

Уникальная система очистки воздуха ActivTek в вентиляционных установках VENTIAIR



Токсины



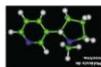
Бактери



Дым



Никотин



Насе



Пыльца



Аллерге



Плесень



Гриб



Запахи



VENTIAIR.RU

Решение по очистке воздуха для жилых объектов

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ActivTek - компания, занимающаяся производством и распространением инновационных устройств для очистки воздуха в вентиляционных установках VentiAir, основанных на уникальной в мире технологии Active RCI - радиальной каталитической ионизации. Наши продукты очень популярны во всем мире, везде, где забота о наилучшем качестве воздуха является приоритетной задачей и где получение этого качества является проблемой.

СВОЙСТВА ТЕХНОЛОГИИ RCI

Постоянно поддерживает чистоту воздуха -

убивает 99,5% негативных частиц Сохраняет

- ✓ микробиологическую чистоту воздуховодов и прост в обслуживании
- ✓ Эффективно удаляет: бактерии, вирусы, споры плесени, грибки, аллергены и ряд других вредных для здоровья загрязнителей (99,5%)
- ✓ Удаляет запахи, осадки пыли и другую пыльцу из воздуха (99,3%)
- ✓ Замедляет возникновение механических загрязнений воздуховодов и кондиционеров, значительно снижая эксплуатационные расходы установки
- ✓ Улучшает параметры качества воздуха в помещении
- ✓ Повышает уровень продаж в жилищном бизнес- и элит-классе
- ✓ Повышает в продаже среднюю стоимость м2 для девелопера

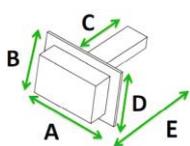
Область применения

- ✓ **Общественные здания:** детские сады, ясли, кинозалы, музеи, бассейны, спортивные залы, гостиницы, рестораны.
- ✓ **Офисы класса «А» и выше**
- ✓ **Жильё:** квартиры, апартаменты, коттеджи
- ✓ **Медицина:** больницы, операционные, кабинеты врача
- ✓ **Иные сферы:** пищепром, фармацевтика, косметология.

Устройства очистки воздуха интегрированные в вентиляционную установку VentiAir

Описание:

1. Устранение микробиологических опасностей и устранение запахов
2. Возможно подключение к системе мониторинга и автоматике объекта
3. Максимально легко устанавливается в канал или вентиляционную установку



ТИП	Induct 500	Induct 750	Induct 2000	Induct 5000	Induct 10000
вес	0,5 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,8 kg	3,6 kg
размер ABCDE [см]	26 x 6 x 3	24,5 x 24,5 x 14,5 x 6 x 20,5	24,5 x 24,5 x 22,5 x 6 x 28,5	24,5 x 24,5 x 37 x 6 x 43	24,5 x 24,5 x 37 x 6 x 43
Электрические параметры	100-240V, 50/60Hz / 10 Watt	230V, 50/60Hz / 15 Watt	230V, 50/60Hz / 15 Watt	230V, 50/60Hz / 20 Watt	230V, 50/60Hz / 40 Watt
Скорость воздушного потока	0-6 m/s	0-6 m/s	0-6 m/s	0-6 m/s	0-6 m/s
Рабочая температура воздуха	3-93,3 °C	3-93,3 °C	3-93,3 °C	3-93,3 °C	3-93,3 °C
Потери давления	4-6 [Pa]	3-5 [Pa]	3-5 [Pa]	3-5 [Pa]	3-5 [Pa]
Монтажное отверстие	-	9,5 [cm]	9,5 [cm]	9,5 [cm]	9,5 [cm]

Примечание: на основании подробного запроса мы подберем оптимальный вариант с учетом области применения и конструктивного замысла.

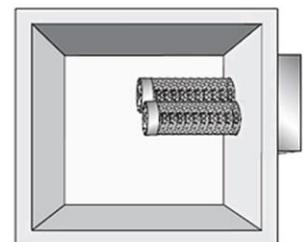
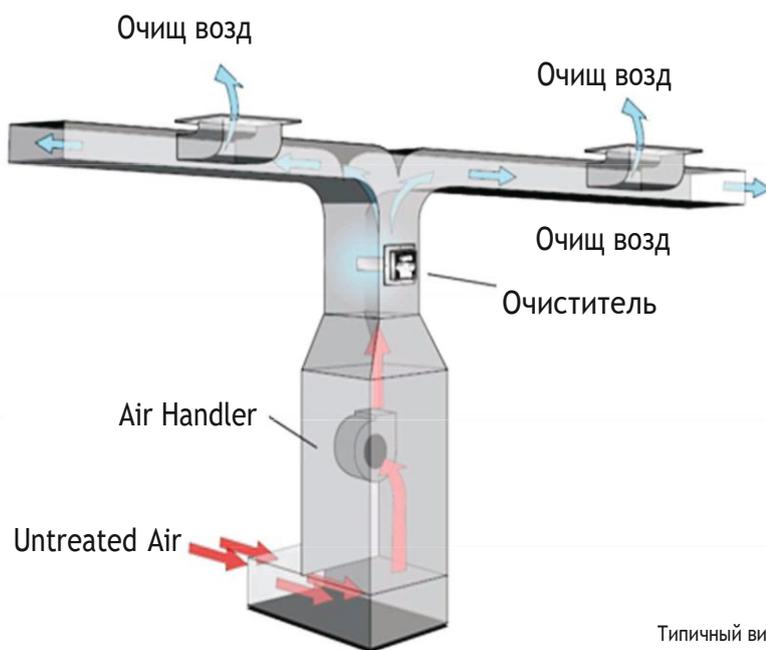
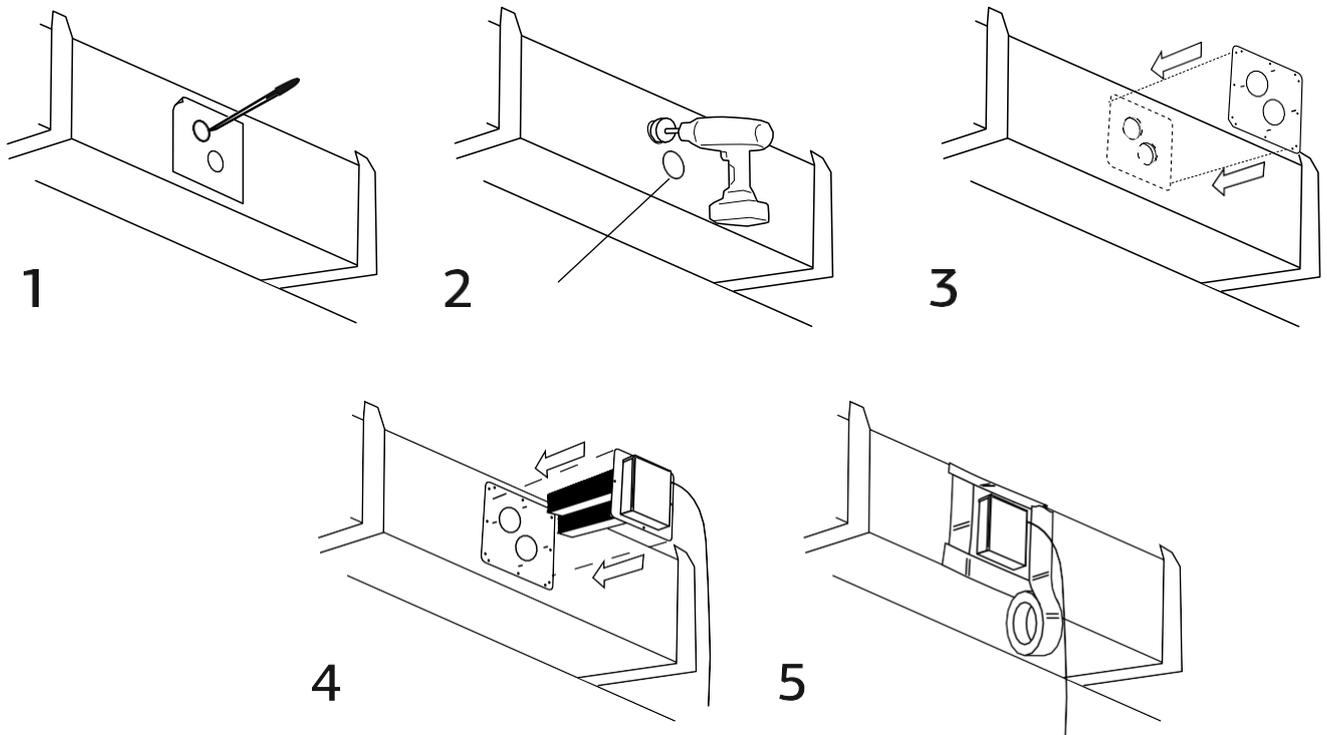
Как правильно подобрать очистительное устройство

«Full Green» - это успешный метод нейтрализации микробиологических опасностей и неприятных запахов в воздуховодах и помещениях, удаления пыли и пыльцы из воздуха.

Полное улучшение качества воздуха в помещении.

TYPE	Induct 500	Induct 750	Induct 2000	Induct 5000	Induct 10000
По площади	-	to 70 m ²	to 186 m ²	to 465 m ²	to 925 m ²
По расходу	-	to 175 m ³ /h	to 465 m ³ /h	to 1162,5 m ³ /h	to 2322,5 m ³ /h

Примеры монтажа устройства очистки воздуха



Типичный вид очистителя в канале или вентиляционной установке VentiAir.

AP 3000



Область применения:

- ✓ операционные
- ✓ приемные
- ✓ квартиры
- ✓ офисы
- ✓ апартаменты
- ✓ госпитали
- ✓ клиники

Эффективно удаляет:

- ✓ бактерии, вирусы, аллергены
- ✓ микробы, плесень, грибки
- ✓ сигаретный дым и запах
- ✓ неприятные запахи улицы
- ✓ пыль и пыльца из воздуха



Для воздуховодов

Эффективно удаляет:

- ✓ бактерии, вирусы, аллергены
- ✓ микробы, плесень, грибки
- ✓ запахи с улицы

ТИП		Вес	Эле- ктро м	РАС- ХОД
DuctStation 10	400 x 300 x 930	13,8 kg	59 W	750 м ³
DuctStation 15	400 x 400 x 930	15,8 kg	79 W	1.125 м ³
DuctStation 20	400 x 400 x 930	17,8 kg	79 W	1.500 м ³
DuctStation 25	400 x 400 x 1030	21,8 kg	99 W	1.875 м ³
DuctStation 30	400 x 400 x 1030	23,8 kg	119 W	2.250 м ³

Применение:

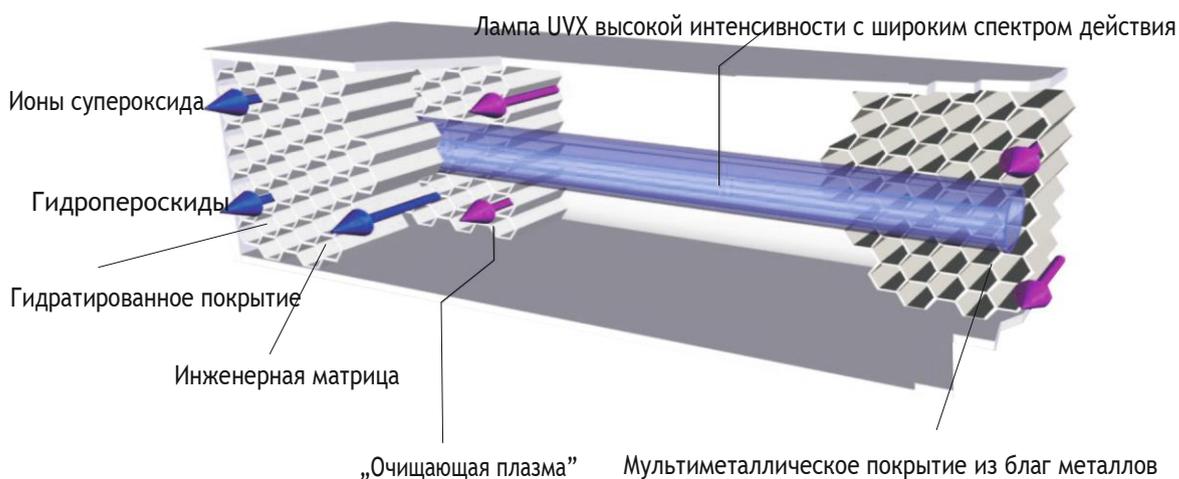
- ✓ пищевая
- ✓ промышленность
- ✓ производства
- ✓ крытые хранилища
- рефрижераторы



ТЕХНОЛОГИЯ

RCI (РКИ) Технология - РАДИАЛЬНАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ИОНИЗАЦИЯ

Радиальная каталитическая ионизация - производит супероксид и гидроксид-ионы с помощью каталитического процесса воздействия ультрафиолетового света на процессы фотоионизации редких и драгоценных металлов, содержащихся в матрице, поддерживаемой камерой гидрофильного покрытия RCI.

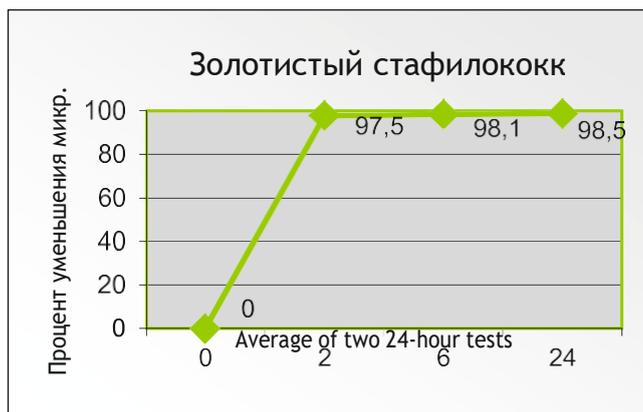


НЕЗАВИСИМЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ниже мы приводим информацию о результатах исследования - удаления универсальных бактерий, например: вируса птичьего гриппа (H5N8) с использованием наших продуктов по технологии RCI.

ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ

НАЗВАНИЕ БАКТЕРИЙ	ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДАЛЕНИЯ
Золотистый стафилококк	98,5 %
Метициллин-резистентный золотистый стаф.	99,8 %
Кишечная палочка	98,1 %
Бациллы (род)	99,38 %
Стрептококки	96,4 %
Синегнойная палочка	99,0 %
Листерии (лат. Listeria)	99,75 %
Candida albicans (лат.) – диплоидный грибок (молочница)	99,92 %
Стахиботрис (квартирная плесень)	99,93 %



SGS, крупнейшая в мире компания, специализирующаяся на инспекции, проверке, тестировании и сертификации, провела обширное исследование воздействия технологии «ActivTek для VentiAir» на сигаретный дым. Результаты показали снижение никотина на 99%. Ниже мы можем найти информацию о результатах удаления универсальных бактерий вируса птичьего гриппа (H5N8) с использованием технологии RCI.

РЕФЕРЕНС ЛИСТ

- ✓ ЖК ELEVEN, г. Москва, РФ
- ✓ Бассейн "Фока" МОСир
- ✓ Банк Сантандер в Бразилии
- ✓ Штаб-квартира PGE Mining и традиционной энергетики в Белчатове - крупнейший производитель энергии
- ✓ Офисное здание - Финансовый центр в Варшаве - местонахождение крупнейших банков Польши
- ✓ Институт экспериментальной биологии им. М. Ненцкого PAN в Варшаве
- ✓ Технологический университет - лаборатория Центра экологической инженерии
- ✓ Кафедра биотехнологии - Гданьский университет
- ✓ Музей Гданьской судовой верфи NSZZ «Solidarność» - исторический зал ВНР - Выставочный и конференц-центр
- ✓ SOKOŁÓW S.A. - один из крупнейших мясоперерабатывающих предприятий в Польше
- ✓ Polkomtel S.A. в Варшаве - зарегистрированный офис польского сетевого оператора мобильной связи Plus
- ✓ Святилище в Кальварии Зебжидовской - исторический, архитектурный комплекс внесен в престижный список ЮНЕСКО.
- ✓ Государственные и частные детские сады по всей Польше
- ✓ Рестораны: McDonald's в Бразилии и Норвегии, Burger King и Pizza Hut в Испании.

СЕРТИФИКАТЫ



ActivTek была награждена множеством сертификатов и признана многими агентствами по охране окружающей среды и международными организациями.

Все наши продукты, системы и компоненты имеют сертификат Национального института здравоохранения

Наши продукты и компоненты имеют сертификаты ЕС и производятся в соответствии с директивами Таможенного Союза



"МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА", "ГОСТ-Р ИСО 9001-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования" (утв. Приказом Росстандарта от 28.09.2015 N 1391-ст)

ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)



ActivTek Iberia (Испания) является партнером АТЕСЫР (Испанская ассоциация холодильной промышленности и контроля над климатом). ActivTek является членом FEDECAL (Испанская федерация компаний, улучшающих качество воздуха в помещениях)



Имеет экологические сертификаты Строительного совета - Ассоциации экологического строительства в России, Польше, США, Испании и Бразилии

Мы являемся членом ASHRAE - Международной ассоциации инженеров в области отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха



Решение «Очистка воздуха на базе систем VentiAir»
ООО «ВЕНТИЭЙР»

129626, г Москва, Проспект Мира 104, тел +7 (495) 128-11-13

e-mail: info@ventiair.ru

ventiair.ru