



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



SPACE TECHNOLOGY

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИБОРА	4
НАСТРОЙКИ И РЕГУЛИРОВКИ	5
РАБОТА ПРИБОРА	9
Включение прибора	9
Напоминания на дисплее	9
РАЗБОРКА, СБОРКА И ЧИСТКА ПРИБОРА	10
Разборка	10
Сборка	11
Чистка прибора	12
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	13
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	14

Регистрационные данные

Дата приобретения: _____

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дистрибутор: _____

Телефон дистрибутора: _____

БЛАГОДАРНОСТЬ

Добро пожаловать в комфортную и здоровую окружающую среду!

Прибор GT3000 - наиболее совершенная система очистки воздуха, доступная на сегодняшнем рынке. Внедрение технологии фотокаталитической оксидации, электростатической фильтрации воздуха, интенсивной отрицательной ионизации при безопасном уровне озона позволяет прибору GT3000 уменьшить концентрацию вредных частиц и инактивировать микробы, создавая для Вас и Вашей семьи комфортную и здоровую окружающую среду.

Прибор GT3000 разработан для обеспечения долговременной непрерывной работы при соответствующем техническом обслуживании. Данное руководство ознакомит Вас с работой системы очистки воздуха и порядком её обслуживания. При техническом обслуживании некоторые части прибора будут нуждаться в периодической замене. Запасные части можно заказать у Вашего авторизованного дистрибутора GreenTech Environmental.

Благодарим за покупку прибора GT3000 производства GreenTech Environmental.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

 **ВНИМАНИЕ:** Не устанавливайте прибор возле источников тепла, открытого пламени или огнеопасной и взрывоопасной жидкости.

 **ВНИМАНИЕ:** Не начинайте эксплуатацию прибора до соответствующей установки следующих деталей: матрицы фотокаталитической оксидации, очистительной пластины, фильтра в сборе (всех трех частей) и задней крышки.

 **ВНИМАНИЕ:** Прямое попадание света внутренней лампы прибора в глаза оказывает вредное воздействие на зрение. Излучение лампы может навредить Вашим глазам, если Вы будете смотреть на нее без перерыва на протяжении 20 минут и более на расстоянии менее 3 см от решетки.

 **ОСТОРОЖНО:** Не выставляйте настройки прибора больше, чем это необходимо для площади обслуживаемого помещения.

 **ОСТОРОЖНО:** Работа прибора в режиме санации (AWAY MODE) допускается только в помещении, которое предварительно покинули люди и домашние животные. Воздействие активного кислорода с концентрацией более 0,5 мг./м³ может вызвать временную побочную реакцию.

 **ОСТОРОЖНО:** Чистка/разборка/сборка/обслуживание прибора может проводиться только после отключения прибора и отсоединения от сети шнура электропитания.

Прибор GT3000 - наиболее совершенная и универсальная система очистки воздуха в домашних условиях, доступных на сегодняшнем рынке.

Применение четырех совершенных технологий позволяет прибору GT3000 устранять неприятные запахи, дым, цветочную пыльцу, пыль, бактерии, плесень, угарный газ, шерсть домашних животных, вирусы и т.д. Существенное загрязнение воздуха устраняется всего за 15 минут, а самое сложное – за 24 часа.

В отличие от других систем очистки воздуха, которые применяют только один или два процесса очистки, прибор GT3000 использует четыре совершенные технологии для нейтрализации загрязнения в воздухе, а также на стенах, потолке, полу, коврах, одежде, мебели, полках и других поверхностях. Такие технологии позволяют улучшить санитарное состояние в доме, а также сократить или устраниТЬ все неприятные запахи, включая сигаретный дым, плесень, запахи пищи и т.д.

Прибор оснащен новейшей бесшумной системой вентиляции с регулируемой частотой вращения. Кроме того, прибор GT3000 прост в эксплуатации и не требует замены фильтра. Достаточно просто промыть проточной водой электростатическую сетку и сетчатый фильтр. Прибор идеально подходит для любой комнаты Вашего дома, в которой может возникнуть загрязнение воздуха или поверхности.

Четыре совершенных технологии

Усовершенствованная нано-матрица фотокатализитической окисidации(ФКО): Технология ФКО (англ. PCO - Photo Catalytic Oxidation), применяемая в приборе GT3000, позволяет не только устраниТЬ биологические загрязнители, которые проходят через матрицу, но и выработать очистительную плазму, разрушающую неприятные запахи, плесень, бактерии и вирусы. Было доказано, что реагенты фотокатализитической окисдации позволяют сократить наличие опасных болезнетворных микроорганизмов в воздухе более чем на 99% менее чем за 24 часа. Процесс молекулярного разложения источника заражения фактически разбивает его молекулярную структуру, а не просто изолирует этот источник. В результате процесса переработки образуются безвредные углекислый газ и водяной пар.

Игольчатая ионизация: Прибор GT3000 генерирует непрерывный поток, состоящий из отрицательных ионов, которые циркулируют по всему дому. Такие ионы заряжают частицы пыли, шерсти, бактерий и вирусов, заставляя их притягиваться к себе другие частицы и сливатЬся с ними. Со временем всё больше частиц вступают в реакцию и становятся более тяжёлыми, притягиваясь системой кондиционирования или опадая на пол, откуда они легко удаляются пылесосом при очередной уборке. В отличие от фильтров тонкой очистки воздуха, которые задерживают частицы размером более 0,5 микрона, игольчатая ионизация GT3000 позволяет сократить содержание в воздухе сверхмалых частиц, включая наночастицы, которые представляют большую опасность, чем большие.

Это означает, что Вашей семье дышится легче, т.к. воздух содержит меньше частиц, меньше подвержен заражению бактериями, плесенью и вирусами.

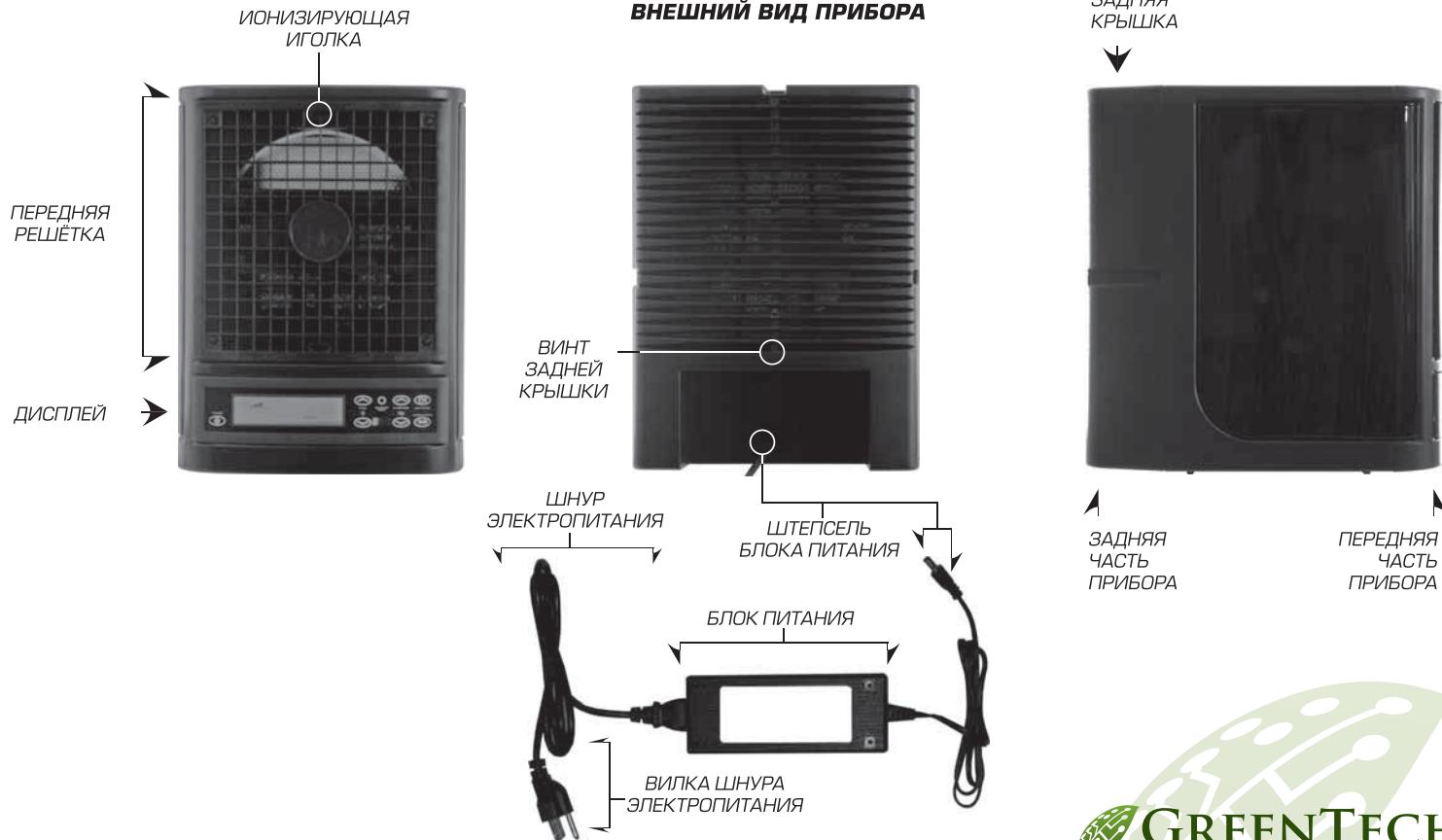
Регулируемая очистка: Переключение прибора в режим интенсивной работы (HIGH MODE) активирует очистительную пластину для генерации ионизированного кислорода (озона), который используется для разрушения плесени, бактерий и других биологических загрязнителей – источников неприятного запаха. Установка площади обслуживаемого помещения на приборе позволяет генерировать необходимое количество ионизированного кислорода для поддержания необходимой чистоты воздуха в Вашем доме. Для ускорения процесса очистки следует использовать режим санации (AWAY MODE) с программируемым таймером автоматического выключения, который позволяет применять максимальную мощность очистки в помещении, которое предварительно покинули люди и домашние животные.

 **ОСТОРОЖНО:** Работа прибора в режиме санации (AWAY MODE) допускается только в помещении, которое предварительно покинули люди и домашние животные. Воздействие озона с концентрацией более 0,5 мг / м³ может вызвать временную побочную реакцию.

Электростатическая фильтрация: Усовершенствованный электростатический фильтр, встроенный в прибор GT3000, позволяет содержать прибор в чистом виде и отфильтровывать утяжелённые частицы, образованные в результате процесса игольчатой ионизации. В отличие от дорогих фильтров тонкой очистки, электростатический фильтр можно промыть под проточной водой и продолжить его эксплуатацию.

Дополнительная информация

Модель:Whole House (Здоровый Дом)
Максимальная площадь помещения для режима очистки:.....279 м²
Гарантия:.....Один год



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



КНОПКА ПИТАНИЯ
(ВКЛ/ВЫКЛ)

УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ
(БОЛЬШЕ/МЕНЬШЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПРИЁМНИК

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
РЕЖИМА САНАЦИИ

{ВКЛ/НАСТРОЙТЬ/ВЫКЛ}

ИНДИКАТОР
СКОРОСТИ
ВЕНТИЛЯТОРА

ИНДИКАТОР
ТЕХНОЛОГИИ
ОЧИСТКИ

ИНДИКАТОР
СКОРОСТИ
ВЕНТИЛЯТОРА

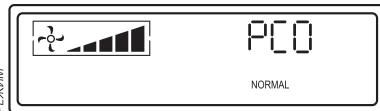
ТАЙМЕР
РЕЖИМА
САНАЦИИ

ИНДИКАТОР
СКОРОСТИ
ВЕНТИЛЯТОРА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ПО СИСТЕМЕ
ОЧИСТКИ

ИНДИКАТОР
ПЛОЩАДИ
ОСЛУЖИВАЕМОГО
ПОМЕЩЕНИЯ

НОРМАЛЬНЫЙ
РЕЖИМ

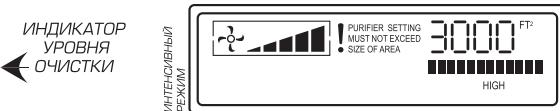


ИНДИКАТОР
НОРМАЛЬНОГО
РЕЖИМА

САНАЦИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ПО РЕЖИМУ
САНАЦИИ
«Необходимо покинуть
помещение»

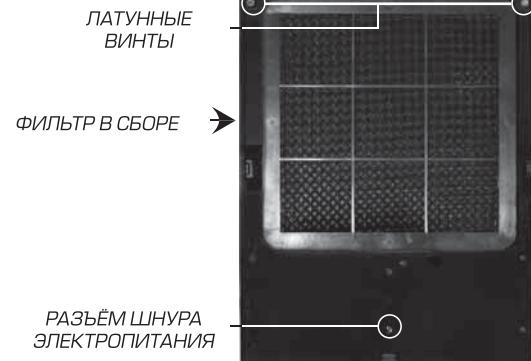
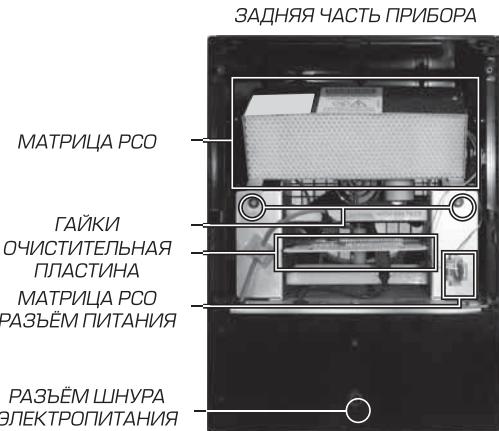
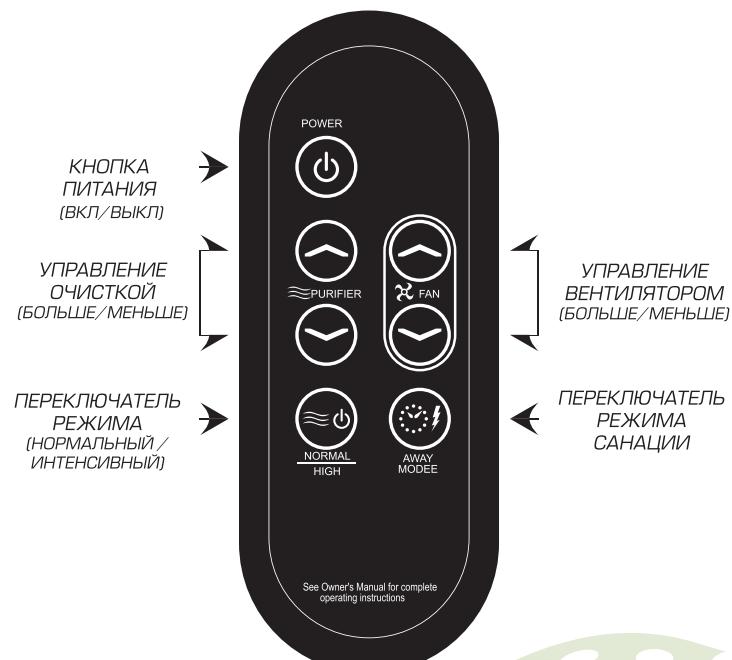


ИНДИКАТОР
УРОВНЯ
ОЧИСТКИ



НАПОМИНАНИЯ
НА ДИСПЛЕЕ

НАПОМИНАНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

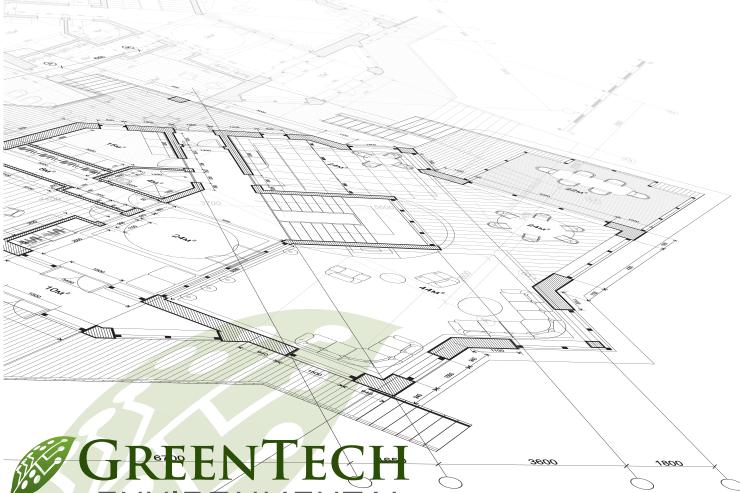
ФИЛЬТР В СБОРЕ**ФИЛЬТР УДАЛЕН****ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)**

ОПТИМАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА

При выборе оптимального размещения прибора в комнате следует учитывать некоторые рекомендации. Выберите место как можно дальше от воздушного всасывающего канала системы кондиционирования воздуха для обеспечения оптимального распределения воздуха, очищенного прибором. Поместите прибор как можно выше (на книжную полку, полку или кронштейн), при этом зазор между прибором и потолком должен составлять 30 - 60 см. Для обеспечения эффективного забора воздуха убедитесь в наличии достаточного пространства впереди прибора, при этом позади прибора должно оставаться, по крайней мере, 15 см свободного пространства. Не устанавливайте прибор на пол.

НАСТРОЙКИ

Перед началом эксплуатации прибора необходимо определить площадь обслуживаемого помещения (в квадратных метрах). При этом учтите площадь всех комнат, двери в которые обычно остаются открытыми, поскольку очищенный прибором воздух через закрытые двери не проходит. Максимальная площадь обслуживаемого помещения прибора в режиме очистки составляет 279 м².



Пример. Предположим, площадь Вашего дома составляет 232 м². Гостиная комната примыкает к кухне, трём спальням и ванной. Двери на кухню и во все три спальни остаются открытыми большую часть времени, а двери в ванную и кабинет – закрытыми. Общая площадь ванной и кабинета составляет 46,5 м².

В таком случае площадь обслуживаемого прибором помещения составляет $232 - 46,5 = 185,5$ м².

После того, как Вы определились с оптимальным размещением прибора и площадью обслуживаемого помещения, подключите ШНУР ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ к БЛОКУ ПИТАНИЯ. Подсоедините штепсель БЛОКА ПИТАНИЯ к прибору, вставьте ВИЛКУ ШНУРА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ в настенную розетку, включите прибор (См. «НАСТРОЙКА») и установите его в НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ работы (NORMAL).

Для начала прибор должен поработать в НОРМАЛЬНОМ РЕЖИМЕ (NORMAL), по крайней мере, 24 часа. После этого установите прибор в ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ (HIGH) и установите площадь обслуживаемого помещения 250 квадратных футов, что соответствует примерно 25 м².*)

Затем постепенно каждые 8-12 часов увеличивайте настройку площади обслуживаемого помещения прибора до достижения необходимой расчётной площади.

Установка площади обслуживаемого помещения очистителя меньше реальной площади Вашего помещения приемлема и может применяться, если обслуживаемое помещение является относительно чистым.

*) Необходимо иметь в виду, что 1 квадратный фут соответствует 0,093 м². На практике для быстрого пересчёта квадратных футов в квадратные метры исходное число достаточно разделить на десять. Для пересчёта квадратных метров в квадратные футы исходное число необходимо умножить на десять. На бытовом уровне не погрешностью быстрого пересчёта можно пренебречь.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Для включения прибора нажмите кнопку ПИТАНИЕ (POWER) на ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ или ПДУ. Прибор изначально установлен на НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ (NORMAL MODE).

НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ (NORMAL MODE)

Нажмите на кнопку-переключатель НОРМАЛЬНЫЙ/ИНТЕНСИВНЫЙ (NORMAL/HIGH) до тех пор, пока в нижнем правом углу ДИСПЛЕЯ не загорится индикатор НОРМАЛЬНЫЙ (NORMAL).

Кнопки УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ БОЛЬШЕ/МЕНЬШЕ (FAN UP/DOWN) позволяют регулировать скорость ВЕНТИЛЯТОРА.

ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ

Нажмите на кнопку-переключатель НОРМАЛЬНЫЙ/ИНТЕНСИВНЫЙ (NORMAL/HIGH) до тех пор, пока в нижнем правом углу дисплея не загорится индикатор ИНТЕНСИВНЫЙ (HIGH).

Переключатель ОЧИСТКА БОЛЬШЕ/МЕНЬШЕ (PURIFIER UP/DOWN) позволяют установить площадь обслуживаемого помещения на ДИСПЛЕЕ (См. «НАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА: НАСТРОЙКИ»)

Кнопки УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ БОЛЬШЕ/МЕНЬШЕ (FAN UP/DOWN) позволяют регулировать скорость ВЕНТИЛЯТОРА.

ОСТОРОЖНО: Не завышайте настройки площади обслуживаемого помещения.

РЕЖИМ САНАЦИИ (AWAY MODE)

Нажмите кнопку-переключатель РЕЖИМ САНАЦИИ (AWAY MODE) – при этом в нижнем правом углу ДИСПЛЕЯ загорится индикатор САНАЦИЯ (AWAY).

Каждое нажатие кнопки-переключателя РЕЖИМ САНАЦИИ (AWAY MODE) добавляет два часа (HRS) на ТАЙМЕР РЕЖИМА САНАЦИИ (AWAY MODE).

Установите ТАЙМЕР на 2:00, 4:00, 6:00 или 8:00 часов. Следующее нажатие кнопки-переключателя РЕЖИМ САНАЦИИ (AWAY MODE) переключит прибор в НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ работы.

ОСТОРОЖНО: Работа прибора в режиме санации (AWAY MODE) допускается только в помещении, которое предварительно покинули люди и домашние животные. Воздействие озона с концентрацией более 0,5 мг/м³ может вызвать временную побочную реакцию.

НАПОМИНАНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

ЗАМЕНИТЕ ПЛАСТИНУ (REPLACE PLATE)

Период эксплуатации ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ завершен – необходимо заменить старую пластину. Для размещения заказа обратитесь к Вашему дистрибутору GreenTech Environmental. После получения заказа, следуйте инструкциям по «РАЗБОРКЕ / СБОРКЕ» прибора для замены старой ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ на новую.

ЗАМЕНИТЕ МАТРИЦУ РСО (REPLACE PCO CELL)

Период эксплуатации МАТРИЦЫ РСО завершен – необходимо заменить старую МАТРИЦУ РСО. Для размещения заказа обратитесь к Вашему дистрибутору GreenTech Environmental. После получения заказа следуйте инструкциям по «РАЗБОРКЕ / СБОРКЕ» прибора для замены старой МАТРИЦЫ РСО на новую.

ПРОВЕДИТЕ ЧИСТКУ (PERFORM CLEANING)

30-дневный цикл работы между чистками завершен – необходимо провести полную чистку прибора. Выполните инструкции по «ЧИСТКЕ ПРИБОРА» и сбросьте напоминания – см. «СБРОС НАПОМИНАНИЯ». Напоминание ПРОВЕДИТЕ ЧИСТКУ (PERFORM CLEANING) появиться по завершению 30-дневного цикла работы.



ОСТОРОЖНО: Чистка/разборка/сборка/обслуживание прибора может проводиться только после отключения прибора и отсоединения шнура электропитания.

СБРОС НАПОМИНАНИЙ (RESETTING REMINDERS)

После замены ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ или МАТРИЦЫ РСО соответствующие напоминания будут перезагружены. После проведения очистки прибора (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА») сбросьте напоминания нажатием на кнопку СБРОС НАПОМИНАНИЙ (RESET REMINDERS) на ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ прибора. Напоминание сброшено, если индикатор ПРОВЕДИТЕ ЧИСТКУ (PERFORM CLEANING) погас.

РАЗБОРКА

Для проведения разборки Вам потребуется специальная отвёртка.



ВНИМАНИЕ: Не начинайте эксплуатацию прибора до соответствующей установки следующих деталей: матрицы РСО, очистительной пластины, фильтра в сборе (всех трёх частей) и задней крышки.



ОСТОРОЖНО: Чистка/разборка/сборка/обслуживание прибора может проводиться только после отключения прибора и отсоединения шнуря электропитания.

Отключите прибор (См. «НАСТРОЙКА»)

Отсоедините шнур электропитания:

Отсоедините ШНУР ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ от настенной розетки.

Отсоедините ШТЕПСЕЛЬ БЛОКА ПИТАНИЯ на задней части прибора.

В случае необходимости проведите чистку внешней стороны прибора. (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА: ВНЕШНИЙ ВИД ПРИБОРА»)

Снимите заднюю крышку:

При помощи ОТВЁРТКИ открутите ВИНТ ЗАДНЕЙ КРЫШКИ на ЗАДНЕЙ КРЫШКЕ прибора (над разъёмом ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПРИБОРА). Положите ВИНТ ЗАДНЕЙ КРЫШКИ на видное место – он потребуется при сборке.

Нажмите на фиксаторы с обеих сторон ЗАДНЕЙ КРЫШКИ (возле канавок) до щелчка и подтяните ЗАДНЮЮ КРЫШКУ вверх до снятия верхнего фиксатора. При необходимости проведите чистку при помощи сжатого воздуха или влажной салфетки и отложите ЗАДНЮЮ КРЫШКУ в сторону.

Снимите фильтр в сборе:

Выкрутите ЛАТУННЫЕ ВИНТЫ, расположенные в верхних углах ФИЛЬТРА. Положите ЛАТУННЫЕ ВИНТЫ на видное место – они потребуются при сборке.

Возьмитесь за верхнюю часть ФИЛЬТРА и вытащите его из прибора. При необходимости проведите чистку (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА: ФИЛЬТР В СБОРЕ») и отложите ФИЛЬТР в сторону.

Снимите очистительную пластину:

Возьмитесь за керамическую часть ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ между чёрными стрелками и плавно вытащите её из боковых канавок. При необходимости проведите чистку (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА: ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА») и отложите ОЧИСТИТЕЛЬНУЮ ПЛАСТИНУ в сторону.

Снимите матрицу РСО:

Найдите РАЗЪЁМ ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО в правой задней части прибора (возле гнезда для ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ). Сожмите фиксаторы верхней и нижней части РАЗЪЁМА ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО и плавно потяните до выхода штеккера из РАЗЪЁМА ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО.

Открутите ГАЙКИ, расположенные под матрицей РСО с правой и левой стороны прибора. Положите ГАЙКИ на видное место – они потребуются при сборке.

Плавно вытащите матрицу РСО из прибора. При необходимости, проведите чистку (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА: МАТРИЦА РСО») и отложите МАТРИЦУ в сторону.

При необходимости проведите чистку внутренней части прибора (См. «ЧИСТКА: ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ПРИБОРА»).

Снимите переднюю решётку:

Найдите четыре ВИНТА ПЕРЕДНЕЙ РЕШЁТКИ в четырех углах ПЕРЕДНЕЙ РЕШЁТКИ. При помощи ОТВЁРТКИ открутите их. Положите ВИНТЫ на видное место – они потребуются при сборке.

Плавно снимите ПЕРЕДНЮЮ РЕШЁТКУ, чтобы не повредить ИОНИЗИРУЮЩУЮ ИГОЛКУ (середина передней части прибора). При необходимости проведите чистку ПЕРЕДНЕЙ РЕШЁТКИ (при помощи сжатого воздуха, пылесоса, влажной салфетки или тёплой мыльной воды) и отложите её в сторону. При необходимости проведите чистку ИОНИЗИРУЮЩЕЙ ИГОЛКИ (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА: ИОНИЗИРУЮЩАЯ ИГОЛКА»).

СБОРКА

Для проведения сборки Вам потребуется ОТВЁРТКА.



ВНИМАНИЕ: Не начинайте эксплуатацию прибора до соответствующей установки следующих деталей: матрицы РСО, очистительной пластины, фильтра в сборе (всех трёх частей) и задней крышки.



ОСТОРОЖНО: Чистка/разборка/сборка/обслуживание прибора может проводиться только после отключения прибора и отсоединения шнура электропитания.

Установите переднюю решётку:

Плавно установите на место ПЕРЕДНЮЮ РЕШЁТКУ, чтобы не повредить ИОНИЗИРУЮЩУЮ ИГЛОНУ (середина верхней передней части прибора).

Последовательно установите четыре ВИНТА ПЕРЕДНЕЙ РЕШЁТКИ, не затягивая их. Затяжку произведите только после установки всех винтов на место.

Установите матрицу РСО:

Плавно установите МАТРИЦУ РСО – фиксаторами к задней части прибора – в верхнюю заднюю часть прибора. Убедитесь, что ГАЙКИ зашли в отверстия фиксаторов на МАТРИЦЕ РСО.

Закрутите ГАЙКИ до упора.

Совместите ШТЕККЕР ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО с ВЫХОДОМ РАЗЪЁМА ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО и плавно надавливайте на штеккер, пока фиксаторы верхней и нижней части РАЗЪЁМА ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО не защелкнутся, закрепившись на ВЫХОДЕ РАЗЪЁМА.

Установите очистительную пластину:

Удерживая за керамическую часть ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ между чёрными стрелками, плавно вставьте ОЧИСТИТЕЛЬНУЮ ПЛАСТИНУ на место, при этом ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА должна зайти в канавки с обеих сторон, а чёрные стрелки на ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЕ должны указывать на верхнюю часть прибора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Примерно на полпути ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА столкнётся с сопротивлением в точке разделения РАЗЪЁМОВ ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ. Продолжайте задвигать ОЧИСТИТЕЛЬНУЮ ПЛАСТИНУ до тех пор,

пока вне ГНЕЗДА ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ не останется около 2,5 см, что характеризуется существенным сопротивлением. Не пытайтесь задвинуть ОЧИСТИТЕЛЬНУЮ ПЛАСТИНУ в ГНЕЗДО полностью – это может привести к серьёзному повреждению Вашего прибора.

Установите фильтр в сборе:

Удерживайте ФИЛЬТР плоской стороной к внутренней части прибора. Заведите нижнюю часть ФИЛЬТРА в фиксаторы на задней части прибора и расположите ФИЛЬТР в задней части прибора.

Затяните ЛАТУННЫЕ ВИНТЫ в отверстия в верхних углах ФИЛЬТРА.

Установите заднюю крышку:

Установите фиксатор верхней части ЗАДНЕЙ КРЫШКИ в отверстие в верхней части ФИЛЬТРА, затем удерживайте ЗАДНЮЮ КРЫШКУ плоской стороной над задней частью прибора, пока боковые фиксаторы на ЗАДНЕЙ КРЫШКЕ не защелкнутся на приборе.

Вставьте ВИНТ ЗАДНЕЙ КРЫШКИ в отверстие на ЗАДНЕЙ КРЫШКЕ (над разъёмом ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПРИБОРА) и затяните его.

Подключите шнур электропитания:

Подключите разъем БЛОКА ПИТАНИЯ к разъему на задней части прибора.

Убедитесь, что ШНУР ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ подключен к БЛОКУ ПИТАНИЯ.

Подключите ВИЛКУ ШНУРА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ к настенной розетке.

Включите прибор (См. «НАСТРОЙКА»). Убедитесь, что настройки прибора отрегулированы с учётом окружающей среды (см. «РАБОТА ПРИБОРА»).

ЧИСТКА ПРИБОРА



ВНИМАНИЕ: Не начинайте эксплуатацию прибора до соответствующей установки следующих деталей: матрицы РСО, очистительной пластины, фильтра в сбюре (всех трёх частей) и задней крышки.



ОСТОРОЖНО: Чистка/разборка/сборка/обслуживание прибора может проводиться только после отключения прибора и отсоединения шнура электропитания.

ВНЕШНЯЯ ЧАСТЬ ПРИБОРА

Проведите очистку внешней части прибора при помощи влажной салфетки, сжатого воздуха или пылесоса. Для очистки внешних поверхностей прибора возможно использование неабразивного очистителя, при этом не следует допускать контакта моющего средства с ИОНИЗИРУЮЩЕЙ ИГОЛКОЙ, расположенной в верхней части ПЕРЕДНЕЙ РЕШЁТКИ.

ФИЛЬТР В СБЮРЕ

ФИЛЬТР В СБЮРЕ и отдельные его детали можно чистить при помощи чистой воды или сжатого воздуха. Для разборки ФИЛЬТРА возьмитесь за боковые стороны корпуса фильтра и отделите от него боковые стенки. Теперь можно вынуть и прочистить три фильтра (сетчатый, пленочный и пористый). После использования воды сушка фильтров перед повторной сборкой должна производиться отдельно. Последовательность установки фильтров при проведении сборки: ПОРИСТЫЙ ФИЛЬТР, ПЛЕНОЧНЫЙ ФИЛЬТР, СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР. После установки фильтров прикрепите боковые стенки ФИЛЬТРА В СБЮРЕ.

ИОНИЗИРУЮЩАЯ ИГОЛКА

При помощи ватной палочки нанесите на ИОНИЗИРУЮЩУЮ ИГОЛКУ небольшое количество моющего средства на спиртовой основе (или медицинского спирта). Для устранения пыли, которая может оседать на ИОНИЗИРУЮЩУЮ ИГОЛКУ, можно использовать сжатый воздух.

МАТРИЦА РСО

При помощи сжатого воздуха или пылесоса в режиме вдув/выдув устраните пыль с матрицы РСО. Не применяйте жидкость для чистки матрицы РСО.

ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА

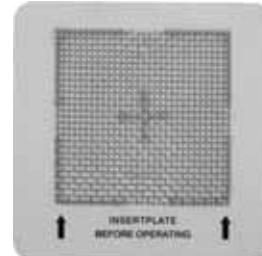
Замочите ОЧИСТИТЕЛЬНУЮ ПЛАСТИНУ на 1-8 часов в растворе тёплой воды и аммиака в соотношении 1:1. Проведите очистку проволочной сетки от твёрдых частиц при помощи кисти с мягкой щетиной. Ополосните и высушите её перед установкой. Воспользуйтесь мягкой тканью и медицинским спиртом для обработки внутренних деталей прибора, которые соприкасаются с ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНОЙ.

НАБОР ДЛЯ ЧИСТКИ ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ, который можно заказать у Вашего дистрибутора GreenTech Environmental CIS, позволит существенно облегчить процесс чистки прибора.

ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ПРИБОРА

После завершения РАЗБОРКИ прибора проведите тщательную очистку стенок и деталей, используя влажную ткань, моющее средство на спиртовой основе или сжатый воздух/пылесос.

ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА



МАТРИЦА РСО





ВНИМАНИЕ: Не начинайте эксплуатацию прибора до соответствующей установки следующих деталей: матрицы РСО, очистительной пластины, фильтра в сборе (всех трёх частей) и задней крышки.



ОСТОРОЖНО: Чистка/разборка/сборка/обслуживание прибора может проводиться только после отключения прибора и отсоединения шнура электропитания.

Прибор не включается

Убедитесь, что ВИЛКА ШНУРА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ подключена в рабочую настенную розетку.

Убедитесь, что ШНУР ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ подключен к БЛОКУ ПИТАНИЯ.

Убедитесь, что разъем БЛОКА ПИТАНИЯ прибора подключен в гнездо на задней части прибора.

Убедитесь, что кнопка ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ была активирована на ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ.

Если кнопка ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ на ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ не срабатывает, используйте кнопку ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ на ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ. Если прибор начинает работать после нажатия кнопки ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ на ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОМ УПРАВЛЕНИИ и не срабатывает при нажатии на ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ, то ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ – неисправна. Обратитесь к Вашему дистрибутору или в авторизованный сервисный центр GreenTech Environmental CIS.

Прибор работает в ИНТЕНСИВНОМ РЕЖИМЕ (HIGH MODE) или РЕЖИМЕ САНАЦИИ, а существенная очистка не наблюдается

Убедитесь, что ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА прошла чистку (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА: ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА»).

Попробуйте установить новую ОЧИСТИТЕЛЬНУЮ ПЛАСТИНУ – возможно старая ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА нуждается в замене.

Проверьте контакт электрической контактной шины, которая совмещается с пластиной, с металлической вставкой на ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЕНЕ.

Убедитесь, что электрическая контактная шина, которая совмещается с пластиной, не засорена. Протрите ее мягкой тканью, пропитанной медицинским спиртом.

Запустите систему очистки в тёмной комнате и посмотрите на ПЕРЕДНЮЮ РЕШЁТКУ ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ. Нормальная работа ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ сопровождается тусклым фиолетовым свечением.

В результате работы ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ появляется электрическая дуга, искрение или запах гори

ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА повреждена и требует замены. На экране может появиться напоминание – ЗАМЕНИТЕ ПЛАСТИНУ (может не появляться).

UVX лампа матрицы РСО не загорается

Убедитесь, что ШТЕККЕР РАЗЪЁМА ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО должным образом подключен к ВЫХОДУ РАЗЪЁМА ПИТАНИЯ МАТРИЦЫ РСО (См. «РАЗБОРКА/СБОРКА»).

Если матрица РСО не заработала – замените ее. Обратитесь к Вашему дистрибутору GreenTech Environmental.

Ионизирующая иголка создает электрическую дугу

Необходимо провести чистку ИОНИЗИРУЮЩЕЙ ИГОЛКИ (См. «ЧИСТКА ПРИБОРА: ИОНИЗИРУЮЩАЯ ИГОЛКА»). Выполняйте все этапы процедуры чистки, описанные в разделе «ЧИСТКА ПРИБОРА», каждые 30 дней работы прибора.

Неполадки в работе вентилятора

Попытайтесь настроить скорость работы вентилятора при помощи ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ или ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Снимите ПЕРЕДНЮЮ РЕШЁТКУ (См. «РАЗБОРКА/СБОРКА») и убедитесь в отсутствии препятствий вращению лопастей ВЕНТИЛЯТОРА. Проведите чистку ВЕНТИЛЯТОРА. Для этого плавно возьмитесь за центр вентилятора и снимите КРЫЛЬЧАТКУ с передней части прибора. Проведите тщательную очистку и установите детали на прежнее место.

Если неполадки в работе ВЕНТИЛЯТОРА продолжаются, либо он вовсе перестал работать, обратитесь к Вашему дистрибутору GreenTech Environmental CIS.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ГАРАНТИЙНОМУ ОБЯЗАТЕЛЬСТВУ

Компания подтверждает, что система очистки воздуха GT3000 проверена на отсутствие дефектов при сборке и дефектов в использованных материалах. Компания гарантирует работоспособность данного прибора при условии целевого использования в домашних условиях. Гарантия предоставляется только оригинальному покупателю и членам его/её семьи. Гарантийные обязательства отвечают следующим условиям.

Данная гарантия не распространяется на детали системы очистки воздуха, которые требуют замены при целевой эксплуатации. К вышеуказанным деталям относятся пластина очистителя и задний фильтр в сборе. Несмотря на то, что матрица РСО требует периодической замены, её работоспособность гарантируется на протяжении одного года (аналогично для очистителя). Любой ущерб или неисправность, возникшая в результате небрежности, злоупотребления или неприменения данного прибора в соответствии с требованиями Руководства пользователя, не подпадает под данную гарантию. Таким образом, любые дефекты или неисправности, вызванные несанкционированным обслуживанием или эксплуатацией с применением неоригинальных деталей GreenTech, данной гарантией не обеспечиваются.

Компания GreenTech Environmental CIS по своему усмотрению проведёт ремонт или замену дефектной системы очистки или ее детали (ей), которые подпадают под данную гарантию. В любом случае, стоимость приобретённого прибора GreenTech не подлежит возмещению клиенту.

Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить дефектную систему очистки воздуха или её детали вместе с доказательством её покупки на авторизованный пункт гарантийного обслуживания GreenTech Environmental CIS. Любые расходы на транспортировку прибора или его деталей, подлежащих гарантийному обслуживанию, оплачиваются покупателем. Срок гарантии на любую деталь прибора после проведения ее замены или ремонта приравнивается к неистёкшему сроку первоначальной гарантии для изначального покупателя, если данная гарантия не была дополнена или изменена компанией GreenTech Environmental. Адрес авторизованного сервисного центра и более детальная информация указаны в гарантийном формуляре.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ИСКЛЮЧЕНИЯ ПО УСЛОВИЯМ ГАРАНТИИ

Любая гарантия, приобретаемая в результате покупки или использования очистителя воздуха, включая любую гарантию годности для продажи или гарантию годности для

определенного назначения, ограничивается сроком действия данной гарантии. Некоторые страны запрещают установление ограничений для срока действия косвенной гарантии, следовательно, вышеупомянутые ограничения могут не относиться к Вам.

Причины невыполнения гарантийных обязательств ограничены прямо предусмотренными выше случаями. Компания GreenTech Environmental, ни при каких обстоятельствах, не будет нести ответственность за любые косвенные или побочные убытки, возникшие в результате покупки или эксплуатации системы очистки воздуха. Некоторые страны запрещают установление ограничений или исключений для косвенных или побочных убытков, следовательно, вышеупомянутые ограничения могут не относиться к Вам.

Данная гарантия предоставляет Вам определенные юридические права, а также некоторые дополнительные права, перечень которых определяется политикой страны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прибор

Размер: высота – 30 см, ширина – 23 см, глубина – 30 см

Вес: 5,5 кг

Площадь покрытия в режиме очистки: 250-3000 кв. футов (23 - 279 м²) *

*) Зависит от степени и интенсивности загрязнения, влажности, и температуры среды.

Электропитание

Импульсный источник питания

Вход: 100-240VAC 50 / 60HZ 2,5A

Выход: 38VDC 3A

Матрица РСО

Выход для нормального режима: менее 0,02 мг / м³ озона
(концентрация в комнате)

Очистительная пластина

Выход для интенсивного режима: 25...360 мг озона в час

Ионизирующая иголка

24 - 30 КВ, импульсный генератор ионов 20-30 КГц

Игольчатый ионизатор 6 КВ постоянного тока



 **GREENTECH**
ENVIRONMENTAL



SPACE TECHNOLOGY

PCO- Photo Catalytic Oxidation (ФКО – фотокаталитическая оксидация)

Технология, разработанная в рамках космических программ NASA.



PSE - Product Safety Electrical

Сертификат электрической безопасности продукции и материалов, подтверждающий безопасность продукции и материалов и соответствие требованиям Технических стандартов Японии для электрических устройств.



UL - Underwriters Laboratories Inc.

Лаборатория по технике безопасности в США и Канаде.

Стандарт соответствия, подтверждающий безопасность продукции и материалов и соответствие требованиям Технических стандартов для электрических устройств США и Канады.



CE-Marking

Европейская сертификация.

CE – особый знак, удостоверяющий соответствие изделия основным требованиям директив стран ЕС (Европейского Сообщества), Норвегии, Лихтенштейна и Исландии, а также его безопасность для здоровья.



RoHS - Restriction of use of Hazardous Substances

RoHS – знак, гарантирующий отсутствие опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, что обеспечивает требуемый уровень защиты здоровья людей и окружающей среды.



EK-Mark

EK-Mark сертификат.

Обязательный сертификат, разрешающий экспорт электроприборов в Корею. Знак гарантирует, что электрический прибор и материалы соответствуют требованиям закона о безопасности и контроле электротехнической продукции.



FCC - Federal Communication Commission U.S.A.

FCC - Федеральная комиссия по коммуникациям

Сертификат подтверждает соответствие прибора требованиям установленных FCC норм по радиоизлучению электромагнитных наводок (EMI) и радионаводок (RFI).



GS-mark

GS - Geprüfte Sicherheit

Стандарт Германии

Знак соответствия продукции Стандартам качества и безопасности Германии.