



Stream Ozone

Производство промышленных  
озонаторов и систем озонирования

# Генераторы озона ТМ «StreamOzone»

Применение на овощехранилищах



Stream Ozone

Что такое озон?

Озон – это сильный, экологически чистый окислитель, который используется для:

- Дезинфекции.
- Дератизации.
- Дезинсекции.
- Борьбы с грибками.
- Борьбы с микотоксинами.





# Stream Ozone

Для чего озон применяется на овощехранилищах?



- Для увеличения сохранности и сроков хранения продукции.



- Для дезинфекции помещения хранилища.



- Для дезинфекции тары.



- Для дератизации.



Stream Ozone

## Как увеличить сохранность продукции с помощью озона?

Озон в газообразной форме:

- Уничтожает вирусы
- Уничтожает бактерии
- Уничтожает споры грибков
- Уничтожает этилен



Подавая озон в помещение хранилища мы боремся с патогенной микрофлорой на поверхности овощей и фруктов, что повышает показатели сохранности продукции и сроки её хранения.



Stream Ozone

Как дезинфицировать  
всё помещение  
хранилища?

Озон в газообразной форме подаётся в помещение, которое необходимо дезинфицировать.

Газ занимает весь предоставленный ему объём, обеспечивая дезинфекцию всех поверхностей обрабатываемого помещения и атмосферы в нём.





# Stream Ozone

Как дезинфицировать  
большие объёмы тары  
одновременно?

Дезинфицировать пластиковую и деревянную тару, которую используют на овощехранилищах термическим методом нельзя, как и применять различные протравливатели.

Озон – короткоживущее вещество и позволяет одновременно проводить дезинфекцию больших объемов тары посредством газации её в камере хранения.

После дезинфекции озон распадается на кислород, не оставляя следов на таре.

Метод дезинфекции экологически чистый.





Stream Ozone

Как избавиться от грызунов  
в овощехранилище?

Грызуны покидают место, которое постоянно озонируют. Это связано с тем, что озон окисляет их дыхательную систему.

Главное преимущество озона в том, что грызуны не могут привыкнуть к его воздействию и эффективность обработок со временем не будет уменьшаться.







# Stream Ozone

## Модели систем озонирования

- VF-ozone 15 – для овощехранилищ с общим объёмом камер до 15000 м. куб.
- VF-ozone 30 – для овощехранилищ с общим объёмом камер до 30000 м. куб.
- VF-ozone 60 – для овощехранилищ с общим объёмом камер до 60000 м.куб.
- VF-ozone 90 – для овощехранилищ с общим объёмом камер до 90000 м.куб.



Системы проектируются индивидуально в зависимости от конфигурации и размеров хранилища





# Stream Ozone

## Комплектация систем

- Озонаторы OzW
- Фильтр
- Компрессор
- Пульт
- Коллектор на выход
- Коллектор на выход
- Измеритель ПДК





# Stream Ozone

## Особенности оборудования

- Безбарьерный тип разряда для генерации озона.
- Работа на осушенном воздухе.
- Воздушное охлаждение.
- Возможность настенного монтажа.
- Индикаторы неисправностей.
- Системы защиты от работы в нештатных режимах.
- Модульный тип систем.
- Энергоэффективные блоки питания.





Stream Ozone

Свяжитесь с нами любым удобным способом и  
мы ответим на Ваши вопросы!

Спасибо за внимание!

[www.streamozone.com.ua](http://www.streamozone.com.ua)