

## Новые технологии влияющие на продовольственную безопасность.



### Жизненный цикл продовольственной безопасности

В связи с участвовавшими отчётами о заболеваниях, вызванных продуктами питания, ультрафиолетовые бактерицидные излучатели компании Sanuvox™ могут пролить совершенно новый свет на продовольственную безопасность!

Компания Sanuvox владеет различными патентами, относящимися к УФ лампам с излучением типа С, которые могут предотвратить загрязнение продуктов питания, мяса и напитков плесенью, бактериями, грибами и вирусами в процессе обработки, очистки, упаковки, транспортировки и хранения.

УФ лампы с излучением типа С компании Sanuvox идеально подходят для дезинфекции поверхностей, галтовочных барабанов, конвейеров и вибрационных систем, коммерческих холодильных установок и другого оборудования для обработки продуктов питания. УФ лампы с излучением типа С снижают концентрацию летучих загрязнений до их прохождения через установленные на заводе климатические системы и системы очистки воздуха.

Технологии компании Sanuvox предоставляют постоянную, нехимическую дезинфекцию болезнетворных микробов. При поглощении УФ излучения типа С, ДНК и РНК вирусов, бактерий и других организмов дезактивируется, таким образом предотвращая их дальнейшее размножение.

Только УФ модули компании Sanuvox обеспечивают высокую мощность, необходимую в условиях холодного воздуха, используемого в технологических линиях и системах кондиционирования воздуха без генерации озона или вторичного излучения. Также доступны устойчивые к разбиванию УФ лампы, что еще больше защищает от загрязнений.

### Доказанные результаты

- Улучшение продовольственной безопасности
- Увеличение срока годности продукции
- Улучшение качества и увеличение выхода продукции
- Уменьшение возврата и связанных с этим затрат
- Снижение торговых потерь и повышение лояльности
- Операционная эффективность



## Применение

- Дезинфекция поверхности
- Устранение загрязнения исходных материалов
- Склады
- Оборудование для упаковки и заполнения
- Коммерческие холодильные установки

### Очистка поверхности

УФ типа С снижает количество микрочастиц между ременных и вибрационных конвейеров, а также сортировочных и упаковочных столов.

### Устранение загрязнения исходных материалов

Материалы, привозимые на предприятие, могут быть очищены с помощью галтовочных барабанов с УФ излучателями, что позволяет снизить степень микробного загрязнения и затраты.

### Склады

УФ дезинфекция обеспечивает поддержание низкой концентрации микробов в воздухе с высокой эффективностью даже при температурах ниже 0.

### Оборудование для упаковки и заполнения

Может бороться с загрязнениями через упаковочную пленку для увеличения срока годности и продовольственной безопасности. Обеспечивает соблюдение новых гигиенических стандартов для заполняющего и закрывающего оборудования.

### Коммерческие холодильные установки

Устраняет биопленку с охлаждающих теплообменников снижая степень загрязнения и порчи.

## Преимущества

- Обеспечивает устранение 99.9+% патогенов с поверхностей
- Снижает концентрацию или устраняет плесень, грибки и летучие органические загрязнения, генерируемые климатическими системами
- Обеспечивает непрерывную защиту без расходов на единицу обработки
- Одобрено различными организациями для устранения загрязнений с поверхностей
- Не требует маркировки
- Снижение затрат энергоресурсов климатического оборудования до 15%
- Устраняет коррозионно опасную очистку теплообменников
- Повышает доходы

УФ технологии компании Sanvox доказали свою эффективность в контроле микробов, которые могут загрязнять продукты питания и технологическое оборудование, повышая срок годности и прибыльность. За счет постоянной очистки теплообменников климатической системы и систем очистки воздуха, УФ лампы обеспечивают защиту в реальном времени от плесени и органических образований, разрушают летучие бактерии и вирусы, при этом не повышая затрат на коммунальные услуги и обслуживание с одновременным улучшением качества воздуха.

Оборудование производится на заводе в США.

Все оборудование прошло сертификацию в США, Канаде, России. Заявленные параметры подтверждены независимыми исследованиями и международными сертификатами.

Компания **ООО «Альфа Инвест Инжиниринг»**

109052, г.Москва, ул. Нижегородская, д. 50

Эл. почта: [info@ai-engineering.ru](mailto:info@ai-engineering.ru) Тел.: +7-(499) 390-79-31.