, объём 80 м³

Уровень запаха: высокий

Озонирование – 1 час

Время ожидания после обработки – 3 часа

PROFESSIONAL SUPER ACTIVO

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Professional Super ActivO

- ✓ 12г/ч озона даже при высокой влажности
- ✓ Прочный корпус
- ✓ Полностью АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ЦИКЛЫ ГЕНЕРИРОВАНИЯ И УДАЛЕНИЯ ОЗОНА
- ✓ Время обработки: от 15 минут до 50 часов (с деактивацией озона); до 72 часов (без деактивации озона).
- ✓ Полностью автоматизированное управление
- ✓ Контроль управления через дисплей и цифровую клавиатуру
- ✓ Свободная настройка параметров: размер комнаты и время обработки
- ✓ Легкая транспортировка: большие колеса не оставляют следов

МОЩНЫЙ ОЗОНАТОР ДЛЯ БОЛЬШИХ ПРОБЛЕМ С ЗАПАХОМ, ТРЕБУЮЩИХ БЫСТРОГО РЕШЕНИЯ

- ➡ Запахи пожара
- ➡ Запахи, связанные с затоплением (в т.ч. после тушения пожаров)
- ➡ Плесень и запахи из затопленных подвалов и гаражей
- ➡ Быстрое устранение запахов постояльцев отелей, мотелей и т.п.



PROFESSIONAL SUPER ACTIVO

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

УЩЕРБ ОТ НАВОДНЕНИЯ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Плесенью
- Бактериями
- Грибками

РЕСТОРАННЫЕ ЗАПАХИ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Едой
- Остатками пищи на коврах/напольных покрытиях

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: подвал, объем 400м³

Уровень запаха: очень сильный

Время обработки – 9 часов

(Цикл обработки включает в себя генерацию и удаление озона)

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: ресторанный зал, объём 250 м³

Уровень запаха: сильный

Время обработки – 2 часа

(Цикл обработки включает в себя генерацию и удаление озона)

PROFESSIONAL SUPER ACTIVO

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ОФИСЫ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Сигаретным дымом
- Пищей
- Большим скоплением людей

СНИЖАЕТ РИСК ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, особенно в период сезонных обострений

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: комната переговоров, объем 60м³
Уровень запаха: сильный

Время обработки – 30 минут

(Цикл обработки включает в себя генерацию и удаление озона)

СПОРТИВНЫЕ КЛУБЫ



УНИЧТОЖАЕТ ЗАПАХИ, ВЫЗВАННЫЕ:

- Повышенной влажностью
- Большим скоплением людей
- Запах пота

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Помещение: спортивная раздевалка, объем 150 м³
Уровень запаха: сильный

Время обработки – 1 час

(Цикл обработки включает в себя генерацию и удаление озона)

БЕЗОПАСНОСТЬ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВНУТРИ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ОЗОН В ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ОПАСЕН ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ.**

ОСНОВНОЕ ПРАВИЛО БЕЗОПАСНОСТИ – перед использованием освободить помещение от ЛЮДЕЙ, ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ, а также закрыть все окна и двери.

- ✓ **Professional Panther** - входить в помещение можно только после ожидания, равного по времени трём периодам озонирования. Это дает время для превращения озона в обычный кислород.
Пример: после озонирования помещения в течение 10 минут следует подождать ещё 30 минут перед тем, как войти в него.
- ✓ **Professional Super ActivO** – эта система удаляет озон из воздуха автоматически во время цикла обработки помещения, поэтому не требуется дополнительного времени ожидания перед тем, как войти в помещение. Сразу после окончания цикла можно безопасно входить в комнату.



БЕЗОПАСНОСТЬ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ОСНОВНОЕ ПРАВИЛО БЕЗОПАСНОСТИ – перед использованием освободить помещение от ЛЮДЕЙ, ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ, а также закрыть все окна и двери.

- ✓ Озон может повредить натуральный каучук, поэтому изделия из натурального каучука (например, латексные перчатки) должны быть удалены из помещения перед началом обработки.
- ✓ Озон не повредит интерьер автомобиля, так как натуральный каучук не используется в производстве машин вот уже более 20 лет.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

PANTHER

Каждые 2 недели:

- замена наружного пылевого фильтра

Каждые 500 часов эксплуатации:

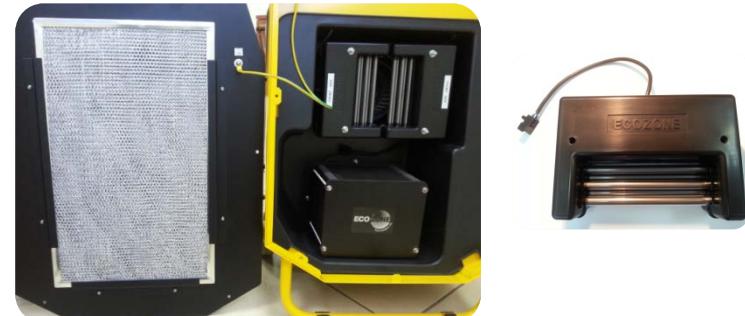
- промывка ядра генератора обычной водопроводной водой



SUPER ACTIVO

Каждые 500 часов эксплуатации:

- промывка ядра генератора и алюминиевого пылевого фильтра обычной водопроводной водой



///DASINTRADE

ТЕХНОЛОГИИ ОЗОНИРОВАНИЯ

www.dasintrade.com

info@dasintrade.com

+7 (950) 027-66-66

