

## Почему именно озон?

Озон ( $O_3$ ) 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 ( $O_2$ ) 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 же техники 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. 58 175115  
Email info@ozone.ee  
Website www.ozone.ee

## Рестораны & общественное питание



“Когда ресторан находится в одном здании с другими помещениями, запахи с кухни проникают в общую вентиляционную систему, откуда попадают в коридоры, лестничные пролеты и т.д.”

# Рестораны и общественное питание

Когда ресторан находится в одном здании с другими помещениями, запахи с кухни проникают в общую вентиляционную систему, откуда попадают в коридоры, лестничные пролеты и т.д.

Это часто приводит к жалобам соседей, и их можно понять. Выход - установка озонатора прямо в вентиляционную систему кухни, который значительно уменьшит сопутствующие приготовлению запахи и избавит от накопления большого количества жира, до того, как все это попадет в общую вентиляционную систему.

У этого метода есть множество преимуществ, главным из которых является экономия средств на очистку и эксплуатацию вентиляции.

Правильно установленное оборудование почти не требует обслуживания, поскольку эти генераторы озона являются очень надежными.

## Вентиляционные воздуховоды

Наши уникальные генераторы озона серии FTX/ICT быстро разрушат жир, тем самым препятствуя его скоплению в воздушных каналах. В добавок к снижению риска пожара, будет обеспечена максимальная пропускная способность воздуха, что позволит наиболее эффективно использовать вытяжку на кухне.

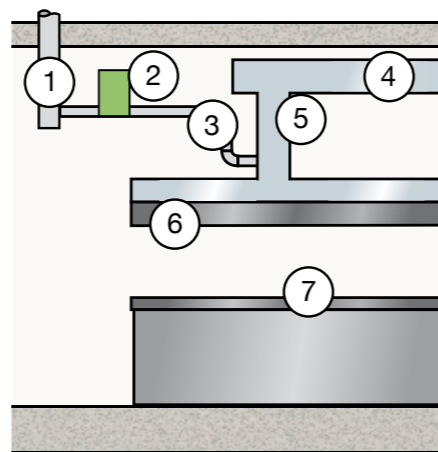
Еще один немаловажный "плюс" отсутствия жира в вентиляции - возможность использовать современные теплообменники, что позволит экономить на электроэнергии.

## Запахи и гигиена

Очистка при помощи озона очень экономичное, экологичное и эффективное решение для удаления неприятных запахов и микроорганизмов (бактерии, вирусы, плесень и т.п.). В результате мы имеем безупречную чистоту без побочных продуктов.

## Не нужно проходить специального обучения

Правильно установленное оборудование не требует никакого обслуживания, поэтому нет необходимости постоянного присутствия специалиста.



- 1 Воздух для озонатора
- 2 FTX/ICT озонатор
- 3 Канал подачи озона
- 4 Горизонтальный воздуховод
- 5 Вертикальный воздуховод
- 6 Вытяжка
- 7 Плита



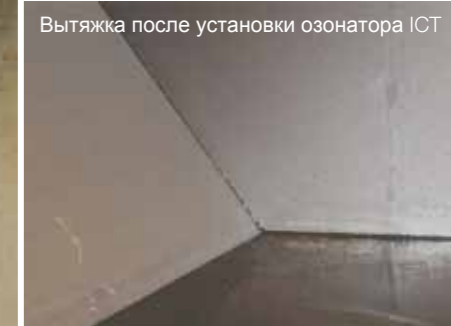
Запахи и жир причиняют вред как вентиляционной системе, так и всем, кто находится в этом же здании.



Озон не просто уничтожает вредные микроорганизмы, но и препятствует их дальнейшему росту.



Вытяжка до установки озонатора ICT



Вытяжка после установки озонатора ICT

Озон быстро и эффективно борется с жиром, бактериями и вирусами, при этом не имея никаких побочных эффектов.