



REMETM +_{by} RGF[®]
A Guardian Air Purification System
New Advanced Environmental Air Treatment System

Благодарим за покупку прибора ***REMETM +
By RGF[®]*** Environmental Group, Inc.

Мы уверены, что наша система позволит обеспечить вас чистым,
свежим и очищенным от любых неприятных запахов воздухом на много лет вперед!!!



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Примечание: Прочтите предлагающиеся инструкции по монтажу.
Во время эксплуатации данного прибора необходимо следовать всем инструкциям и замечаниям.

The REME™+ by RGF®

Прибор REME™+ от компании RGF® Environmental Group позволяет устранить синдром спертого воздуха в помещении, снижая концентрацию неприятных запахов, загрязнителей воздуха, летучих органических соединений (химических запахов), дыма, плесени, бактерий и вирусов.

Прибор HVAC REME™ легко устанавливается в воздуховод системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, которая является источником большинства проблем, вызывающих синдром спертого воздуха в помещении.

После включения системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, прибор HVAC REME™ запускает процесс улучшенного окисления, в результате которого выделяется ионизированная перекись водорода, а также супероксидные и гидроксильные ионы. Все эти вещества являются полностью безвредными.

Под безвредными окислителями следует понимать такие окислители, которые в результате реакции окисления загрязняющих веществ распадаются на кислород и воду.

Стандартная установка

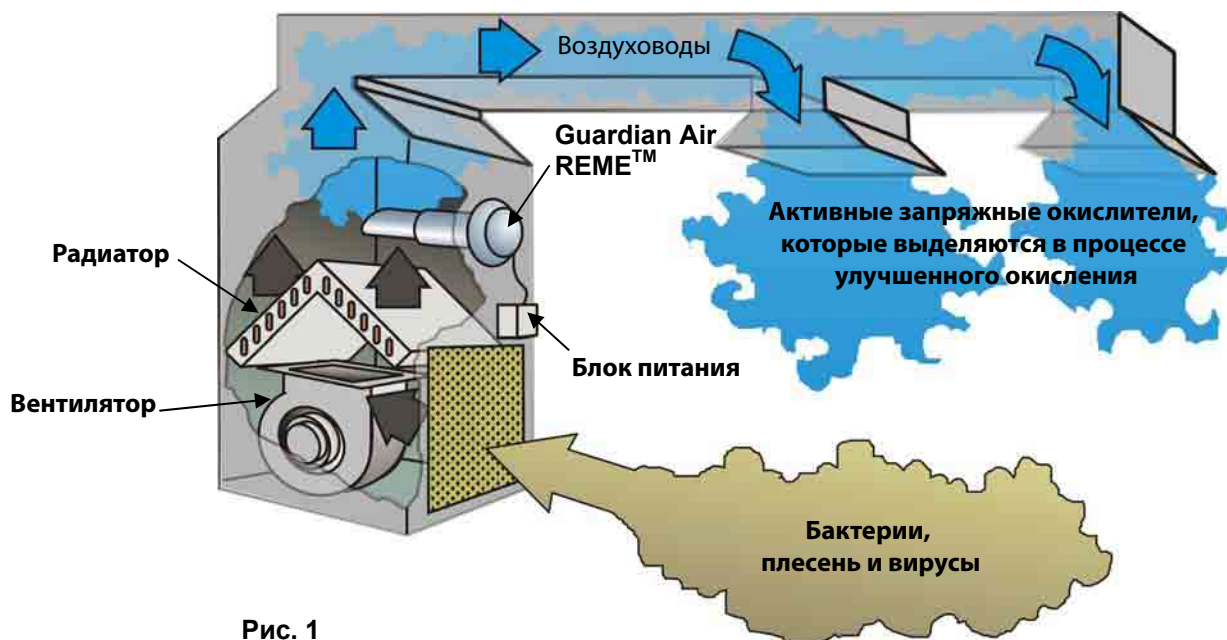


Рис. 1

Технические характеристики прибора REME™



Рис. 2

REME™ CELL by RGF®
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: РАЗБОРКА/СБОРКА ПРИБОРА REME МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ОТСОЕДИНЕНИЯ ОТ СЕТИ ШНУРА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.
ПРИБОР ГЕНЕРИРУЕТ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ СВЕТ ШИРОКОГО СПЕКТРА ОПАСНЫЙ ДЛЯ ГЛАЗ.

В комплект входит:

- Прибор Guardian Air REME™HVAC
- Импульсный источник питания (Сеть: 100-240В переменного тока, Выход: 12В постоянного тока)
- Профилированное самоклеящееся уплотнительное кольцо
- Четыре (4) крепёжных винта
- Руководство пользователя/гарантийный формуляр

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ НАЧИНАЙТЕ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРИБОРА ПРИ ПОВРЕЖДЕННОМ ШНУРЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА ДОЛЖНА БЫТЬ ДОСТУПНА В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

1. Выбор места установки

- Для обеспечения максимальной эффективности прибора Guardian Air REME™, рекомендуется установка прибора Guardian Air REME™ в воздуховоде за системой для кондиционирования воздуха (со стороны подачи воздуха), как показано на Рис. 1.
- Так как установка прибора требует сверление и вырезание отверстий, рекомендуется монтировать прибор Guardian Air REME™ на внешней стороне системы кондиционирования, отопления, вентиляции воздуха (это позволит предотвратить любые повреждения системы HVAC во время установки).
- При установке прибора следует предусмотреть наличие соответствующего источника питания (если используется стандартный источник питания на 220В, блок питания следует крепить максимально близко к розетке).
- После определения местоположения положения, установите прибор Guardian Air REME™ на середину воздуховода (убедитесь, что вы оставили достаточно места для установки круглой установочной пластины размером 5-1/2", на окончательном этапе установки).
Установите прибор так, чтобы стрелка на установочной пластине соответствовала направлению движения воздуха в воздуховоде.

- Прорежьте отверстие в системе вентиляции / воздуховоде отверстием 8,26 см при помощи кольцевой пилы на 8,51 см (или другого удобного инструмента). Вырезание отверстия в оргалите намного легче, чем в металле, и может осуществляться при помощи универсального ножа. **(Рис. 3)**. Убедитесь, что вы просверливаете только воздуховод – не повредите механическую часть вашей системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.



Рис.3

2. Крепление прибора:

- Закрепите установочную пластину на воздуховоде. Для этого снимите защитную клейкую бумагу самоклеющегося уплотнительного кольца на тыльной стороне установочной пластины (поверхность воздуховода в месте крепления должна быть плоской, чистой и сухой) как показано на **Рис. 4**



Рис.4

- Введите передний корпус прибор в отверстие так, чтобы стрелка на установочной пластине соответствовала направлению вентиляционной струи в воздуховоде. Закрепите прибор на воздуховоде и прижмите по краям для максимального прижима как показано на **Рис. 5**.

Стрелка



Рис. 5

- В некоторых случаях возникает необходимость оставить защитную клейкую бумагу (старые металлические воздуховоды или неровная поверхность) и закрепить прибор при помощи крепежных винтов (в комплекте) через крепёжные отверстия на установочной пластине Guardian Air REME™, как показано на **Рис. 6**.



Рис. 6

- Закрепив прибор, установите уплотнительное кольцо профиля для обеспечения герметической изоляции. Снимите бумажную подложку, установите его над прибором и плавно надавите по всей поверхности для максимального прижима (поверхность в месте крепления должна быть плоской, чистой и сухой) как показано на Рис. 7.



Рис. 7

3. Подключение к источнику питания:

- В комплект прибора Guardian Air входит стандартный трансформатор на 100-240 Вт переменного тока 50/60 Гц. Данный трансформатор идет в комплекте с переходником для 3-штекерной вилки под розетку на 120 Вт переменного тока (США). Выходящая проводка подключена к вилке для розетки на 12 Вт постоянного тока, которая подключается непосредственно к прибору Guardian Air.
- Для обеспечения оптимального режима работы и максимального срока службы решетки компания RGF рекомендует обеспечить постоянную работу прибора Guardian Air с включенным вентилятором. Такой режим достигается подключением блока питания к розетке с напряжением переменного тока на аппарате для кондиционирования воздуха или подключением блока питания к внешней двухфазной розетке.
- Закрепите трансформатор при помощи 4 крепежных винтов недалеко от прибора Guardian Air и розетки, как показано на **Рис. 7**.



Рис. 7

- Примечание: В комплект прибора Guardian Air входит стандартная вилка для розетки на 120 Вт американского образца. Однако импульсный источник питания (**Рис. 7**) может работать при напряжении на входе 100-240 Вт переменного тока (50/60 Гц). Если при установке оборудования возникает необходимость применения нестандартного напряжения на входе (стандартное напряжение на входе – 120Вт), подключение прибора к такому источнику питания должно проводиться лицензированным/специализированным электриком или подрядчиком HVAC.
- Подключите выводную шину импульсного источника электропитания (12 Вт постоянного тока) к прибору Guardian Air через вилку цилиндрического соединителя в гнездо постоянного тока на боковой панели прибора Guardian Air (по направлению на 6 часов). Вставив вилку, поверните соединитель на ¼ оборота для фиксации.
- Подключите блок питания к настенной розетке на 120 Вт при помощи шнура питания (в комплекте) – установка завершена. Если при установке оборудования возникает необходимость применения нестандартного напряжения, подключение и активация прибора должны проводиться лицензированным/специализированным электриком или подрядчиком HVAC.

4. Фильтр частицы:

- Если к прибору прилагается дополнительный фильтр частиц, его размеры должны утверждаться подрядчиком HVAC для обеспечения соответствия установленной раме фильтра HVAC.
- После установки необходимого размера монтажнер подключает зеленый провод заземления к соответствующей поверхности заземления (если заземление установлено, можно использовать установленную раму фильтра или корпус HVAC). Применение такого типа заземления позволяет оптимизировать эффективность работы фильтра и должно производиться монтажнером.
- После установки, необходимо проводить регулярную чистку фильтра (периодичность чистки определяется степенью загрязнения окружающей среды). До определения необходимой периодичности, рекомендуется проводить чистку ежемесячно.
- Для проведения чистки фильтра, зажмите и отсоедините зажимы проводки фильтра. Затем удалите фильтр из корпуса аналогично процедуре удаления стандартного фильтра HVAC.
- Чистка удаленного фильтра может производиться промышленным пылесосом или поливочным шлангом (можно использовать небольшое количество моющего средства).
- После завершения чистки (при необходимости, сушки) установите фильтр на прежнее место в системе HVAC и подключите соединительный терминал.

ОТКЛЮЧИТЕ ПОДАЧУ ПИТАНИЯ ПЕРЕД ЗАМЕНОЙ МАТРИЦЫ REME

- Удалите прибор из воздуховода: Выверните четыре крепежных винта (при необходимости), снимите алюминиевое уплотнительное кольцо и плавно отсоедините поверхность воздуховода. Если для крепления использовались клеящие вещества, медленно отсоедините установочную пластину от поверхности воздуховода, снимая клейкий герметизатор при помощи тонкого и плоского инструмента, например металлического шпателя.
- Удалите прибор Guardian Air REMETM в сборе, выверните четыре (4) крестообразных винта на тыльной стороне установочной пластины и снимите куполообразный корпус (в случае применения уплотнительного кольца и клеящего вещества, для получения доступа к винтам удалите его при помощи шпателя).



- После отсоединения корпуса от установочной пластины, аккуратно удалите соединитель на решетке прибора REMETM.



- Возьмитесь за соединитель и снимите его с защелок решетки при помощи колебательных движений.



- Снимите три (3) крестообразных винта, которые удерживают решетку REME™ на установочной пластине.



- Замените матрицу REME™ и соберите прибор.

Часто задаваемые вопросы

В. Может ли прибор работать круглосуточно или его стоит чередовать с вентилятором?

О. Прибор Guardian Air обрабатывает ваше помещение при включенном вентиляторе системы HVAC. Для обеспечения максимального эффекта рекомендуется обеспечить круглосуточную работу вентилятора.

Периодическое включение и выключение вентилятора возможно, однако постоянное переключение режимов может снизить срок службы элементов матрицы. Компания RGF рекомендует обеспечить круглосуточную работу вентилятора.

В. Можно ли установить прибор со стороны исходящей вентиляционной струи системы HVAC?

О. Оптимальное место установки прибора Guardian Air – в нагнетателе, сразу за камерой обработки воздуха. Такое расположение обеспечивает максимальное распространение и улучшенную обработку воздуха.

Если размещение прибора за камерой системы HVAC невозможно, прибор Guardian Air может устанавливаться перед камерой системы HVAC, однако высокая влажность и температура камеры обработки воздуха снижают эффективность работы системы.

В. Если синяя индикаторная лампочка не горит, означает ли это, что решетка моего прибора REMETM требует обслуживания?

О. В большинстве случаев это так, однако, это также может означать, что прибор требует перезагрузки. Для этого достаточно вынуть шнур питания на 12 Вт, подождать 5 секунд, а затем снова подключить шнур.

В. Если после завершения двух лет эксплуатации, синяя индикаторная лампочка прибора REME™ продолжает гореть, означает ли это, что прибор продолжает работать нормально?

О. Синяя индикаторная лампочка указывает на включение/выключение прибора. Она не показывает эффективность работы прибора.

Со временем эффективность работы прибора снижается, именно поэтому, после 2 лет работы, рекомендуется проводить замену решетки REME™ для поддержания максимальной эффективности его работы.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Данная гарантия заменяет любые другие гарантийные обязательства, предоставленные продавцом, распространителем или дилером в устной форме, а также любую другую информацию, предоставленную в инструкциях, брошюрах, международных документах, в отношении данного прибора, в письменной форме.

Производитель гарантирует, что новое оборудование Guardian Air by от компании RGF® проверена на отсутствие дефектов при сборке и дефектов в использованных материалах. Компания гарантирует работоспособность данного прибора в течение двадцати четырех (24) месяцев с момента получения при условии эксплуатации прибора в соответствии с рекомендациями производителя.

Гарантийные обязательства производителя по данной гарантии ограничиваются ремонтом или заменой любой дефектной детали по решению производителя. Производитель, по своему усмотрению проведёт ремонт или замену дефектной детали в течение 90 дней с момента приобретения прибора. Такая деталь (после установки ее дефектности) не подлежит возврату или ремонту в соответствии с положениями Разрешения на возврат материалов.

Данная гарантия не распространяется на детали, поврежденные в результате химической реакции или износа (в результате применения клеящих веществ), нецелевого применения с нарушением установленных режимов, а также любого другого преднамеренного использования, действия или бездействия, несанкционированной эксплуатации, технического обслуживания, установки, модернизации или модификации.

ГАРАНТИИ, КОТОРЫЕ ДЕЙСТВУЮТ В ДОПОЛНЕНИИ ИЛИ ОТЛИЧНО ОТ ДАННОЙ ГАРАНТИИ НЕ СУЩЕСТВУЮТ.

**Для получения гарантийного обслуживания возвращения номера разрешения,
обратитесь к Вашему поставщику.**

Следует вложить копию чека на проданный товар, счёта-фактуры или накладной о получении товара с описанием проблемы или дефекта.
--

Hg - ЛАМПА СОДЕРЖИТ РТУТЬ.
--

Утилизация в соответствии с положениями регулирующего законодательства. См.: www.lamprecycle.org
--

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ ОБ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Какой срок действия гарантии?

- **Два (2) года с момента приобретения.**

Как связаться с производителем при наличии вопросов о гарантии, жалоб или по другим вопросам?

- **Региональный представитель может ответить на Ваши вопросы или жалобы.**
- **Если он не сможет ответить на вопрос относительно гарантии или жалобу, Вы можете обратиться к региональному поставщику и запросить гарантийный отдел.**

Есть ли какие-нибудь детали, которые не покрываются данной гарантией (который не подлежат ремонту или замене со стороны производителя)?

- **Да. Детали, поврежденные в результате химической реакции, износа (в результате применения клеящих веществ), или влаги.**
Гарантийное обеспечение не предоставляется в случае нецелевого применения с нарушением установленных режимов, а также любого другого преднамеренного использования, действия или бездействия, несанкционированной эксплуатации, технического обслуживания, установки, модернизации или модификации.
- **Детали, которые были изготовлены не производителем.**
Однако представитель может передать информацию о Вашей неполадке другому производителю.

Что делать, если оборудование повреждено при транспортировке?

- **Как покупатель, необходимо сразу после получения, осмотреть прибор и проверить его на работоспособность.**
- **При наличии любых видимых повреждений оборудования:**

- 1. Немедленно уведомьте транспортную компанию и укажите видимые повреждения, а также поврежденные или недостающие детали в транспортной накладной.**
- 2. Немедленно позвоните региональному поставщику и уточните повреждения.**
- 3. Ваш поставщик должен возместить стоимость прибора по цене поставщика.**
- 4. Ваш прибор будет заменен или отремонтирован в кратчайшие сроки.**

Что, если повреждения оборудования были установлены после ухода курьера?

Жалобы относительно скрытых повреждений при транспортировке должны сообщаться курьеру. Копия такой жалобы должна направляться Вашему поставщику в письменной форме через телефакс или официальную почту США в течение пятнадцати (15) дней с момента получения.

Примечание:

Помните, что курьер не будет компенсировать убытки при несоблюдении указанной процедуры.

Ваши действия в случае возникновения неполадок в работе оборудования в пределах срока гарантийного обслуживания.

- Позвоните Вашему дистрибьютору и опишите проблему или неполадку.
- Если неполадка в работе детали вызвана дефектом, доставьте Ваш прибор поставщику или запросите его о других формах доставки. Гарантийная форма должна быть заполнена и вложена.
- Ваш поставщик производит ремонт или замену дефектного прибора на рабочий.

Что нужно делать, чтобы избежать проблем или повреждений при работе прибора GUARDIAN AIR.

Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации, а также особые предостережения и меры предосторожности перед началом эксплуатации данного прибора.

Какие услуги могут предоставляться моим дистрибьютором?

- Ваш дистрибьютор поможет Вам с решением любых проблем или вопросов.
- Продаст дополнительные детали или оборудование, при необходимости.
- Поможет Вам с решением любых вопросов по гарантии и предоставит Вам гарантийную форму (требуется при отправке прибора производителю для осуществления ремонта или замены по гарантии).

WARRANTY REQUEST FORM

RETURN AUTHORIZATION NO. _____

CUSTOMER:

NAME _____

ADDRESS _____

CITY _____ STATE _____

ZIPCODE _____

CONTACT _____ PHONE _____

FAX _____

DISTRIBUTOR:

NAME _____

ADDRESS _____

CITY _____ STATE _____

ZIPCODE _____

CONTACT _____ PHONE _____

FAX _____

UNIT:

MODEL # _____

SERIAL # _____

INVOICE # _____

DATE OF PURCHASE _____

ITEM(S) SUBMITTED FOR WARRANTY:

1) _____

2) _____

REASON(S) FOR RETURN:

(FOR MANUFACTURER USE ONLY)

DATE ITEM(S) RECEIVED: _____

RECEIVED BY: _____

REPLACEMENT UNIT OR PART SENT ☐

COMMENTS: _____

NOTE: THIS COMPLETED FORM MUST ACCOMPANY ALL RETURNED ITEMS.

SHIP TO YOUR DISTRIBUTOR OR SUPPLIER IN YOUR REGION

Fax: (561) 848-1160