



OTRICA

НЕ ПЕРВЫЕ, НО ЕДИНСТВЕННЫЕ



www.otrica.com

© Создано и разработано OTRICA-2020

ОБ ОЗОНЕ

ЧТО ТАКОЕ ОЗОН?

Озон - это соединение, состоящее из трех атомов кислорода (O₃). Это очень высокоэнергетическая форма обычного атмосферного двухатомного кислорода (O₂).

Озон - единственное в мире натуральное дезинфицирующее средство, не оставляющее следов.

Газ Озона в окружающей среде окисляет и уничтожает вирусы и бактерии, с которыми он контактирует. По своей природе, благодаря своим сильным окислительным свойствам, озон может нейтрализовать все токсины (фенолы, пестициды, детергенты, химические отходы и ароматические соединения), а также убивать микроорганизмы.

Поскольку озон в окружающей среде примерно через 30 минут превращается в чистый кислород, то озон естественным образом улучшает качество воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОЗОНА

В закрытых помещениях озон уничтожает все нежелательные вещи, такие как вирусы, бактерии, сигаретный дым, запах, клещей, грибок, плесень и влагу.

Достаточное количество газообразного озона за 0,3 секунды может уничтожить вирус короны, с которым он вступает в контакт.

Он укрепляет иммунную систему.

Повышает сопротивляемость инфекциям.

Ускоряет кровообращение.

Делает вашу кожу более чистой и мягкой.

Ускоряет регенерацию клеток.

Снижает хроническую усталость.

Имеет функцию защиты от старения.

Улучшает качество окружающего воздуха.

Такие насекомые, как мухи / комары, не могут выжить в озонированной среде.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ OTRICA

Дома и офисы

В больницах и машинах скорой помощи

Заводы, строительные площадки и торговые центры

Кафе и рестораны

Тренажерные залы / СПА / бассейн /

джакузи

Теплицы

Гостиницы

Складские помещения

Общественный транспорт

В общественных местах

В секторе животноводства

В продовольственном секторе

На рынках



OTRICA-ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



КТО МЫ

В ТЕЧЕНИЕ ДОЛГИХ ЛЕТ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ГРУППА НАШИХ КОМПАНИЙ, КОТОРЫЕ ЗАНИМАЛИ МЕСТО СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ КОМПАНИЙ, БРЕНДОВ И ПАРТНЕРОВ, С ЦЕЛЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗДОРОВЫМ И ЧИСТЫМ ВОЗДУХОМ ЛЮДЕЙ ВСЕГО МИРА, ПРИНЯЛА РЕШЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИНВЕСТИЦИЙ И ОТКРЫТЬ ДЛЯ МИРА БРЕНД OTRICA, И МЫ ПЕРВЫЕ ПРЕДОСТАВИЛИ МИРУ ПРИБОР ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ОЗОНА.

OTRICA БУДЕТ С ВАМИ НЕ ТОЛЬКО С УСТРОЙСТВАМИ ПО ГЕНЕРАЦИИ ОЗОНА, НО ТАКЖЕ И С ДРУГИМИ ПРИБОРАМИ, ДОБАВЛЯЮЩИМИ ЦЕННОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ.

РАЗРАБОТАННЫЙ ДО ЭТОГО ВРЕМЕНИ ПРИБОР OTRICA, РАЗРАБАТЫВАЛСЯ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ СО МНОГИМИ ЭКСПЕРТАМИ, СЕРЬЕЗНЫМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И УЧРЕЖДЕНИЯМИ, МЕСТНЫМИ И ИНОСТРАННЫМИ ПРОФЕССОРАМИ, МИРОВЫМИ ВЕДУЩИМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, МИРОВЫМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ МУЛЬТИ-СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.



OTRICA ПРИБОР ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ОЗОНА

OTRICA VH510X PRO – МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОЗОНА. ПРИБОР МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ РАЗЛИЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОЗОНА, ЗАВИСЯЩЕЕ ОТ ПЛОЩАДИ КВ.М. ПОМЕЩЕНИЯ И КОЛИЧЕСТВА ЛЮДЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕМ ПРОСТРАНСТВЕ. OTRICA ПРОИЗВОДИТ ОЗОН С ПОМОЩЬЮ CLS ТЕХНОЛОГИИ.

В ЛЕСНОМ РЕЖИМЕ ПРИБОР ГЕНЕРИРУЕТ КОЛИЧЕСТВО ОЗОНА, КАК В ЛЕСНЫХ РАЙОНАХ.

**В МОРСКОМ РЕЖИМЕ ВЫРАБОТАЕТ КОЛИЧЕСТВО ОЗОНА, КАК НА МОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ.
В РЕЖИМЕ КРАСОТЫ, ПРИБОР ВЫРАБОТАЕТ УРОВЕНЬ ОЗОНА, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ВАША КОЖА ИМЕЛА ОЧЕНЬ ЗДОРОВЫЙ ВИД.**

В РЕЖИМЕ ГИГИЕНЫ ПРИБОР ОЧЕНЬ БЫСТРО ДЕЗИНФИЦИРУЕТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. ХОТЯ УСТРОЙСТВО OTRICA И ПОДОБНО ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ, ГЕНЕРИРУЮЩИМ ОЗОН, НО OTRICA - СОГЛАСНО ЗАКЛЮЧЕНИЯМ УПРАВЛЕНИЯ ПО САНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ЗА КАЧЕСТВОМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И МЕДИКАМЕНТОВ США, ЭТО ЕДИНСТВЕННОЕ В МИРЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОЗОНА НА УРОВНЯХ, НЕ ВРЕДНЫХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА.



ПРИБОР ГЕНЕРИРОВАНИЯ ОЗОНА **OTRICA**

БЛАГОДАРЯ ДАТЧИКУ ОЗОНА, ВЫ МОЖЕТЕ НЕПРЕРЫВНО ПРОВЕРЯТЬ УРОВЕНЬ ОЗОНА В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ И КОНТРОЛИРОВАТЬ ПОКАЗАТЕЛИ НА ДИСПЛЕЕПРИБОРА. ВЫ МОЖЕТЕ С ПОМОЩЬЮ WIFI УСТАНОВИТЬ УДАЛЕННОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРИБОРА С КОМПЬЮТЕРОМ ИЛИ МОБИЛЬНЫМ ТЕЛЕФОНОМ.

БЛАГОДАРЯ СЕНСОРНОМУ ЭКРАНУ ВЫ СМОЖЕТЕ ЛЕГКО И БЫСТРО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРИБОРОМ. ОН ВЫРАБОТАЕТ ОЗОН, КОТОРЫЙ НЕ ВРЕДИТ ЗДОРОВЬЮ НАШИХ ДОМАШНИХ ДРУЗЕЙ, ТАКИХ КАК КОШКИ И СОБАКИ.

ПРИБОР, ПРОВОДЯ НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОДЕРЖАНИЕ ОЗОНА, КИСЛОРОДА, ДЫМА, УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА, ОКСИДА АЗОТА, УРОВНЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ВЫРАБАТЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО ОЗОНА, КОТОРОЕ БУДЕТ НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ. В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ВАС ОБ ЭТОМ. В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ВЫ МОЖЕТЕ НАБЛЮДАТЬ ЗА ЭТИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ НА ЭКРАНАХ ПРИБОРА OTRICA.



www.otrica.com

OTRICA- ДЛ Я ДОМА И ОФИСА

В ПЕРВЫЕ В МИРЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ ПРИБОР OTRICA РАЗРАБОТАН ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНЫМ ГАЗОМ В КОНЦЕНТРАЦИЯХ, НЕ ВРЕДНЫХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА, В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИБОР УЧИТЫВАЕТ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И КОЛИЧЕСТВО НАХОДЯЩИХСЯ В ПОМЕЩЕНИИ ЛЮДЕЙ.

ДЛЯ ЭТОГО, СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЙ УПРАВЛЕНИЯ ПО САНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ЗА КАЧЕСТВОМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И МЕДИКАМЕНТОВ США, УСТРОЙСТВА OTRICA ОРИЕНТИРОВАНЫ НА ЗНАЧЕНИЕ ОЗОНА 0,05 ЧАСТИЦ НА МИЛЛИОН, ТРЕБУЕМЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА . ОДНАКО, БЫЛО ВЗЯТО ВО ВНИМАНИЕ И УЧТЕНО И КОЛИЧЕСТВО ОЗОНА, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ НАХОДЯЩИХСЯ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ. ДЛЯ ЭТОГО НАШЕЙ КОМАНДОЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ OTRICA БЫЛ СОЗДАН АЛГОРИТМ И ВНЕДРЕН В НАШИ УСТРОЙСТВА.

ПОЭТОМУ, ПРИБОР OTRICA В ОКРУЖАЮЩЕЙ ЕГО СРЕДЕ ПРОВОДИТ ДЕЗИНФЕКЦИЮ НЕ ДАЕТ ВРЕДА НАХОДЯЩИМ ТАМ ЖИВЫМ СУЩЕСТВАМ



OTRICA

ЕДИНСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО В МИРЕ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ С УЧЕТОМ ХАРАКТЕРИСТИК ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЗДОРОВЬЯ И КОЛИЧЕСТВА ЛЮДЕЙ В ПРОСТРАНСТВЕ



КРИТЕРИИ УРОВНЯ ОЗОНА, СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЙ УПРАВЛЕНИЯ ПО САНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ЗА КАЧЕСТВОМ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И МЕДИКАМЕНТОВ США

0,003-0,005 PPM	● частиц на миллион - уровень озона на морском побережье
0,005-0,01 PPM	● частиц на миллион - уровень озона на лесной территории
0,01 PPM	● частиц на миллион - начало процесса дезинфекции, чувствуется запах
0,02 PPM	● частиц на миллион - начало процесса дезинфекции, чувствуется запах
0,02 – 0,05 PPM	● частиц на миллион - количество озона в воздухе после молний
0,05 PPM	● частиц на миллион - уровень безопасности непрерывного дыхания (согласно данным управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США)
0,1 PPM	● частиц на миллион - уровень безопасного дыхания, максимум 8 часов/ в день
0,12 PPM	● частиц на миллион - пороговый уровень в воздухе в городе (согласно данным управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США)

*PPM= PARTICUL PER MILLION

**FDA= US. FOOD&DRUG ADMINISTRATION



www.otrica.com



КЛИНИЧЕСКИ ДОКАЗАННЫЕ ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНОМ

- ASPERGILLIUS NIGER
- BACILLIUS BACTERIA
- BACILLIUS ANTHRACIS
- BACILLIUS CEREUS
- BACILLIUS CEREUS SPORES
- BACILLIUS SUBTILIS
- BACTERIOPHAGE
- BOTRYDISCINERIA
- CANDIDA BACTERIA
- CLAVIBACTER MICHIGANENSE
- CLADISPORIUM
- CLOSTRIDIUM BOTULINIUM
- COXSACKIE VIRUS A9
- COXSACKIE VIRUS B5
- DIPHTERIA PATHOGEN
- EBERTH BACILLIUS
- ECHO VIRUS 29
- ENTERIC VIRUS
- ESHERICIA COLI BACTERIA
- E-COLI
- ENCEPHALOMYOCARDITIS VIRUS
- ENDAMOEBIC CYSTS BACTERIA
- ENTERO VIRUS
- FUSARIUM OXYSPORIUM F.SP.LYCOPERSICI



КЛИНИЧЕСКИ ДОКАЗАННЫЕ ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНОМ

- FUSARIUM OXYSPORIUM
F.SP.MELONOGEA
- GDVII VIRUS
- HEPATITIS A
- HERPES VIRUS
- INFLUENZA VIRUS
- KLEBS LOFFER BAVILLUS
- LEGIONELLA PNEUMOPHILA
- LUMINESCENT
BASIDIOMYCETES

- MERS-COV
- MUCOR PIRIFORMIS
- MYCOBACTERIUM FORUITUM
- PENICILLIUM BACTERIA
- PHYTOPHTHORA PARASITICA
- POLIOMYELITIS VIRUS
- PROTEUS BACTERIA
- PSEUDOMONAS BACTERIA

- RHABDOVIRUS
- SALMONELLA BACTERIA
- SALMONELLA TYPHIMURIUM
- SCHISTOSOMA BACTERIA
- STAPHYLOCOCCI
- STOMATIS VIRUS
- STREPTOCOCCUS BACTERIA
- VERTICILLIUM



OTRICA-РАЗНИЦА

Поскольку озон находится в воздухе окружающей среды, он уничтожает все вирусы и бактерии в воздухе или на поверхностях, которых касается воздух. В зависимости от температуры окружающей среды и количества озона, через определенный период времени, озон автоматически переходит в кислород. OTRICA, значительно улучшив свою технологию CLS, производит озон со свойствами эффекта молнии. Прибор с помощью технологии CLS забирает воздух из окружающей среды и преобразует его в озон, а затем возвращает его в окружающую среду. Из-за отсутствия внутри фильтров, прибор не требует обслуживания. Во многих областях, таких как здравоохранение, пищевая промышленность, сфера питания и текстиль, дезинфекцию проводят с помощью озона. В предыдущие годы затраты на производство озона были очень высокими, но благодаря развивающейся технологии, озон теперь можно производить по очень доступным ценам.

Как компания OTRICA, мы приоритетом поставили здоровье человека. Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) и многие развитые страны впервые официально объявили о своих значениях использования озона и одобрили их использование в 1997 году. С 2000 года Турция также начала разрешать использование озона. Мы, как компания OTRICA, производим озоновые устройства в соответствии с этими ценностями. Если температура в помещении, количество озона и период его производства спланированы правильно, то Озон является отличным дезинфицирующим средством. Согласно этим показателям OTRICA - единственное устройство в мире, которое производит достаточно озона для дезинфекции и соответствует критериям здоровья человека. Это также улучшает качество воздуха в окружающей среде.

Ультрафиолетовые (УФ) лучи очень вредны для здоровья человека. По этой причине УФ лучи нельзя применять в пространстве, где находится человек. УФ-дезинфекция требует очень длительного и трудоемкого процесса. Место, которое нужно продезинфицировать УФ лучами, необходимо дезинфицировать на расстоянии 2 см в течение 2 секунд при контакте с поверхностью. Если ультрафиолетовые лучи не попадают в контакт таким образом, то дезинфекция не происходит. По этой причине в больницах приборы с ультрафиолетовыми лучами помещают над операционными столами, из комнаты выходят, в комнате оставляют включенный прибор и затем, оставляя на длительное время, дезинфицируют ультрафиолетом операционные столы.

Следует максимально сократить использование химических дезинфицирующих средств. Надо учитывать, что после использования алкоголь испаряется, другие химические вещества остаются на наших руках и поглощаются нашей кожей, и это в среднесрочной и долгосрочной перспективе наносит необратимый ущерб нашей системе кровообращения и другим внутренним органам нашего организма.



ФАЗА 1

СО СТОРОНЫ OTRICA
ВАШИМ УСЛУГАМ
ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ
СЛЕДУЮЩИЕ
КАТЕГОРИИ НАШИХ
УСТРОЙСТВ

- **ПРИБОРЫ ДЛЯ ДОМА И ОФИСА**
- **ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОЗОНА И КАЧЕСТВА ВОЗДУХА**
- **ПРИБОРЫ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНОМ БАСЕЙНА /ДЖАКУЗИ**
- **СИСТЕМЫ ОЗОНОВОГО ДУША**
- **АВТОМАТИЧЕСКИЙ РОБОТ ДЛЯ УБОРКИ ДОМА**
- **СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНОМ ШКОЛЫ**
- **СИСТЕМА ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНОМ БОЛЬНИЦ / СКОРОЙ ПОМОЩИ**
- **Озон устройства для АВТОБУСА / МЕТРО / АВТОМОБИЛЯ**
- **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОЗОНОМ ЗАВОДОВ / СКЛАДОВ**



OTRICA-ДОКУМЕНТЫ

The collage displays several key documents:

- ISO 9001:2015 Certificate:** Issued to Mehmet Ümit Çelik for Quality Management System.
- ISO 14001:2015 Certificate:** Issued to Mehmet Ümit Çelik for Environmental Management System.
- ISO 45001:2018 Certificate:** Issued to Mehmet Ümit Çelik for Occupational Health and Safety Management System.
- Test Reports:** Multiple reports detailing technical specifications and test results for various generator models.
- CE Mark Certificate:** A large certificate of product conformity for OTRICA generators, specifically the OTRICA VS 6155 PRO model, issued by PTC.

•OTRICA проводится и проектируется исключительно в пределах страны
 •Все наши документы получены от международных аккредитованных организаций

www.otrica.com



OTRICA



Yeni Nesil Ozon Jeneratörü
otrica.com

www.otrica.com