

ДЕЗИНФЕКЦИЯ С ОЗОНОМ (O₃)

ОЗОНОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



NAR TRADE

ПОЧЕМУ НУЖНО ВЫБРАТЬ ОЗОН ДЕЗИНФЕКЦИЮ?

БЫСТРЫЙ

ЭФФЕКТИВНЫЙ

СИЛЬНЫЙ

ДЕШЕВЫЙ

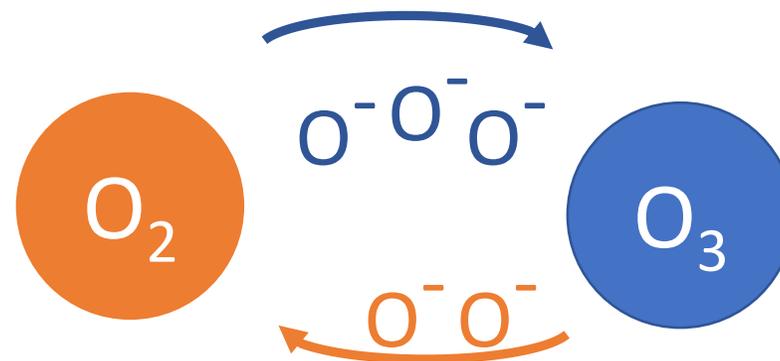
НАДЕЖНЫЙ

- Быстро реагирует, быстро разрушает все микроорганизмы (бактерии, вирусы, клещи и т. д.).
- Поскольку это газ, он распространяется по всей окружающей среде.
- Это более сильное дезинфицирующее средство, чем химические вещества.
- не требует дополнительных поставок, использует воздух
- Экологически чистый, естественно встречается в воздухе.
- Преобразуется в кислород, не оставляя следов

ЧТО ТАКОЕ ОЗОН

ОЗОН (O₃)

- это нестабильный газ, содержащий 3 атома кислорода (O₃).
- вырабатывается из кислорода (O₂) при высокой энергии (молния, морские волны и т. д.).
- быстро превращается в устойчивую форму, кислорода (~ 30 min.).
- не оставляет следов (экологически чистый).
- Наиболее используемые районы;
 1. Медицинская промышленность.
 2. При обеззараживании бутилированной воды.
 3. При очистке сточных вод.



ОЗОН ЭТО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО

ОЗОН(O₃)

- является единственным натуральным дезинфицирующим средством, не оставляет следов.
- может проникать в любую часть окружающей среды, в газовой форме.
- очень мощный окислитель.
- эффективен против всех видов органических загрязнителей (бактерий, вирусов и т. д.)
- намного сильнее, чем другие дезинфицирующие средства.

	Окислительная сила (Вольт)
ОЗОН	2.07
Перекись водорода	1.77
Перманганат	1.67
Двуокись хлора	1.57
Хлорноватистая кислота	1.49
Газообразный хлор	1.36
Гипобромная кислота	1.33
Кислород	1.23
Бром	1.09
Гипохлорит	0.94
Хлорит	0.76
Йод	0.54

ДРУГИЕ МЕТОДЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

ХИМИЧЕСКИЕ ДЕЗИНФЕКТАНТЫ

- должны быть подготовлены должным образом. Если нет, может быть неэффективным или опасным..
- должен быть в прямом контакте с загрязняющим веществом, чтобы быть эффективным. Также важна концентрация и время контакта..
- Распыляемые химические вещества влияют только на обработанную поверхность, но могут быть вредными для людей.
- Распыление неэффективно, так как оно эффективно в зоне прямого распыления, а также опасно опрыскивать на персонал.
- При неправильном использовании химический раствор может быть загрязнен и может распространять загрязняющие вещества. Оставляет токсичные химические остатки, которые опасны для здоровья человека.
- При неправильном хранении, теряет свою эффективность.
- Персонал должен носить надлежащие защитные средства (фартук, перчатки, маска, закрытая обувь и т. д.).

ДРУГИЕ МЕТОДЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

UV ИЗЛУЧЕНИЕ

- имеет ограниченную проникающую способность. Дезинфицировать можно только поверхности и воздух рядом с лампой..
- можно дезинфицировать только те поверхности, которые непосредственно видны.
- На эффект дезинфекции влияют доза облучения, длина волны, время облучения, состояние лампы (возраст, размещение и продолжительность использования).
- Размер комнаты, форма, интенсивность и отражение влияют на эффективность..

НЕРА ФИЛЬТР

- может захватывать частицы размером более 0,3 микрон, эффективное средство против бактерий. Не влияет на вирусы размером в нанометры (10-9).
- можно чистить только воздух, который проходит через фильтр.
- можно чистить только воздух, который находится на небольшом расстоянии..

НАСКОЛЬКО БЕЗОПАСНА ОЗОНОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

ОЗОН (O₃)

- обычно встречается в воздухе естественно.
- может быть найден в воздухе в высокой концентрации после дождя с молнией или вдоль береговой линии. Свежий воздух чувствуется, в основном из озона.
- Всемирная организация здравоохранения (WHO) считает, что концентрация озона в воздухе ниже 0,05 промилле безопасна для здоровья человека.
- полностью экологически чистый. Превращается в кислород в течение ~ 30 мин. и не оставляет следов.

(Аппарат работает ниже чем на 0,05 ppm)

- OSHA (Международная организация по безопасности и гигиене труда) считает безопасной для рабочих работать с 0,1 ppm озона в течение 8 часов.

ТИПЫ И МОДЕЛИ ГЕНЕРАТОРА ОЗОНА

Средство Дезинфицирующее Средство (OUV1)



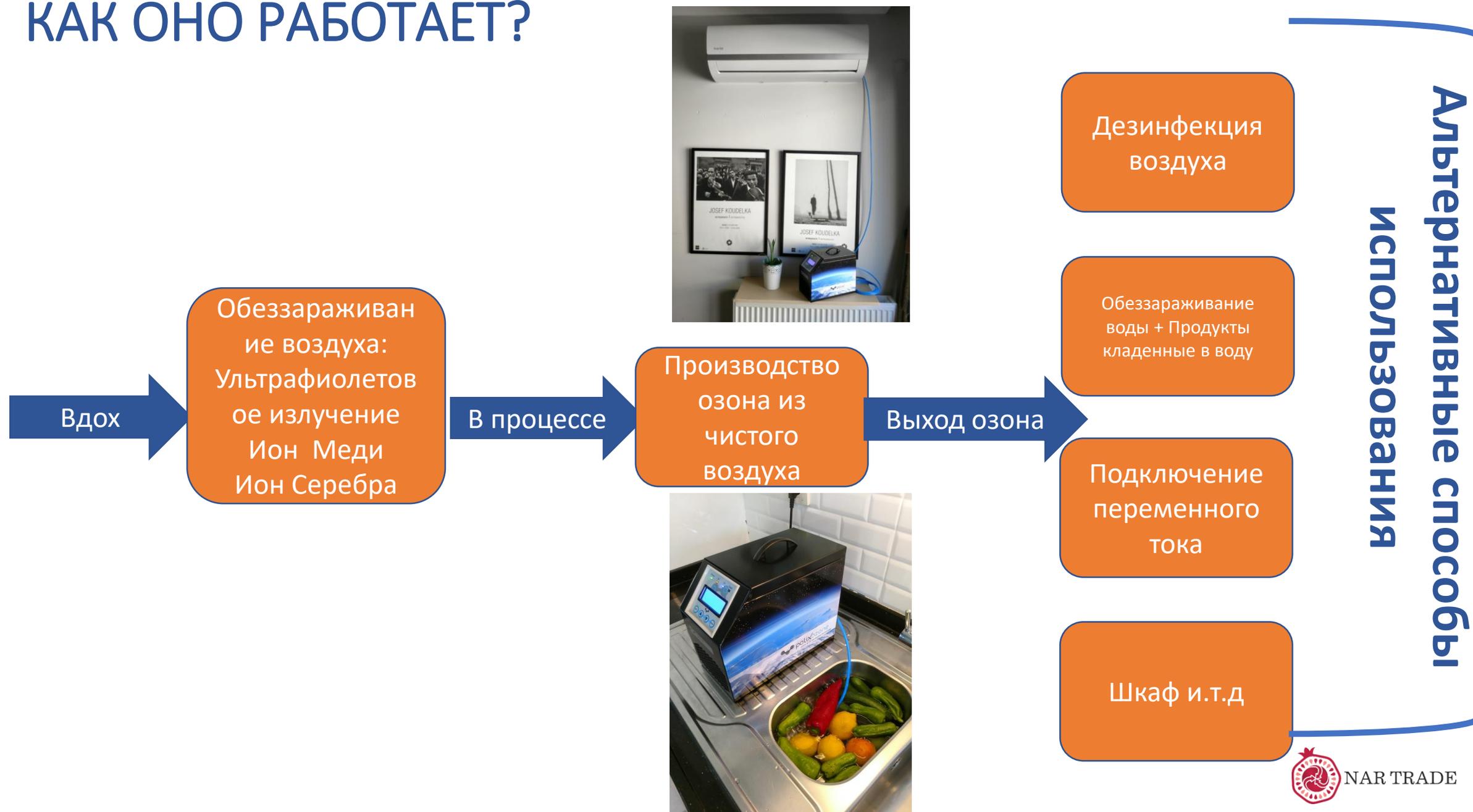
- 3 разных модели для разных нужд: Elite, Comfort & Eco
- **Eco:**
 - Только дезинфекция окружающей среды..
- **Comfort:**
 - Дезинфекция окружающей среды и воды.
 - Подключение к сети переменного тока, шкафу и т.д.
- **Premium**
 - Экологическая дезинфекция.
 - **Функция старт-стоп не превышает 0,05 промилле (стандарт ВОЗ).**
- **Elite:**
 - Дезинфекция окружающей среды и воды.
 - Подключение к сети переменного тока, шкафу и т.д.
 - **Функция старт-стоп не должна превышать 0,05 промилле (стандарт ВОЗ).**

Дезинфицирующее средство для рук (OUV2)

- Одна модель для полной дезинфекции рук.



КАК ОНО РАБОТАЕТ?



ДЕЗИНФЕКЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – OUV1

	OUV1 – ECO5	OUV1 – ECO10	OUV1 - COMFORT	OUV1 - PREMIUM	Да
Производство озона	5 г / ч	10 г / ч	10 г / ч	10 г / ч	Да
Непрерывный режим	Да	Да	Да	Да	Да
Регулируемые периоды работы	Да	Да	Да	Да	Да
Регулируемое рабочее время	Да	Да	Да	Да	Да
Площадь (кв.м) определенной продукции	Да	Да	Да	Да	Да
Производство озона, контролируемое количеством (Останавливается при 0,05 промилле, перезапускается при 0,03 промилле)				Да	Да
Воздушный насос (возможность подключения к воде, сети переменного тока или другим устройствам)			Да		Да
UV излучение (можно отключить)				Да	Да
Независимый датчик озона	по желанию	по желанию	по желанию		

Размер комнаты	50 кв.м.	100 кв.м.	150 кв.м.	200 кв.м.
5 г / ч	2 мин	4 мин	6 мин	Рекомендуется второе устройство
10 г / ч	1 мин	2 мин	3 мин	4 мин

ДЕЗИНФЕКЦИЯ РУК– OUV2



Дезинфицирующее средство для рук (OUV2)

- Полностью(360⁰) дезинфекция рук.
- Можно положить на стол для дезинфекции мелких предметов, таких как телефон, стекло и т. Д..

	OUV2
Производства озона	10 г/ч
Регулируемое рабочее время	5-10 сек

ПОЧЕМУ СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНА

БЫСТРЫЙ

- дезинфицирует всю комнату за считанные минуты

ЭФФЕКТИВНЫЙ

- проникает во всю окружающую среду, так как это газ

НАДЕЖНЫЙ

- очень мощный окислитель, сильнее чем химикаты.
- не зависит от производительности / надежности персонала.

БЕЗОПАСНЫЙ

- превращается в кислород, не оставляя следов.
- экологически чистый, естественно встречается в воздухе.
- контролируемое производство озона (макс. 0,05 промилле).

ДЕШЕВЫЙ

- не требует дополнительных поставок, использует воздух

ЛЕГКИЙ

- электронный интерфейс.
- Площадь / время / промилле контролируемого производства озона.

МНОЖЕСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Дезинфекция воздуха и окружающей среды
- Дезинфекция воды и предметов в воде
- дезинфекция окружающей среды Закрытый шкаф, ящик и т. д.
- Небольшая емкость, помещенная под устройство для дезинфекции рук.

дезинфекция материалов

- Более эффективное распространение на большие площади с подключением кондиционера

СРАВНЕНИЕ ДЕЗИНФЕКТОРА ОЗОНА ИЛ САМОГО ЛУЧШЕГО КОНКУРЕНТА

	Аппараты Конкуренентов	 NAR TRADE
Простое использование и профессиональное использование		<input checked="" type="checkbox"/>
Периодический выбор работы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
В определенные дни недели два раза в день регулируемый режим работы		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Бесперывная рабочая функция	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Центральная рабочая функция		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Работа с рабочим временем, рассчитанным из квадратных метров	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ставить пароль когда нужно		<input checked="" type="checkbox"/>
Примерно 2 часа может работать без батареи		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Возможность удаленного управления через интернет		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Очистка воды и шкафа с помощью воздушного насоса	У некоторых производителей	<input checked="" type="checkbox"/>
Функция подключению к кондиционеру	У некоторых производителей	<input checked="" type="checkbox"/>
Возможность измерения уровня ppm с сенсoram озона		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Контролируемое производство озона и остановка при 0,05 ppm и запуск при 0,03 ppm		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Дополнительна функция отчистки воздух УФ		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Дополнительная функция отчистки воздуха ионами и меди		<input checked="" type="checkbox"/> первый и единственный
Функция записи событий		<input checked="" type="checkbox"/>

СЕРТИФИКАТЫ И СПРАВКИ

Сертификаты

- CE Сертификат
- Общественный сертификационный центр (TUBITAK-BILSEM)
- Гебзинский технический университет - стерилизационные тесты

СПРАВКИ



Контактная информация



Производитель :

Дистрибьютор: NAR Trade

Адрес: Дамирчи Плаза, Баку, Азербайджан

Тел: +994 55 937 47 75

Сайт : www.nartrade.az

Электронная почта: info@nartrade.az