

ПУСТЫЕ ОФИСЫ КОМПАНИЙ, БОЛЬНИЧНЫЕ И НЕЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ОТГУЛЫ СОТРУДНИКОВ ИЗ-ЗА ПЛОХОГО САМОЧУВСТВИЯ, ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ.

Сколько стоит вашему бизнесу физическое дистанцирование во время пандемии, плохое качество воздуха в офисе, а также сезонные эпидемии гриппа и простуды?

Даже в лучшие для экономики годы производительность труда работников в условиях низкого качества воздуха падает на 40%.

Более того, Гарвардская Школа общественного здравоохранения обнаружила, что отгулы или незапланированные отлучки из-за плохого качества воздуха в помещениях обходятся компаниям в среднем в 480 долларов на одного работника в год.



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ AIRGLE ОБЛАДАЮТ МЕДИЦИНСКИМ КЛАССОМ ФИЛЬТРАЦИИ. ОНИ ИДЕАЛЬНО ПОДОЙДУТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОФИСНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Airgle AG600 и AG900 первоначально разработаны для больниц и поликлиник. Они могут обеспечить защиту ваших сотрудников за счет мощной и быстрой очистки воздуха.

Очистители могут помочь повысить производительность труда и сократить количество отлучек сотрудников благодаря чистой и продуктивной рабочей среде.

Воздухоочистители Airgle AG600 и AG900 имеют сертификат FDA класса I и устроены иначе, чем большинство обычных приборов:

- Фильтр MERV-19 (сHEPA): задерживает частицы размером всего 3 нм (0,003 м) с эффективностью 99,999%.
- Запатентованный модуль Titanium Pro® посылает миллионы гидроксильных радикалов в воздух для уничтожения 99,9999% бактерий и вредных организмов, таких как вирусы.
- 3,5 фунта смеси активированного угля нейтрализуют опасные газы, запахи и вредные химические вещества.

Их тихий и высокоэффективный вентилятор обеспечивает быструю смену воздуха в помещении.

ТРЕХСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ОТ AIRGLE ПОМОГАЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНУЮ И ПРОДУКТИВНУЮ РАБОЧУЮ АТМОСФЕРУ



Микроскопические капельки с COVID19 могут оставаться в воздухе в течение 3 часов*. При кашле они распространяются на расстояние до 6 метров, а при чихании - на 8.

**ФИЗИЧЕСКОЕ ДИСТАНЦИРОВАНИЕ ОГРАЖДАЕТ ЧЕЛОВЕКА ОТ ВИРУСА.
НО ЕСТЬ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ - МЕХАНИЧЕСКОЕ ДИСТАНЦИРОВАНИЕ:
НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПАТОГЕНОВ, ЧТО ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЖАЕТ ВЕРОЯТНОСТЬ ПЕРЕКРЕСТНОГО
ЗАРАЖЕНИЯ.**

*- на основании исследований [Национального Института Здоровья, США](#)

ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА В ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯХ AIRGLE УСТРОЕНА ИНАЧЕ AG600 И AG900 ЗАДЕРЖИВАЮТ ПРАКТИЧЕСКИ ВЕСЬ СПЕКТР ВРЕДНЫХ ЧАСТИЦ: ОТ ПЫЛИ И ГАЗОВ ДО ОПАСНЫХ ВИРУСОВ И БАКТЕРИЙ

Если пыльца и перхоть домашних животных являются, в основном, единственными частицами в воздухе вашего дома и для этих целей подойдет обычная система фильтров HEPA.

Но если вашим сотрудникам и вам нужна защита от вирусов и бактерий со средним диаметром частиц менее 0,1 мкм, таких как, например, COVID 19, вирус гриппа, норовирус, вирус простуды или любой другой пандемический вирус, то вашей компании необходимы воздухоочистители Airgle.

Фильтр сHEPA, разработанный инженерами Airgle, обеспечивает очистку на уровне чистых помещений медицинского класса путем удаления загрязняющих веществ (размером до 0,003 мкм) с эффективностью более 99,999%.



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ TITANIUM PRO ®

Каждую минуту модуль Titanium Pro® посылает миллионы гидроксильных радикалов* в молекулы воздуха, состоящие из атомов кислорода и водорода. Гидроксильные радикалы химически вступают в реакцию с находящимися в воздухе органическими загрязнителями, расщепляя их на простые молекулы, такие как углекислый газ и вода. Они уничтожают живые споры, бактерии, плесень и вирусы. Гидроксильные радикалы также расщепляют летучие органические соединения (ЛОС), газы, неприятные запахи. Воздух из помещения поступает в воздухоочиститель, где он сначала очищается от вредных частиц с помощью фильтра HEPA собственной разработки. Затем модуль Titanium Pro® добавляет свои гидроксильные радикалы в воздух, чтобы нейтрализовать опасные вирусы и бактерии. Только после прохождения двух этапов очистки воздух попадает обратно в помещение.



Мощность УФ лампы 10 Вт



Технология Plug and Play



Высокая эффективность при комнатной температуре



Без добавления химических компонентов



Без выделения озона



Высокая степень окисления запахов и ЛОС



Низкое энергопотребление



Допускается работа с влажным воздухом



Срок службы 12-18 месяцев

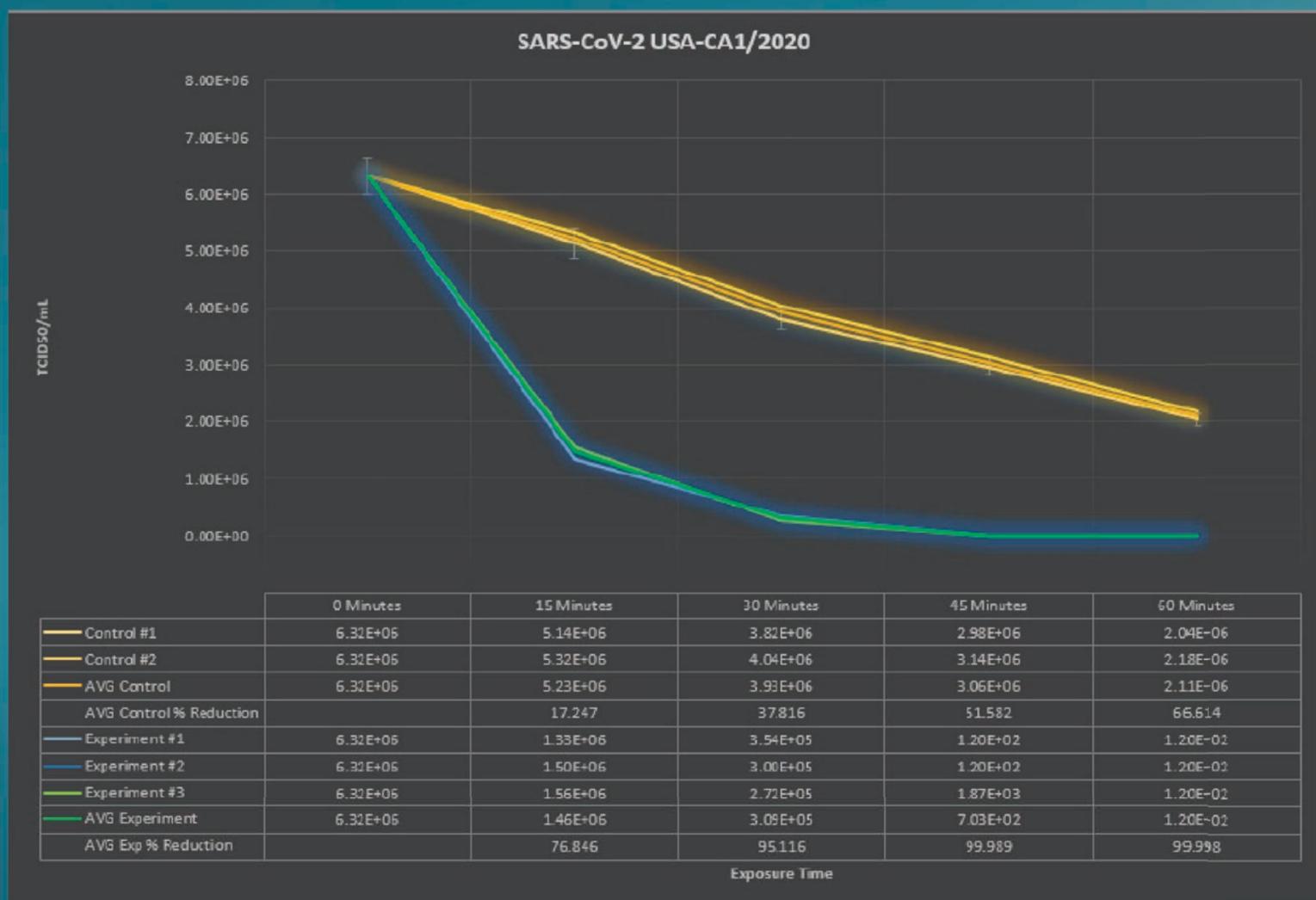


Работает без обслуживания

*- Модуль Titanium Pro® создает гидроксильные радикалы, подвергая оксид титана (TiO₂) ультрафиолетовому излучению. Гидроксильные радикалы - это естественные молекулы, встречающиеся в атмосфере. На самом деле, их часто называют "детергентом тропосферы", потому что гидроксильные радикалы разрушают многие загрязнители воздуха, расщепляя молекулы загрязняющего вещества.

СНИЖЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВИРУСА COVID-19 SARS COV-2 НА 99.998%

(ниже предела чувствительности измерительного оборудования)



Цель: оценить, сколько вирусов, передаваемых воздушно-капельным путем, можно удалить с помощью воздухоочистителя AG900

Испытательная лаборатория: аккредитованная лаборатория BSL-3, США

Дата тестирования: 14 июня 2021

Тестируемое устройство: Воздухоочиститель Airgle AG900

Образец вируса: SARSCoV-2 USACA1/2020

Результат испытания

Система очистки воздуха Airgle AG900 использовалась в процессе испытаний в соответствии со спецификациями производителя и продемонстрировала снижение концентрации вируса ниже чувствительности испытательного оборудования : до 99,998%. Данный результат был достигнут за 60 минут работы воздухоочистителя. Цитопатического эффекта в самой низкой концентрации клеток vero eb не наблюдалось, что указывает на концентрацию вируса SARS[^]CoV-2 ниже предела обнаружения после 21-дневной инкубации.

Габаритные размеры испытательной камеры составляли приблизительно 6,1x2,44x2,44 м. при объеме перемещения 36 кубических метров.

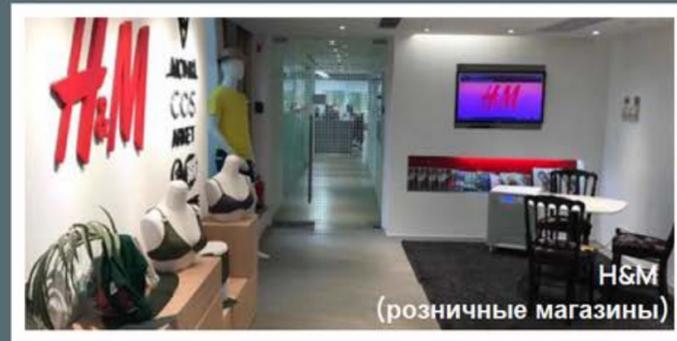
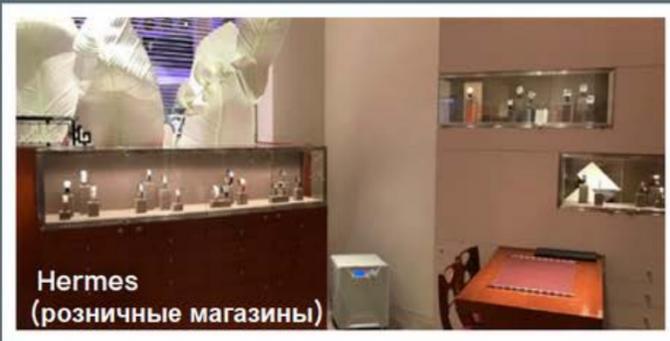
"Системы очистки воздуха Airgle, без сомнения, самые экстраординарные очистители в отрасли. Они являются единственной системой медицинского класса, которые обладают высокоэффективным фильтром сHEPA, значительно превосходящим технические характеристики традиционных HEPA фильтров, также включают мощный, но безопасный модуль с ультрафиолетовым излучением и гидроксильными радикалами, которые окисляют и расщепляют бактерии и вирусы."

Доктор Тайлер Орехек

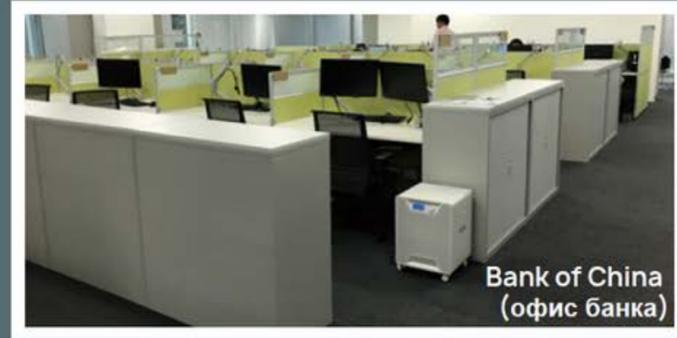
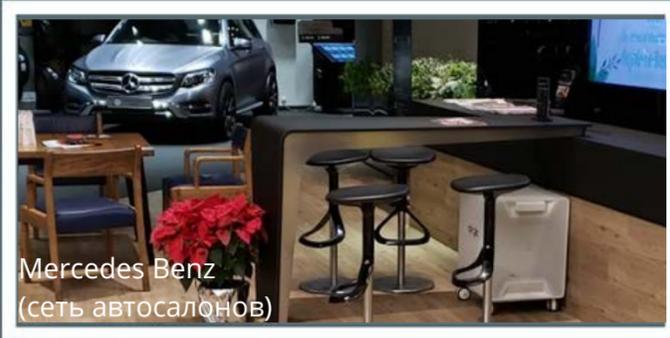
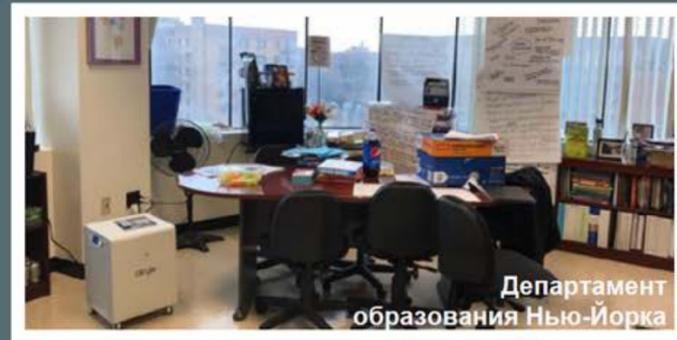
"Я лично рекомендую Airgle AG600. Я стоматолог с более чем 20-летним стажем. Он компактен, легок в управлении и практически бесшумен. Вы можете сразу почувствовать разницу. Даже мои пациенты это замечают. Я спокойна за безопасность клиентов и свое здоровье, зная, что в моей практике используется продукт медицинского класса, который эффективно справляется с различными загрязнениями и вирусами."

Доктор Тамара Гарре





КЛИЕНТЫ И ВРАЧИ ПО ВСЕМУ МИРУ ДОВЕРЯЮТ AIRGLE БЕЗОПАСНОСТЬ СВОИХ КЛИЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

- Централизованное и удаленное управление 100 устройствами;
- Управление устройствами в нескольких разных местах;
- Создание расширенных, умных сценариев работы устройств;
- Мониторинг качества воздуха в режиме реального времени;
- Уведомления о замене фильтров;
- Управление устройствами для арендаторов/клиентов.



Сколько стоит вашей организации физическое дистанцирование, низкая продуктивность сотрудников из-за плохого качества воздуха, сезонные эпидемии гриппа и простуды?

В течение 3-летнего периода в офисном помещении площадью 28 кв. метров ежегодные затраты на чистый воздух на одного сотрудника составляют всего 421 доллар США.

За 10 лет эта сумма снижается до 262 долларов.

Обратитесь к дистрибьютору за консультацией в зависимости от ваших потребностей.

При покупке нескольких единиц могут быть предоставлены скидки.



Техническая информация

Модель	Airgle AG900	Airgle AG600
Максимальный расход воздуха	680 м³/ч	340 м³/ч
Подача чистого воздуха (CADR)	Дым: 617 м³/ч Пыль: 625 м³/ч Пыльца: 627 м³/ч	Дым: 321 м³/ч Пыль: 331 м³/ч Пыльца: 321 м³/ч
Подача чистого воздуха (CADR) в зависимости от режима работы	Скорость 1=61 м³/ч, Скорость 2=119 м³/ч, Скорость 3=128 м³/ч, Скорость 4=182 м³/ч, Скорость 5 (Turbo режим)=219 м³/ч	Скорость 1=183 м³/ч, Скорость 2=251 м³/ч, Скорость 3=316 м³/ч, Скорость 4=392 м³/ч, Скорость 5 (Turbo режим)=625 м³/ч
Уровень шума	Скорость 1: 33 дБ, Скорость 2: 45 дБ, Скорость 3: 50 дБ, Скорость 4: 59 дБ, Скорость 5 (Turbo режим): 68 дБ	Скорость 1: 33 дБ, Скорость 2: 45 дБ, Скорость 3: 50 дБ, Скорость 4: 58 дБ, Скорость 5 (Turbo режим): 65 дБ
Размеры устройства (ВхШхД)	630 * 450 * 482 мм	513 * 380 * 395 мм
Вес устройства (с фильтрами в сборе)	25.6 кг.	16.0 кг.
Параметры электрического питания	220В, 50Гц	
Максимальное энергопотребление	135 Вт	55,8 Вт
Потребление в зависимости от режима работы	Режим ожидания=1.5Вт, Скорость 1=42 Вт, Скорость 2=55 Вт, Скорость 3=68 Вт, Скорость 4=80 Вт, Скорость 5 (Turbo режим)=135 Вт	Режим ожидания=1.5Вт, Скорость 1=17.5Вт, Скорость 2=21.7Вт, Скорость 3=28.9Вт, Скорость 4=39Вт, Скорость 5 (Turbo режим)=55.8Вт
Рейтинг ENERGY STAR (Dust CADR/Watt)	3.0	3.5
Рекомендованная площадь помещения (м²)	43 ~ 75 м²	23 ~ 40 м²
Тип электродвигателя	Бесщеточный двигатель постоянного тока с электронным управлением	
Панель управления	Ручка управления скоростью, кнопки режимов работы и ЖК индикатор с подсветкой	
Всасывание воздуха	Сзади	
Выдув воздуха	Спереди	
Материал корпуса	Алюминий с эффектом пескоструйной обработки	

Эффективность

Сертификация производительности	AHAM, EnergyStar и другие международные сертификаты	
Сертифицированная эффективность фильтрации	Более, чем 99.999% для частиц размером до 0.003 микрон	
Модуль Titanium Pro UV	Да	
Эффективность устранения бактерий	99.9999%	99.9999%

Выделение озона при работе	Без эмиссии озона	
Стабильность воздушного потока	10% (+ / - 0,93 м³/ч) от общей производительности	
Нейтрализация летучих органических соединений	99%	99%
Тест на проверку герметичности устройства	Пройден	
Конфигурация фильтров		
Предварительный фильтр	Однослойный фильтр: металлическая решетка, улавливающая крупные частицы	
Фильтр сHEPA	Толщина: 5 см, площадь фильтрующего элемента: 3.7 м² эффективность MPPS: 99.999% @ 0.003 мкр.	Толщина: 5 см, площадь фильтрующего элемента: 2.4 м² эффективность MPPS: 99.999% @ 0.003 мкр.
Размеры фильтра сHEPA (ВхШхД)	482 * 404 * 50 мм	410 * 345 * 50 мм
Фильтр с активированным углем	2.7 кг активированного угля из скорлупы кокосового ореха	1.6 кг активированного угля из скорлупы кокосового ореха
Размеры фильтра с активированным углем (ДхВхШ)	410 * 345 * 50 мм	482 * 404 * 80 мм
Модуль Titanium Pro + UV light	Запатентованная технология нейтрализации бактерий и вирусов. Потребляемая мощность: 10Вт	Запатентованная технология нейтрализации бактерий и вирусов. Потребляемая мощность: 14Вт
Средний срок службы модуля	12 месяцев	12 месяцев
сHEPA & угольный фильтр (вес без упаковки)	6,2 кг	3,2 кг
сHEPA & угольный фильтр (вес с упаковкой)	7,9 кг	4,9 кг
сHEPA & угольный фильтр (габариты в упаковке)	520 * 450 * 190 мм	450 x 390 x 160 мм
Особенности работы панели управления		
Интеллектуальный счетчик ресурса фильтров	Да	
Таймер	1-12 ч.	
Скорости работы	1, 2, 3, 4, 5 (Режим Turbo)	
Автоматический режим	Датчик проверяет уровень загрязнения и автоматически регулирует скорость вентилятора для достижения наилучшей производительности	
Ночной режим	Подсветка ЖК дисплея и индикация отключаются в ночном режиме	
Совместимость с операционными системами	iOS и Android	
Функционал мобильного приложения	<ul style="list-style-type: none"> - Настройка прав доступа пользователей устройств; - Управление несколькими устройствами в дома/здании (до 100 шт.); - Мониторинг качества воздуха в реальном времени; - Управление всеми функциями каждого устройства; - Создание сценариев работы одного или группы устройств в зависимости от внутренних и внешних факторов; - Мониторинг ресурса фильтров в зависимости от интенсивности использования и напоминание о замене. 	
Дополнительная информация		
Комплектация	Воздухоочиститель с фильтрами в сборе, пульт управления, ролики (4 шт), инструкция по эксплуатации	
Название	Система очистки воздуха Airgle AG900	Система очистки воздуха Airgle AG600
Штрих-коды на упаковке и товаре	AG900: 799975978253	AG600: 713382679091
	AF900HC: 713382679015	AF600HC: 601279631324
	AF900T: 799975978284	AF600T : 713382679213

airgle Precisely Pure

air  **house**

Официальный дистрибутор техники Airgle: ООО "Эйр Хаус"

Отдел B2B продаж:

+7 977 534 06 01

www.airhouse.store