

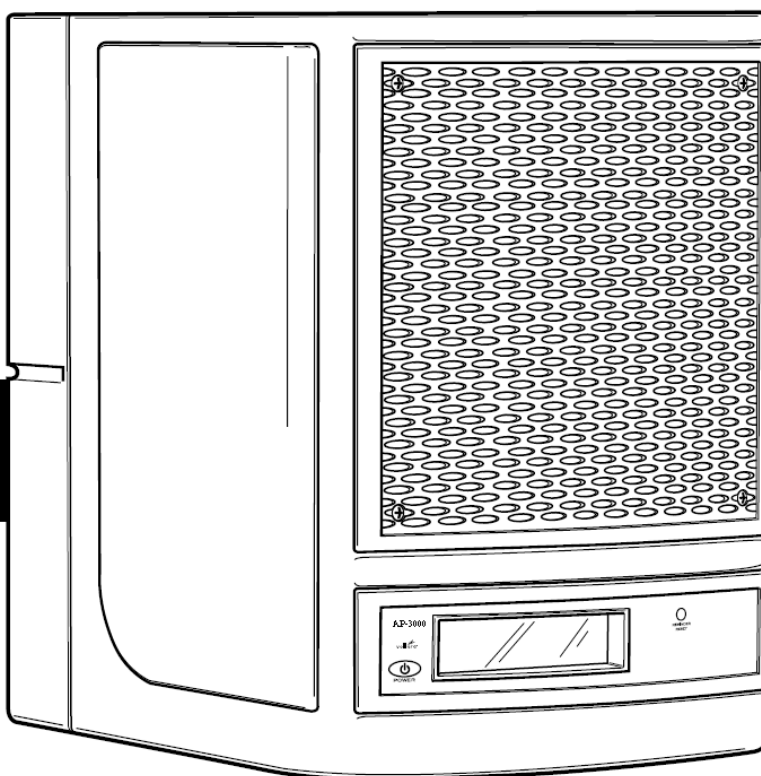
# ИНСТРУКЦИЯ AP3000

## Очиститель воздуха.

Очищает воздух от неприятных запахов, дым, пыли, аллергенов, вирусов, бактерий, химических соединений и т.д.

**AP 3000**

Предупреждение: Внимательно изучите инструкцию для того, чтобы правильно подготовить продукт к эксплуатации.



**activTek**  
ENVIRONMENTAL

## ***Поздравляем!***

Вы приобрели один из самых эффективных и высокотехнологичных очистителей воздуха, доступных на сегодняшнем рынке. Ваш AP3000 создан для работы без проблем и обременительного технического обслуживания в течении многих лет.

Пожалуйста, внимательно прочитайте всё, что написано в данном руководстве и установите прибор в соответствии с рекомендациями.

## **Оглавление**

Спецификация аппарата: .....	2
Особенности AP3000 .....	3
Осмотр и установка.....	3
Внешний вид прибора.....	4
Работа прибора.....	4
Настройка и регулировки .....	5
Оптимальное расположение прибора.....	7
Сообщения на ЖК-экране .....	8
Общее техническое обслуживание прибора.....	9
Устранение неисправностей.....	14

## ***Внимание!***

- Отключите шнур питания от сети, перед его обслуживанием или ремонтом!
- Работа аппарата в режиме «AWAY» (санация) допускается только в помещениях, которое предварительно покинули люди и домашние животные!

## **Спецификация аппарата:**

- Сеть 220В, 50 Гц;
- Потребление энергии 90 Вт;
- Импульсный генератор ионов от 24 до 30 кВ, 20-30 КГц;
- Игольчатый ионизатор 6 кВ постоянного тока;
- Производительность вентилятора: 2-3 куб.м/мин. Зависит от настроек прибора и запыленности защитного экрана;
- Размеры: 30,5 x 22,9 x 30,5 см;
- Вес: 4.3 кг (6 кг с упаковкой);
- Генерация активного кислорода (озона): 0-360 мг/час;
- Площадь обслуживаемого помещения: 15-280 кв.м. Зависит от степени и интенсивности загрязнения, влажности и температуры в помещении, а так же типа RCI блока.

## Особенности AP3000

- Использует во время работы эксклюзивную технологию RCI (ActivePure), сертифицированную для очистки воздуха, космическим агентством NASA (США);
- Устраняет неприятные запахи, вирусы, бактерии, плесень и другие загрязнения воздуха;
- Улучшает качество воздуха без фильтрации, путем генерации природных активных веществ;
- Вы можете управлять прибором при помощи пульта дистанционного управления (д/у);
- Аппарат, используя технологию IntelliAir, сам сообщит Вам, о необходимости провести плановое обслуживание или ремонт;
- Игольчатая и волновая генерация ионов;
- Регулируемая генерация активного кислорода;
- Регулируемый пяти-скоростной вентилятор;
- ЖК-экран;
- Режим санации (дезинфекции) с настраиваемым цифровым таймером;
- Разъем для шнура питания идентичный компьютерному;
- Моющаяся озоновая пластина;
- Моющийся защитный экран, позволяет поддерживать прибор в чистоте;
- Сменный RCI блок, позволяет поддерживать эффективность очистки воздуха на высоком уровне;
- Симбиоз высокоэффективных технологий (SynAirG), это качественное преимущество AP3000.

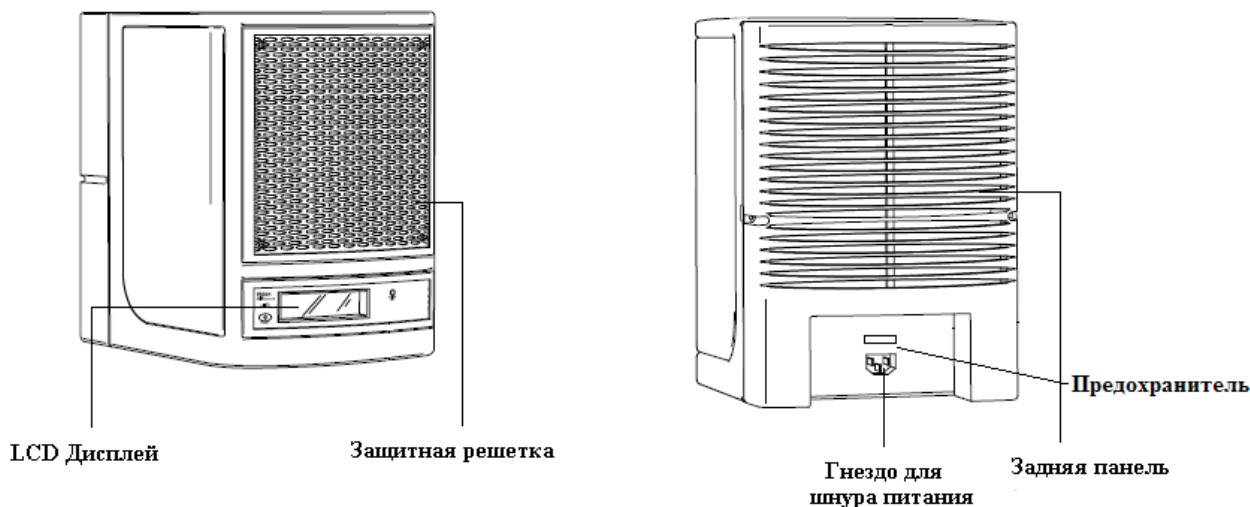
## Осмотр и установка

1. Распакуйте прибор и извлеките его из транспортной упаковки, удалите все защитные материалы.
2. Проверьте целостность прибора, нет ли поломанных или не закрепленных деталей.
3. Изучите данное Руководство.
4. Вставьте батарейки в пульт д/у.
5. Определите место для размещения прибора, подключите прибор к сети.
6. Включите выключатель основного питания на задней части прибора.
7. Нажав кнопку POWER на приборе или пульте д/у, включите прибор.

Дисплей (экран) после включения должен выглядеть примерно так:



## Внешний вид прибора



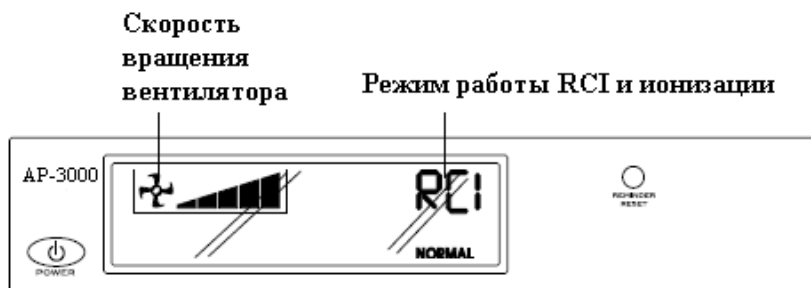
## Работа прибора

1. Установите скорость вентилятора по комфорту, принимая во внимание тот факт, что при более высоких оборотах процесс очищения будет более интенсивным.
2. Используйте кнопку NORMAL/HIGH, задайте прибору обычный (NORMAL) или интенсивный (HIGH, генерации озона) режим работы. Интенсивный режим, обычно, задается в помещениях с ярко выраженными проблемами качества воздуха, например, при наличии неприятных запахов. Но также, безопасно, может использоваться в любом помещении при присутствии людей.
3. С помощью кнопок PURIFIER UP или PURIFIER DOWN (уровень генерации озона больше/меньше), установите уровень генерации активного кислорода, на самый низкий показатель (23 кв.м) или если комната совсем небольшая - в режим NORMAL. В таком режиме прибор должен работать первые 24 часа. Затем, при необходимости, Вы можете постепенно настроить работу прибора для очистки воздуха в соответствии с фактической площадью помещений и своими ощущениями.

**Не завышайте настройки. Заданный уровень генерации активного кислорода должен соответствовать фактической площади помещений.**

4. Чтобы включить режим санации\*, нажмите кнопку AWAY MODE несколько раз, в зависимости от того, сколько часов Вы хотите, чтобы продолжалась санация (2,4, 6 или 8 часов). Прибор выведет на дисплей AWAY MODE и оставшееся время работы в таком режиме. Чтобы прервать режим санации нажмите кнопку NORMAL/HIGH.

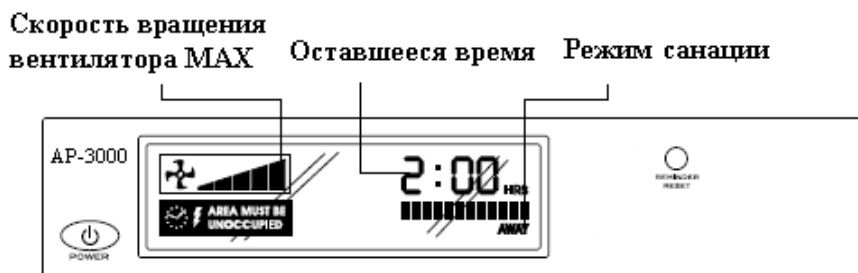
**\*Обращаем Ваше внимание на то, что во время проведения санации, в помещении не допускается присутствие людей и домашних животных.**



**ОБЫЧНЫЙ РЕЖИМ (NORMAL):** На дисплее прибора отображается скорость вентилятора (от низкой до высокой) и надпись NORMAL, что означает работу технологии RCI и блока ионизации.



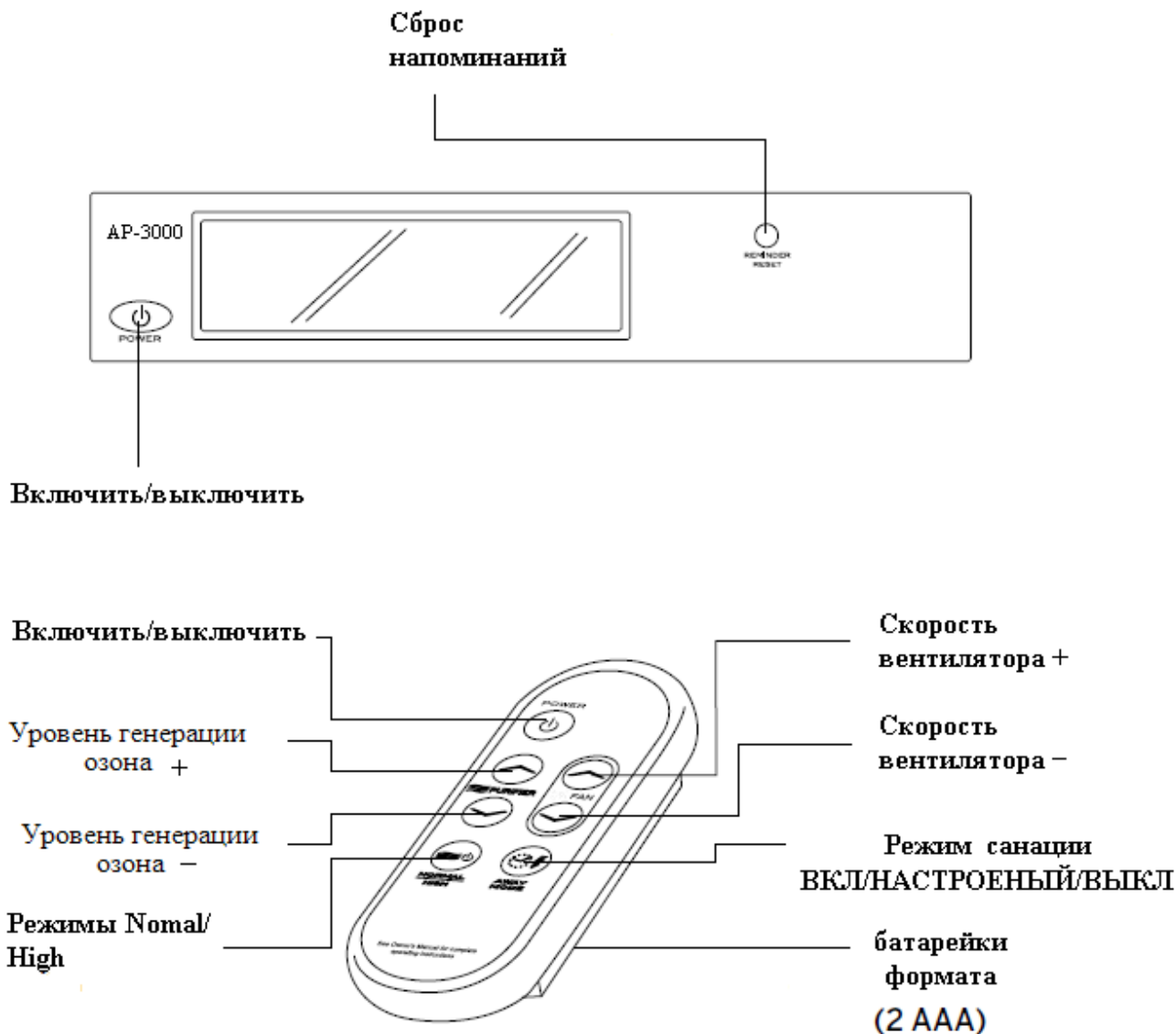
**ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ (HIGH):** На дисплее прибора отображается скорость вентилятора (от низкой до высокой), уровень генерации озона (от 1 до 12 делений) и площадь обслуживаемого помещения в квадратных метрах условно соответствующая данной настройке.



**РЕЖИМ САНАЦИИ (AWAY MODE):** На дисплее отображается максимальная скорость вентилятора, максимальный уровень генерации озона и надпись AWAY. Количество оставшегося времени будет зависеть от того, на сколько часов Вы настроили работу прибора в режиме санации. Двоеточие (:) будет мигать, означая, что время отсчитывается.

## Настройка и регулировки

Включение, выключение и настройка прибора AP3000 выполняется помощи пульта д/у.



### **ВКЛЮЧЕНИЕ (РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ) POWER (STAND BY)**

Включение и выключение прибора. Работает только в случае, когда включен выключатель основного питания (сзади прибора) .



### **СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ВЫШЕ/ СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА НИЖЕ (FAN UP /FAN DOWN)**

Выбор одной из пяти скоростей вентилятора.



### **РЕЖИМ ОБЫЧНЫЙ / ИНТЕНСИВНЫЙ (NORMAL/HIGH)**

Переключает прибор в ОБЫЧНЫЙ РЕЖИМ (NORMAL) (работа RCI матрицы и блок ионизации) или ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ (HIGH MODE) (работа RCI матрицы, озоновой пластины и блок ионизации)



### **СБРОС НАПОМИНАНИЙ (REMINDER RESET)**

(находится только на панели управления) Сбрасывает напоминания о необходимости проведения плановых процедур (после их выполнения).



### **УРОВЕНЬ ГЕНЕРАЦИИ ОЗОНА БОЛЬШЕ / МЕНЬШЕ. (ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ) PURIFIER UP / PURIFIER DOWN.**

Используется для настройки уровня генерации озона в соответствии с площадью помещения. Уровень отображается соответствующим количеством вертикальных делений и показателем площади в квадратных метрах. При нажатии кнопки **УРОВЕНЬ ОЧИЩЕНИЯ МЕНЬШЕ (PURIFIER DOWN)** при заданной площади помещения 23 м<sup>2</sup>, прибор переключается в обычный режим работы.



### **РЕЖИМ САНАЦИИ (AWAY MODE)**

Включает режим санации и задаёт время работы в этом режиме. Каждое нажатие кнопки **AWAY MODE** будет увеличивать время проведения санации на два часа - максимально до 8 часов, последующее нажатие отключает данный режим (OFF). **Проведение санации допускается только в тех помещениях, которые предварительно покинули все люди и животные.**

## **Оптимальное расположение прибора**

Чтобы обеспечить полное очищение воздуха, поместите прибор, как можно выше: на верхнюю полку стеллажа, сверху книжного шкафа и т.д. Оптимальная высота установки прибора 1.8 м.

Оптимальные места установки прибора:

- Как можно ближе к источнику загрязнения.
- Ближе к вентиляции, кондиционеру, так что бы потоки воздуха от вентиляции и от AP3000 совпадали.
- В помещении, где чаще всего находитесь: зал, спальня, гостиная.

Примите к сведению, что:

- За задней частью прибора, должно быть расстояние не менее 2,5 см, чтобы не ограничивать поток воздуха.
- Желательно установить прибор так, чтобы его передняя сторона была направлена в центр комнаты, для равномерного распределения ионов по всему помещению.
- Убедитесь, что сам прибор, шнур питания, пульт д/у, не доступны для детей.

## Сообщения на ЖК-экране

ЖК - экран используется для отображения текущих настроек, а также для вывода сообщений (напоминаний) о необходимости проведения планового обслуживания прибора или ремонта.



### **Подсветка ЖК-экрана.**

При выполнении различных настроек прибора, будет включена подсветка экрана и, таким образом, будут заметны проводимые изменения показателей на экране. Спустя 3 секунды после выполнения всех необходимых настроек, подсветка экрана будет отключена.

При появлении напоминания о необходимости проведения ремонта или обслуживания прибора, подсветка будет гореть до тех пор, пока не будет нажата кнопка REMINDER RESET (Сброс напоминаний) или устранена проблема.

### **Сообщения о необходимости проведения тех. обслуживания.**

#### **- REPLACE PUR PLATE: замените озоновую пластину**

Озоновая пластина не работает должным образом. Необходимо произвести замену старой пластины на новую (обратитесь в сервис-центр).



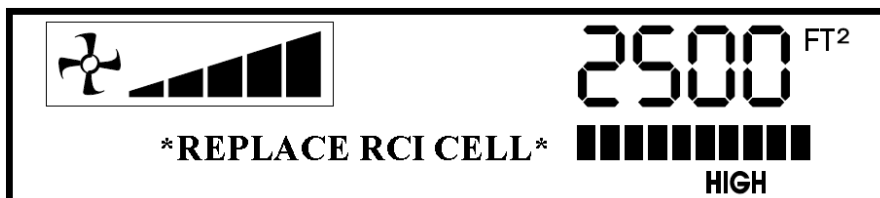
#### **- REPLACE RCI CELL: замените RCI блок**



RCI блок больше не работает надлежащим образом. Необходимо заменить RCI блок (обратитесь в сервис-центр).

**Внимание:**

замена RCI блока должна выполняться каждые 2 года, даже если на экране не появляется сообщение о необходимости замены.



***PERFORM CLEANING*** - почистите прибор (приблизительно каждые 30 дней).

См. соответствующий раздел.

После очистки прибора нажмите кнопку REMINDER RESET (Сброс напоминаний), чтобы убрать сообщение с экрана.



***REMINDER RESET*** - сброс напоминаний.

Единственное сообщение, которое Вам надо сбрасывать самому - это сообщение PERFORM CLEANING (ОЧИСТИТЕ ПРИБОР).

Для этого, после очистки прибора, нажмите кнопку REMINDER RESET (Сброс напоминаний) и на экране появится сообщение CLEANED (ОЧИЩЕНО), что является подтверждением того, что напоминание было удалено). Другие напоминания о необходимости проведения ремонта или технического обслуживания будут исчезать автоматически после того, как прибор был выключен, проблемы устранены, и он снова был включен.

## Общее техническое обслуживание прибора

Для обеспечения надлежащей работы Вашего прибора AP3000, время от времени необходимо осуществлять его общее технико-профилактическое обслуживание. О необходимости выполнения чистки прибора Вы узнаете из появившегося на дисплее напоминания PERFORM CLEANING (ОЧИСТИТЕ ПРИБОР). Если прибор работает в сильно загрязненном помещении, то очищение его поверхностей, озоновой пластины, решетки RCI и заднего защитного экрана должно проводиться чаще.

Ниже представлены оптимальные меры, которые должны быть приняты для получения оптимальных результатов работы прибора. Если Вы не будете регулярно чистить прибор, это пагубно скажется на эффективности его работы или даже приведет к поломке.

### ***Внимание!***

Отключите прибор от сети перед проведением любых процедур по техническому обслуживанию.

### ***Очищение корпуса:***

Протрите прибор слегка влажной (но не мокрой) тряпочкой из мягкой ткани. Не используйте химические чистящие средства. Периодически пылесосьте переднюю и заднюю решетки, чтобы удалить наслоения пыли.

### ***Очищение RCI блока:***

Снимите RCI блок и осторожно удалите пылесосом скопившуюся пыль. Не промывайте решетку водой: это ее повредит.

### ***Очищение заднего защитного экрана:***

Существует два способа, как можно очистить защитный экран:

1. Удалите крупные частицы при помощи пылесоса.
2. Промойте его теплой водой (не используйте мыло). Позвольте деталям полностью просохнуть перед установкой обратно.

### ***Очистка от загрязнений озоновой пластины:***

Снимите задний защитный экран. Осторожно извлеките озоновую пластину из держателя, медленно вытягивая ее за ближайший к Вам край. При этом, старайтесь удерживать пластину по центру края.

Если Вы используете прибор в помещении, где много жиров и масла (например, на кухне), начните чистку пластины с протирания денатурированным спиртом и, затем, протрите поверхность щёткой из мягкой щетины. Это действие позволит полностью удалить жир с ее поверхности.

Для эффективного удаления загрязнения, Вы так же можете использовать смесь воды и аммиака в соотношении 1/1. Поместите пластину в неглубокую тарелку и залейте ее этим раствором (до ее полного покрытия).

! Не держите пластину в растворе более 10 минут, это может ее повредить.

Вытащите пластину из раствора и почистите щеткой с мягкой щетиной. Затем, тщательно промойте. Позвольте пластине полностью обсохнуть в течение 24 часов или же, воспользуйтесь феном, чтобы ускорить этот процесс.

Если требуется замена пластины, на экране прибора появится надпись REPLACE PLATE (замените пластину).

! Опционально, в комплект поставки, может входить запасная озоновая пластина.

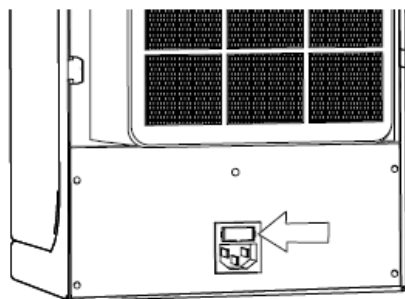
Замените пластину на запасную при обслуживании (что бы не ждать, когда высохнет основная пластина после чистки), или поломке.

### **Замена RCI блока:**

Замену RCI блока необходимо производить когда на экране появится сообщение REPLACE RCI CELL (Замените RCI блок), либо через каждые 2 года, какое событие наступит первым. Для замены RCI блока, следуйте инструкциям в разделе «замена озоновой пластины и RCI блока».

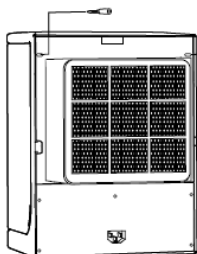
### **Замена предохранителя:**

Доступ к предохранителю открывается, если отсоединить от прибора шнур электропитания. Вы можете вытащить предохранитель, используя при этом, в случае необходимости, небольшую отвертку.

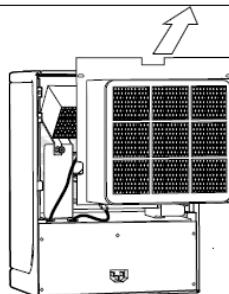


**В моделях на 220В  
используйте  
предохранитель на 1А.**

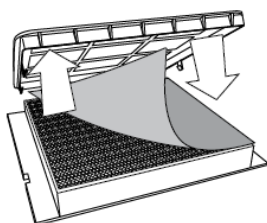
## **УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ПРЕФИЛЬТРА**



1. Открутите два винта в верхней части защитного экрана.



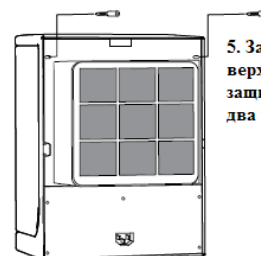
2. Снимите защитный экран потянув на себя верхнюю часть панели, а затем подняв вверх и наружу.



3. (а) для первой установки префильтра.  
(б) для замены и удаления префильтра.



4. После замены префильтра, в первую очередь вставьте защитный экран нижней частью.

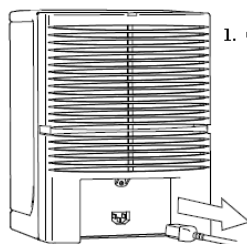


5. Закрепите в верхней части защитного экрана, два винта.

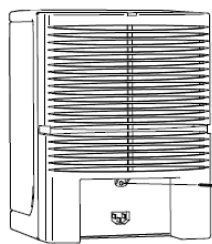
Примечание: Установка нижней части задней панели проводится при помощи двух направляющих.

## УДАЛЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

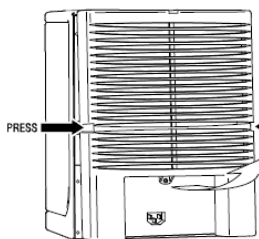
**Удаление :**  
 Задний защитный экран:  
 выполнить шаги 1-5  
 Озоновая пластина:  
 выполнить шаги 1-6  
 RCI блок :  
 выполните шаги 1-10



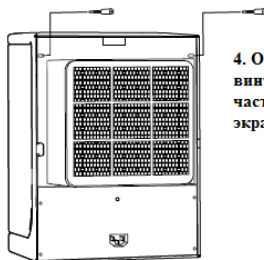
1. Отключите прибор.



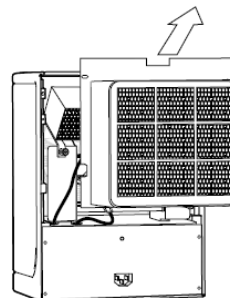
2. Снимите заднюю крышку открутив винт в нижней ее части.



3. Снимите заднюю крышку. Нажмите с боков, чтобы она вышла из пазов и потяните на себя.

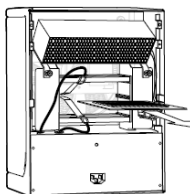


4. Открутите два винта в верхней части защитного экрана.



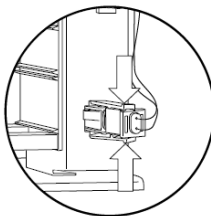
5. Снимите защитный экран, потянув на себя верхнюю часть панели, а затем подняв вверх и наружу.

## ЗАМЕНА ОЗОНОВОЙ ПЛАСТИНЫ И RCI БЛОКА

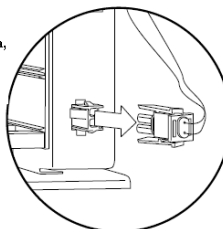


6. Для удаления озоновой пластины, потяните за край пластины в центре и аккуратно вытяните ее.

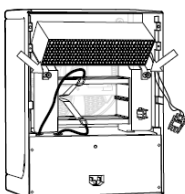
**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
 Если пластину трудно удалить, слегка нажмите на нижнюю часть металлического контакта.



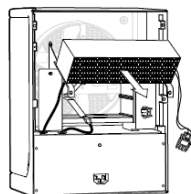
7. Разблокируйте разъем RCI блока, нажав на замок соединительной вкладки.



8. Вытащите разъем на себя, чтобы отключить RCI блок.



9. Открутите две пластиковые гайки.



10. Выньте RCI блок из прибора.

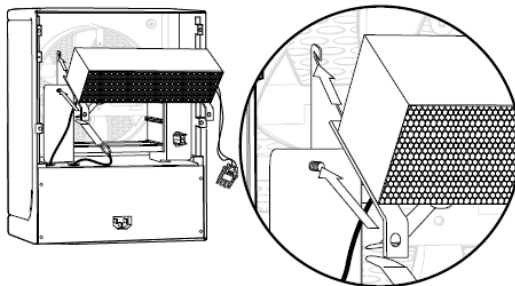
**Внимание:** Не включайте AP - 3000 без правильно установлено задней крышки.

## УСТАНОВКА RCI БЛОКА И ОЗОНОВОЙ ПЛАСТИНЫ

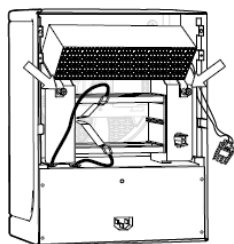
### Установка :

Задний защитный экран:  
выполните шаги 7-9  
Озоновую пластину:  
выполните шаги 5-9  
RCI блок:  
выполните шаги 1-9

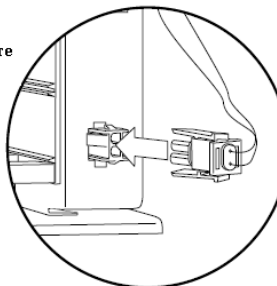
При установке озонной пластины, убедитесь что металлические контакты имеют соприкосновения с пластиной с каждой стороны.



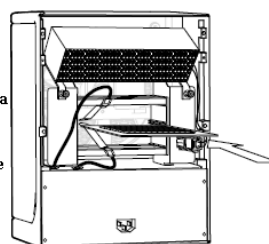
1. Вставьте RCI блок в прибор, прибор, направляя его вверх внутрь прибора (как показано стрелочкой на рисунке). Убедитесь что произошло сцепление RCI блока с корпусом прибора, с помощью специальных "крючков". Угловые скобы и винты должны быть хорошо центрированы.



2. Плотно закрутите два винта.

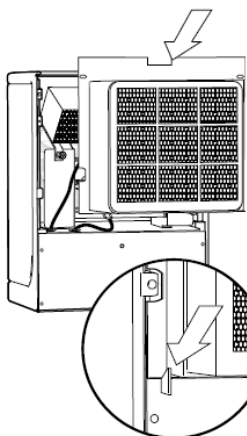


3. Вставьте соединительный контакт RCI блока в штатный контакт на корпусе. Надавите на соединитель, чтобы фиксаторы плотно закрепили его на месте.



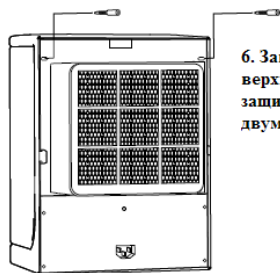
4. Осторожно вставьте озонную пластину по направляющим внутрь корпуса до полной фиксации.

## УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

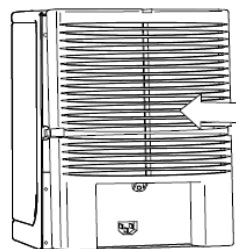


5. Установите защитный экран, вставив в корпус первым его нижнюю часть.

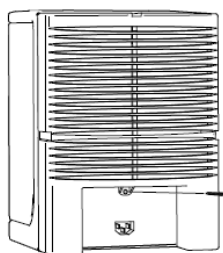
Внимание:  
Нижняя часть защитного экрана удерживается на месте двумя направляющими (см. рис. в кружке).



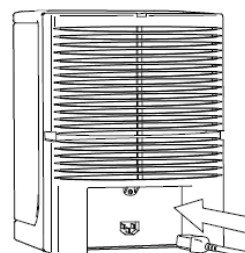
6. Закрепите верхнюю часть защитного экрана двумя винтами.



7. Вставьте заднюю крышку обратно (вы должны услышать щелчок).



8. Закрутите винт в нижней части крышки.



9. Подсоедините шнур питания.

**Внимание:** Не включайте AP - 3000 без правильно установлено задней крышки.

## Устранение неисправностей

Список вопросов и неисправностей, способы их решения.

### **1. Прибор не включается**

- Убедитесь, что шнур питания полностью вставлен в разъем на задней части прибора. Он должен держаться там «жестко»;
- Убедитесь, что розетка, в которую включен прибор, исправна. Попробуйте в другую розетку;
- Убедитесь в том, что задний защитный экран и задняя крышка правильно установлены на приборе;
- Проверьте исправность предохранителя.

### **2. Озон не генерируется**

- Прибор находится в режиме Normal. Нажмите кнопку NORMAL/HIGH, чтобы перевести прибор в интенсивный режим;
- Если прибор выводит на дисплей сообщение REPLACE PLATE (замените озоновую пластину), проверьте, нет ли на пластине повреждений. Если она сломана или на ней имеются трещины, замените;
- Возможно пластина загрязнена: на ней образовался диэлектрический слой. Очистите пластины в соответствии с данным Руководством;
- Электрические контакты не касаются решетки озоновой пластины. Отключите прибор и посмотрите, все ли контакты соприкасаются с решеткой.

### **3. Прибор/озоновая пластина во время работы издает шум, появляется запах жженого и/или возникают электрические дуги и искры.**

- На озоновой пластине появилась трещина. Замените пластину.

### **4. RCI блок не работает / на дисплее появилось сообщение «REPLACE RCI CELL» (замените RCI блок).**

- проверьте, правильно ли установлен RCI блок;
- замените RCI блок.

### **5. После установки прибора и начала его работы, в помещении все еще присутствуют сильные запахи.**

- настройки генерации озона занижены;
- прибор размещен не правильно;
- источник неприятных запахов не был устранен.

### **6. В помещении присутствует сильный запах озона.**

- настройки генерации озона завышены;
- недостаток движения воздуха в помещении.

### **7. Не достаточно сильный, ограниченный поток воздуха выходящего из прибора.**

Проверьте, правильность размещения воздухоочистителя. Он должен находиться вдали от предметов, которые могут блокировать поток воздуха. Нет ли сильного загрязнения на частях прибора (заднем экране, вентиляторе и т.д)?!

**8. Как проверить, что RCI блок работает должным образом?**

Во время работы RCI блока, прибор производит свечение, которое можно увидеть через переднюю решетку при слабом освещении.

! Не смотрите с близкого расстояния на работающую RCI лампу.

**9. Дисплей светиться, но прибор не работает.**

- Пониженное напряжение в сети. Попробуйте включить в другую розетку или другое время суток (в отдельных регионах, в вечерние часы, напряжение в сети бывает менее 220В).

*Если прибор не заработал надлежащим образом, после выполнения всех приведенных рекомендаций, обратитесь в сервис центр.*

**Модель:  
AP3000**

Производитель:  
компания «activTek Environmental»,  
«DBG Group Investments», LCC.

Гарантийный срок в гарантийном талоне.

Поставщик оборудования «activTek» в России - ООО «АСК»  
Тел. 8-800-700-4-292 (Звонок бесплатный по России)  
Сайт: [www.my-ecoquest.com](http://www.my-ecoquest.com)

