

# Wood's®

Для чистого воздуха в помещении



## ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

Бесшумный и эффективный очиститель  
воздуха с наименьшим энергопотреблением.  
Радуем клиентов с 1970 года



Made in Sweden  
ventfan.ru

Цена чистого воздуха::

**3€ в год**

Очиститель воздуха от Wood's может работать каждый час, 360 дней в году и при этом потреблять не более 26 кВт\*ч в течение всего года.

Это в 4 раза меньше, чем у лампочки с низким энергопотреблением, используемой таким же образом.

Wood's верит, что чистый воздух сегодня не должен обеспечиваться за счет чистого воздуха завтра.

Именно поэтому воздухоочистители Wood's изготовлены из экологически чистых материалов и имеют самое низкое энергопотребление.

**Wood's®**



# Содержание.

I. История леса от Лидчепинга до Алингсоса

II. Более экологичный выбор

III. Что такое загрязнение воздуха?

IV. Принцип работы воздухоочистителей Wood's

V. Запатентованная технология фильтрации – активный ионный HEPA

VI. Углерод Chem Control – против газа и запаха

VII: Товары

Wood's TALL 155

Wood's AL 310 , AL 310FC

Wood's GRAN 900

VIII. Сертификаты и результаты испытаний

IX. Технические характеристики



Made in Sweden



Valued Quality. Delivered.



ENERGY STAR







## Сделано в Швеции

Wood's – эксперт в области качества воздуха. Управление воздухом в течение 70 лет для защиты людей от аллергии, влаги, плесени, неприятного запаха, загрязнения воздуха и т.д. Очистители воздуха Wood's разработаны и сконструированы таким образом, чтобы решить проблему быстро, легко и надолго. Разработан и изготовлен в Швеции – от листового металла корпуса и фильтров до окончательной сборки. Во всем мире шведская продукция известна своим качеством и долговечностью – наследием, которое мы с гордостью продолжаем...

#+) "

I aaVye

ž Ž

l

ž

ž

' "

l

ž

## Инновации и качество

При разработке новых продуктов, Компания Wood's всегда ставила на первое место потребительское использование. В результате получается высокоэффективный, надежный и весь ассортимент воздухоочистителей высочайшего качества с ведущими на рынке гарантиями.

Качество

Известно, что изделия из дерева долговечны и созданы для работы в сложных условиях. Все наши продукты предназначены для ежедневного использования с наименьшим энергопотреблением.

**Wood's®**

## Более экологичный выбор.

Воздухоочистители Wood's производятся в Швеции с целью обеспечения максимально чистого воздуха при минимальном воздействии на окружающую среду.

Вот почему воздухоочистители Wood's изготовлены из шведского металла и имеют одно из лучших соотношений энергопотребления к CADR среди аналогичных воздухоочистителей.



## Экологически чистый, дружелюбный к человеку.

Мы в Wood's считаем, что нам нужно не только очищать воздух, но и заботиться о том, чтобы сохранить его как можно более чистым для будущих поколений.

Поэтому при разработке воздухоочистителей мы уделили особое внимание энергопотреблению, создавая более здоровый воздух сегодня и завтра.

### Экологичный от начала и до конца.

Стремясь создать более чистый воздух сегодня и завтра, компания Wood's всегда уделяет внимание как окружающей среде, так и пользователю - от начала производства до конечного продукта.

#### Экологичность в производстве:

Корпус воздухоочистителей Wood's сделан из шведского листового металла. Металл - это материал, который возможно переработать, что положительно влияет на окружающую среду.

Используя детали шведского производства, Wood's также сводит к минимуму транспортировку во время производства.

#### Экологичный в использовании:

Потребляя энергии не больше, чем ваш будильник или роутер, очиститель воздуха Wood's оставляет небольшой углеродный след.

Воздухоочистители Wood's делают чистый воздух в доме, они бесшумны в работе, поэтому не будут беспокоить вас посторонними звуками.





Wood's

# Загрязнение воздуха

## Серьезная глобальная проблема здравоохранения

Знаете ли вы, что загрязнение воздуха может привести к ряду серьезных заболеваний, таких как инсульт, рак, болезни сердца и органов дыхания?

7 миллионов преждевременных смертей ежегодно

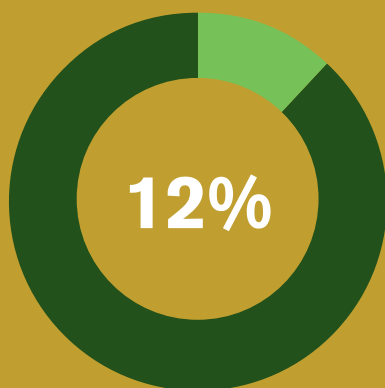
Загрязнение воздуха является причиной преждевременных смертей ежегодно для 7 миллионов.

Это составляет 1/8 всех преждевременных смертей в мире ежегодно.

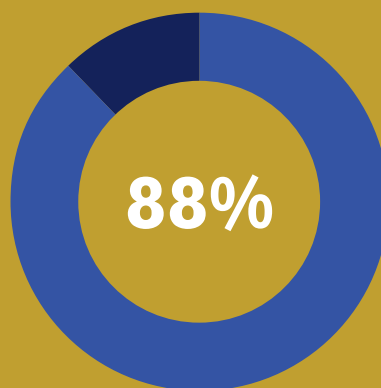
Источник: Всемирная организация здравоохранения



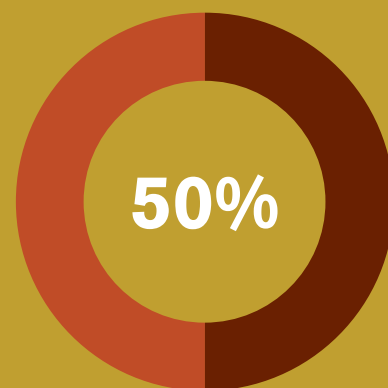
Только 12% живут в городах с допустимым уровнем загрязнения воздуха



Люди, живущие в городах с уровнем загрязнения воздуха, соответствующим рекомендациям ВОЗ.



Люди, живущие в городах с уровнем загрязнения воздуха выше рекомендаций ВОЗ.



Люди, живущие в городах с уровнем загрязнения воздуха более чем в 2,5 раза превышающим рекомендации ВОЗ.

Данные из 1600 городов в 91 стране, которые сообщают об уровнях загрязнения воздуха.  
Источник: Всемирная организация здравоохранения

Контролируйте уровень загрязнения воздуха в вашем городе на [www.who.int](http://www.who.int)



## Что такое загрязнение воздуха?

Загрязнение воздуха происходит, когда в атмосферу попадают частицы, биологические молекулы или другие вредные материалы.

Около половины населения земного шара подвергается воздействию уровней загрязнения воздуха, более чем в 2,5 раза превышающих рекомендуемые уровни. Энергетика и транспорт являются одними из основных причин загрязнения воздуха.



## Частицы воздуха в помещении.

Загрязненный уличный воздух проникает в наши дома и ухудшает качество воздуха в помещениях. Даже если наружный воздух относительно чист, мы вносим много частиц в воздух нашего дома из-за химикатов, одежды, домашних животных, курения, пыли и т.д. Большое количество таких частиц также повлияет на наше здоровье и может привести к аллергии, астме и серьезным заболеваниям.

### Сделайте воздух снова безопасным!

Используя очиститель воздуха, вы удаляете вредные частицы из воздуха в помещении. Вместо того чтобы вдыхать частицы, они застревают в фильтре воздухоочистителя.

Свежий воздух имеет много преимуществ для здоровья и позволяет вам чувствовать себя более здоровым и отдохнувшим. Важно, чтобы очиститель воздуха был достаточно эффективным для удаления мелких частиц, так называемых мелкодисперсных частиц (таких как PM<sub>2,5</sub>). Они наиболее опасны, и их труднее всего удалить из воздуха.

*Некоторые из наиболее распространенных загрязняющих веществ, которые удаляются очистителями воздуха Wood's:*

- PM<sub>2,5</sub>
- PM<sub>10</sub>
- Пыль
- Пыльца
- Споры плесени
- Химические вещества
- Шерсть домашних животных
- Выхлопные газы
- Сигаретный дым
- Вирусы
- Бактерии

## Техника

### *Более эффективная очистка воздуха с помощью ионизации*

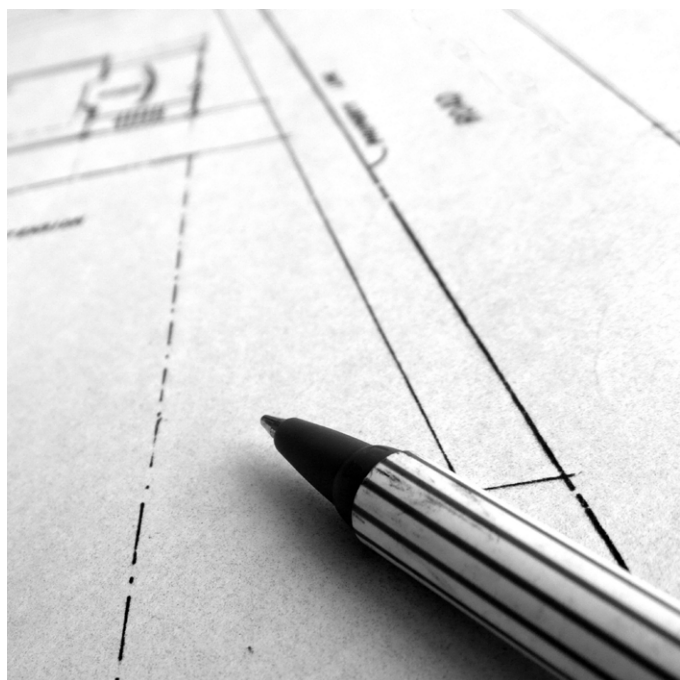
Воздухоочистители Wood's используют ионизацию для улавливания частиц воздуха. За счет ионизации частиц воздуха, когда они попадают в воздухоочиститель, частицам придается легкий положительный заряд.

Это заставляет частицы слипаться, увеличивая их размер, что облегчает их улавливание. Частицы воздуха также притягиваются к противоположно заряженным поверхностям.

### Надежные детали от Шведских производителей

Знаете ли вы, что почти каждая деталь воздухоочистителя Wood's производится в Швеции? Wood's уделяет особое внимание возможностям, надежности и опыту всех поставщиков.

Только тем поставщикам, которые могут удовлетворить высокие требования, разрешается поставлять детали для воздухоочистителей Wood's.



### Чистый воздух

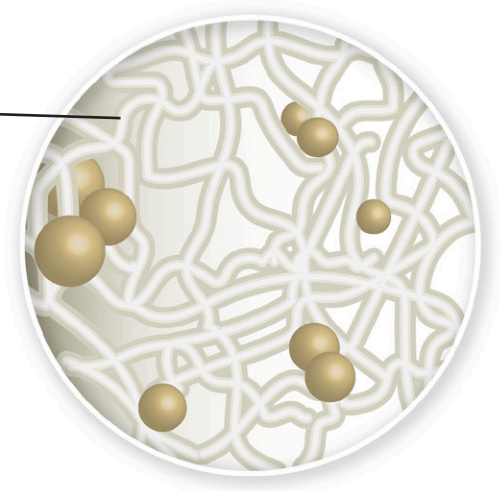
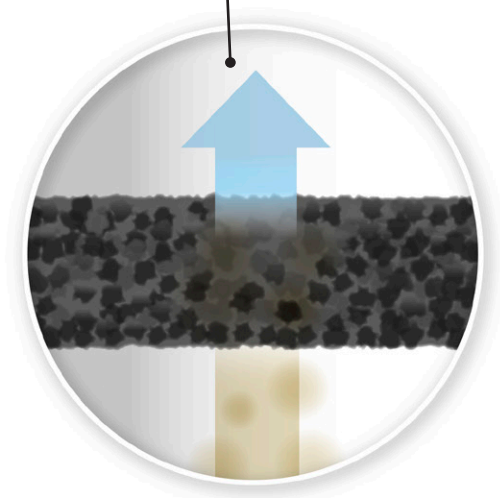
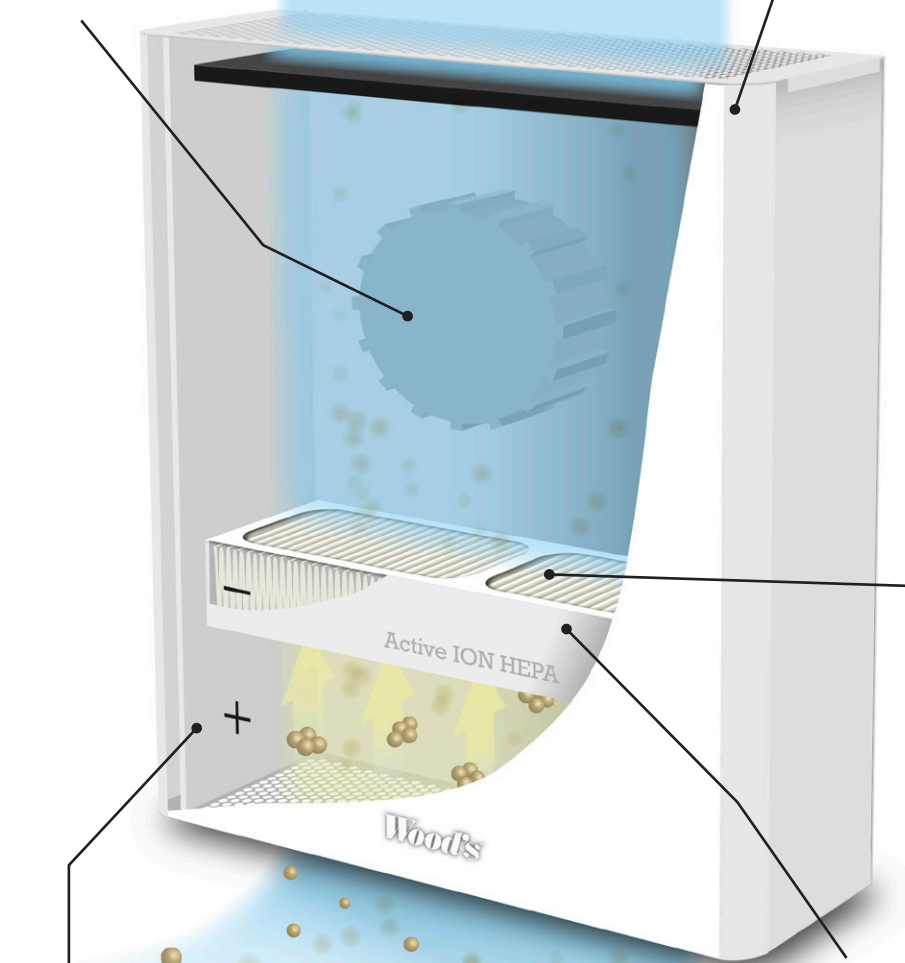
Воздух, очищенный от частиц, газа и неприятного запаха, циркулирует по помещению.

### Энергосберегающий вентилятор

Вентилятор циркулирует воздух в помещении и пропускает его через воздухоочиститель.

### Угольный фильтр Chem Control

Благодаря удалению частиц воздуха угольный фильтр высокой производительности удаляет газы и неприятные запахи из воздуха.



### Ионизация

Когда частицы воздуха попадают в воздухоочиститель, они получают легкий положительный заряд. Это увеличивает их размер и притягивает к противоположно заряженным поверхностям.

### Активный ИОННЫЙ HEPA-фильтр

Активные ИОННЫЕ фильтры HEPA ионизируются в процессе производства. Отрицательно заряженные фильтры притягивают и улавливают ионизированные частицы.

### Грязный воздух

Загрязненный воздух всасывается вентилятором в воздухоочиститель.

# Фильтрация частиц

## *Активный ИОН HEPA – удаляет 99,98% вредных частиц*

Помимо исключительной способности к очистке, уникальные активные ионные фильтры HEPA обеспечивают отличный воздушный поток и очень низкое энергопотребление и уровень шума. Активные ИОННЫЕ фильтры HEPA предварительно ионизируются и поэтому могут быть намного более разреженными, чем традиционные фильтры. Это позволяет воздуху почти свободно проходить через фильтр и при этом выходить свободным от частиц.

Главное преимущество использования более разреженных фильтров заключается в том, что вам не нужен большой, шумный и энергозатратный вентилятор для проталкивания воздуха через фильтр. Поскольку перепад давления в активных ионных фильтрах HEPA минимален,

Компания Wood's может использовать небольшие энергосберегающие вентиляторы для циркуляции воздуха в помещении и через воздухоочиститель. Активные ионные фильтры HEPA также обеспечивают более надежную фильтрацию, поскольку воздух не просачивается сбоку фильтра. При использовании плотных фильтров это всегда сопряжено с риском, так как воздух всегда будет проходить по пути наименьшего сопротивления.

### Техника:

1. Частицы воздуха ионизируются, когда они попадают в воздухоочиститель, и получают отрицательный заряд. Ионизированные активные ионные фильтры HEPA притягивают и улавливают заряженные частицы.
2. Активные ионные HEPA-фильтры имеют меньшую плотность, чем традиционные HEPA-фильтры, при тех же результатах очистки. Менее плотные фильтры означают гораздо меньшее потребление энергии и более низкий уровень шума, поскольку поток воздуха не блокируется.
3. Производительность: фильтрация 99,98% до размера частиц 0,0003 мм (в 50 раз меньше, чем у бактерий).

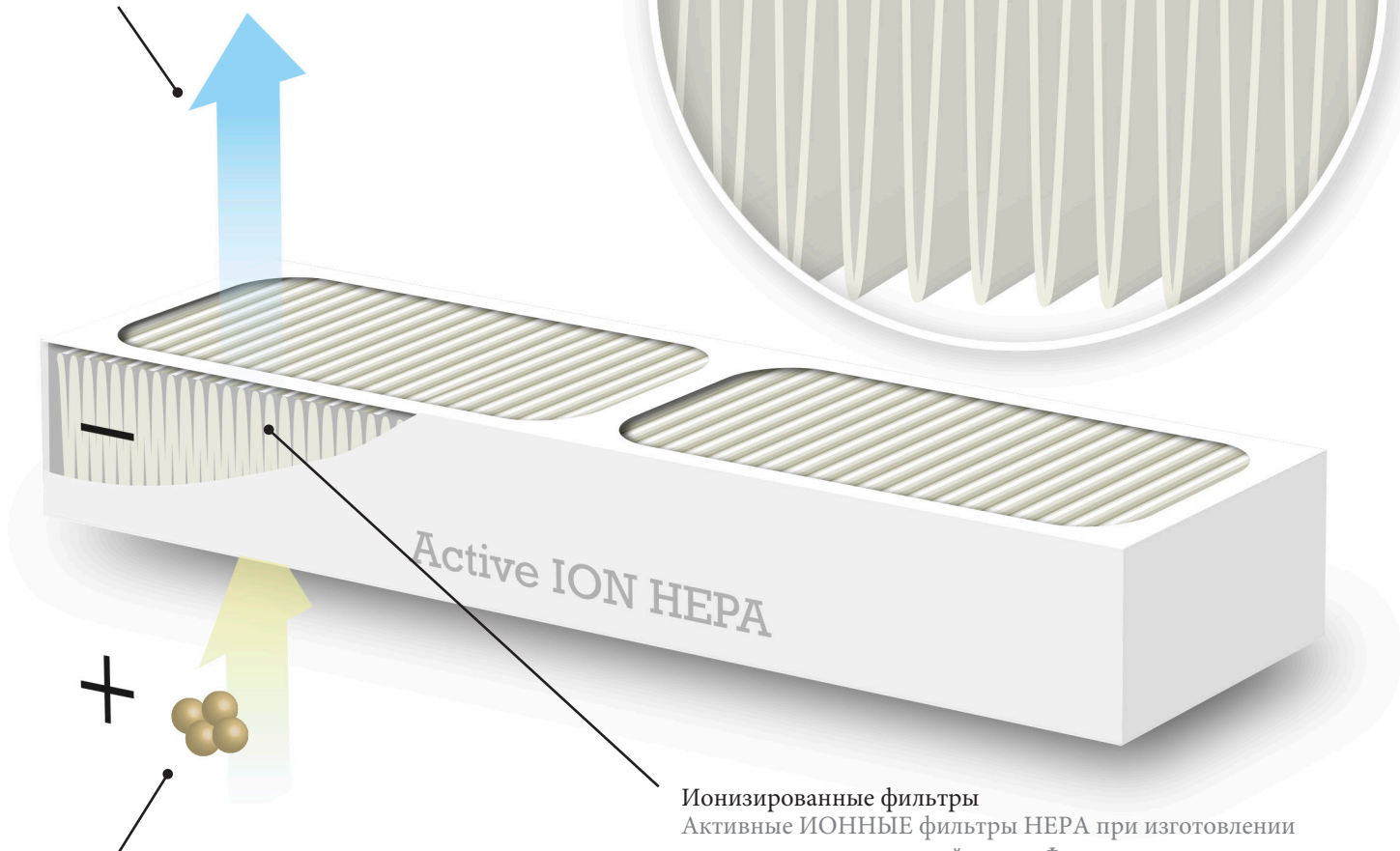
### Многослойная фильтрация

Один активный ионный HEPA-фильтр состоит из нескольких слоев гофрированного фильтрующего материала. Это обеспечивает большую общую площадь фильтра и исключительную фильтрацию.

Swedish  
Patent no.  
526593

### Чистый воздух

Отфильтрованный воздух, свободный от частиц, поступает в помещение.



### Частицы ионизированного воздуха

Частицы воздуха ионизируются, когда они попадают в воздухоочиститель. Ионизированные частицы притягиваются ионизированными фильтрами.

### Ионизированные фильтры

Активные ИОННЫЕ фильтры HEPA при изготовлении получают отрицательный заряд. Фильтры притягивают и улавливают заряженные частицы воздуха.

### Почему менее плотный фильтр лучше?

- Возможность использования вентиляторов меньшего размера.
- Вентилятор меньшего размера работает тише, а также потребляет меньше энергии.
- Отсутствие риска прохождения воздуха нефильтрованным (утечка частиц).





# Удалите дым, газ и неприятный запах

## Угольный фильтр Chem Control

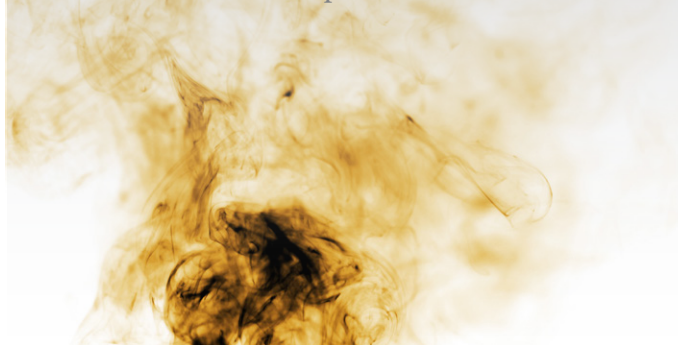
Угольные фильтры Wood's Chem Control производятся в Германии из углерода превосходного качества. Угольные фильтры Chem Control используются для удаления дыма, газов и неприятных запахов из воздуха в домашних условиях. Угольные фильтры Wood's Chem Control, содержащие активный уголь высокой плотности, обеспечивают долговечную, надежную и высокоэффективную фильтрующую способность.

Угольный фильтр Wood's Chem Control доступен с различным содержанием углерода (большее количество углерода означает более длительный срок службы фильтра) для воздухоочистителей Wood's AL 300 и Wood GRAN 900.

### Как работает угольная фильтрация:

Загрязненный воздух проходит через адсорбент (углерод). Когда молекулы газа проходят через микроскопические поры в адсорбенте, они адсорбируются на поверхностях за счет физического сцепления (силы молекулярного притяжения).

Это называется адсорбцией.



### Газы, управляемые компанией Wood's Угольный фильтр Chem Control:

Ацетиальдегид Ацетон - Акролеин - Акриламид - Акрилонитрил - Аллиловый спирт - Аммония NH<sub>3</sub> IC - Амилацетат - анилин - аргин IC - Бензол - Бензин (авиационный, моторный, коммерческий) - Бензин (Промышленный - типа гексана, - типа гептана, - типа октана) - п-бензохинон (хинон) - Бензо(а)пирен - бензилхлорид

- Бифенил (дифенил) - свинец, орг. загрязняющие вещества, тетраэтилсвинец, тетраметилсвинец - н-бутанол (н-бутиловый спирт) - Бутанолы (бутиловые спирты) - Бутилацетат - н-бутиловый спирт (н-бутанол) - н-Бутилакрилат 4- Бутилцеллозольв (бутилглицоль, гликомонобутиловый эфир) - н-Бутилглицидиловый эфир - бутилглицоль (гликомонобутиловый эфир, бутилцеллозольв) - Целлозольв (этилглицоль, моноэтиловый эфир гликоля) - Ацетат целлозольва (глицоль, ацетат моноэтилового эфира) - Цианиды и цианистый водород IC (в виде CN) Цианогенхлорид IC (циклогексан, циклогексанол, Циклогексанон) - алифатический

углеводороды - Ди-(2-этилгексил) - фталат -

Дифенил (бифенил) - диглицидиловый эфир

(DGE) -о-дихлорбензол - п-дихлорбензол - 1,2-дихлорэтан (этилен

дихлорид) - Закись азота (веселящий газ) N - Диметилформамид - Диметилгидрацин- Динитробензол, все изомеры - Диоксан - Эфран (Энфлуран, 2-хлор-1,1, 2-трифторэтил-дифторметиловый эфир) - Энфлуран (Эфран, 2-хлор-1,1, 2-трифторэтил-дифтор-орметиловый эфир) - Эпихлоргидрин - Этанол (этиловый спирт) - Эфир (этиловый эфир) - Этилацетат - Этилакрилат - Этиловый спирт (этанол) - Этилбензол - этилцианокрилат - Этилендиамин - Дихлорид этилена - (1,2-дихлорэтан) - Этиленглицоль (гликоль) - Динитрат этиленгликоля - (нитроглицоль, динитрат гликоля) - Этиленхлоргидрин (2-хлорэтанол) - Окись этилена - Этиловый эфир (ether) - этилглицоль (моноэтиловый эфир гликоля, целлозольв) - Хлорид этила - Фенол - п-фенилендиамин

- Фенилглицидиловый эфир - фенилизоцианат - Фторид - Фториды, вкл. фтористый водород (как F) Емкость IC - Фтористый водород - Фторотан (галотан, 1,1,1-три-фтор-2-хлор-2-бромэтан) - Формальдегид - Фосфорная кислота, пары P/IC - Фосфин - (фосфорированный водород) P/IC - Фосген (карбонилхлорид) - Керо-сен (авиационный, автомобильный) - Фреон 113 (1,1,2-трихлор-1,2,2-трифторэтан) - Фталевый ангидрид - Фурфурол - Фурфуриловый спирт - Глутаровый альдегид - Глицерилтринитрат (нитроглицерин) - Глицоль (этиленглицоль) - Динитрат гликоля (нитроглицоль, динитрат этиленгликоля) - Монобутиловый эфир гликоля (бутилглицоль, бутилцеллозольв) - Моноэтиловый эфир гликоля (этилглицоль, целлозольв) - Ацетат моноэтилового эфира гликоля (ацетат целлозольва)

- Монометиловый эфир гликоля - Галотан (фторотан, 1,1,1-трифтор-2-хлор-2-бромэтан) - Гептан - гексаметилендиизоцианат (HDI) - н-гексан - Гексан, кроме н-гексан - гидрохинон - 2-гидроксиэтилакрилат - Изофор

моэтан - (галотан, фторотан)- 1,1,1-трихлорэтан (метиловый хлороформ)

- Соли трихлорэтилена - трихлорфенола - 1,1,2-Трихлор-1,2,2-трифторэтана (Фреон 113) - Тримелитовый ангидрид (ТМА) - Триметилбензол, все изомеры - триметилгексаметилендиизоцианат (TMDI) - Винилацетат - Винилиденхлорид - Винилхлорид - Винил толуол - Ксилол - Уксусная кислота - Уксусный ангидрид.

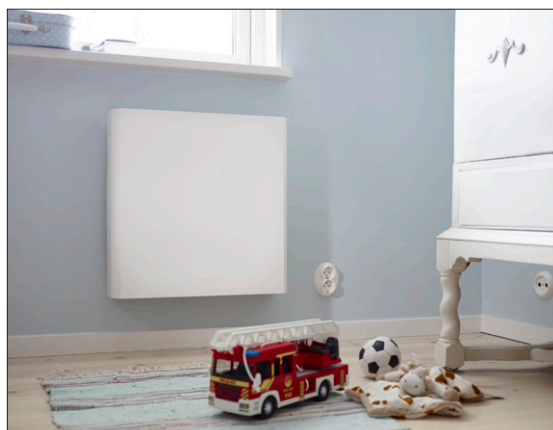




## Wood's® TALL 155

Тонкий, компактный и бесшумный - Wood's TALL 155 - идеальный выбор для спален или других помещений, где требуется максимальная тишина.

Установите TALL 155 на стену или используйте его отдельно стоящим, и он мгновенно обеспечит вас более чистым и здоровым воздухом, потребляя энергии не больше, чем ваш будильник.



- Настенный монтаж
- Ножки в качестве аксессуара
- Активный ИОННЫЙ НЕРА-фильтр
- Бесступенчатая скорость вращения вентилятора



Легкий доступ для замены фильтра.

Wood's TALL 155 поставляются с запатентованным фильтром Active ION HEPA-TM. Передняя крышка воздухоочистителя обеспечивает легкий доступ для замены фильтра.

*Wood's*



# Wood's® AL 310

Мощный и компактный - благодаря бесшумной работе и низкому потреблению, Wood AL 310 является высокоэффективным и универсальным очистителем воздуха.

Благодаря сдержанному, но элегантному дизайну очиститель воздуха гармонично вписывается в любой интерьер, при этом бесшумно и быстро создает более здоровую среду обитания.



## Легкий доступ для замены фильтра

AL 310 от Wood's поставляются с запатентованным фильтром Active ION HEPA™.

Задняя крышка воздухоочистителя обеспечивает легкий доступ для замены фильтра.

Если вы используете угольный фильтр, он размещается в верхней части устройства, под верхней крышкой.

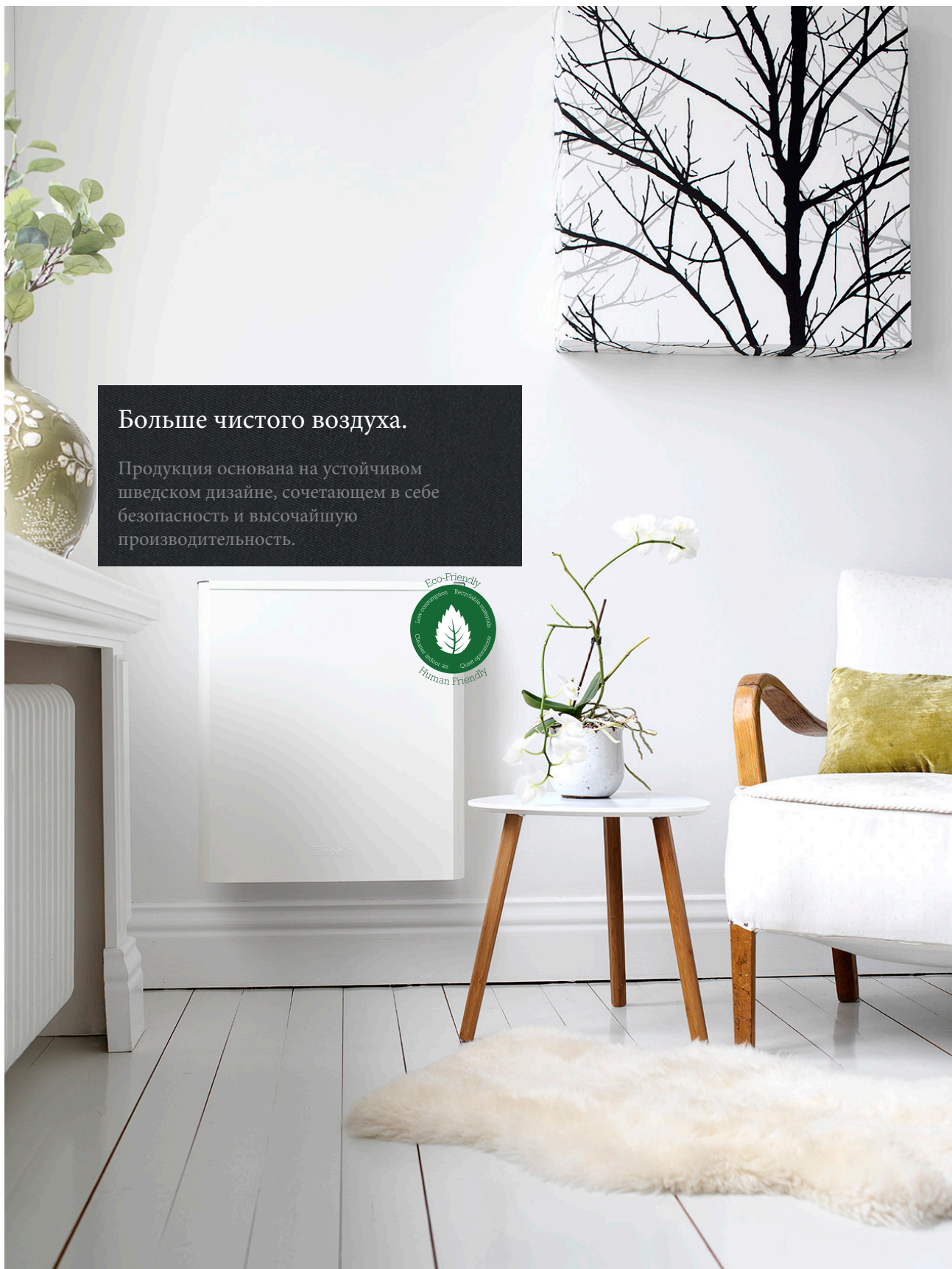
# Wood's®

Свежий воздух - одно из важнейших условий для жизни. Вы найдете наших клиентов в самых разных отраслях бизнеса и сферах жизни; для домашнего и профессионального использования.

Короче говоря, наши клиенты - это все, кто серьезно относится к своему здоровью!  
Более здоровая жизнь для вас и вашей семьи!

Больше чистого воздуха.

Продукция основана на устойчивом шведском дизайне, сочетающем в себе безопасность и высочайшую производительность.



Разработан в соответствии с вашим окружением.

Используйте воздухоочистители Wood's группами и достигайте максимального эффекта в больших помещениях или офисах.

Настенные или стоячие варианты для вашего внутреннего помещения.



Wood's filter program

10

10 years warranty

Register online and replace the filters regularly to receive the extended warranty.

Простая конструкция для настенных гобеленов.

Наш ассортимент воздухоочистителей премиум-класса предлагает надежные решения для улучшения качества жизни вас и вашей семьи.



# Wood's® AL310FC

## Проверка фильтра



AL310FC оснащен функцией проверки фильтра, что означает, что он автоматически определяет и объявляет, когда фильтр необходимо заменить. Сделано в Швеции, отличается высокой производительностью, простотой в уходе и стильным дизайном.

Очистители воздуха Wood's - это действительно ведущий бренд экологически чистых воздухоочистителей. Благодаря запатентованному активному ионному фильтру HEPA он удаляет >99,98% вредных частиц.

Мощный и компактный, с бесшумной работой и низким энергопотреблением. AL310FC имеет элегантный дизайн, который позволяет ему вписываться в большинство интерьеров, где он быстро и бесшумно создает более чистый и здоровый воздух в помещении. Просто вставьте вилку и дышите чистым воздухом.



- Угольный фильтр (опционально)
- Бесступенчатая скорость вращения вентилятора
- Активный ИОННЫЙ HEPA-фильтр
- Проверка фильтра



AL310FC- Проверка фильтра указывает, когда фильтр следует заменить. Чтобы решить проблему с таймером и ценой, инженеры Wood's придумали уникальное, но чрезвычайно эффективное решение!

Вместо таймера мы используем оптический датчик, который будет считывать состояние фильтра, анализируя его цвет! Это самый простой и эффективный способ проверить, заполнен ли фильтр.



Простая конструкция для настенных гобеленов.

Наш ассортимент воздухоочистителей премиум-класса предлагает надежные решения для улучшения качества жизни вас и вашей семьи.



## Wood's® GRAN 900

Один из самых мощных доступных воздухоочистителей Wood GRAN 900 по-прежнему отличается очень умеренным энергопотреблением и уровнем шума.

Модель GRAN 900, предназначенная для работы на больших и требовательных площадях, оснащена двойными активными ионными HEPA-фильтрами, обеспечивающими максимально быструю и эффективную очистку.



- 2 x угольных фильтра (опционально)
- 4 скорости вращения вентилятора
- 2 x активных ИОННЫХ HEPA-фильтра



### Легкий доступ для замены фильтра.

Wood's GRAN 900 поставляются с двойными активными ионными фильтрами HEPAТМ.

Поверните, чтобы открыть переднюю защелку, чтобы получить доступ к фильтрам. Если вы используете угольные фильтры, они размещаются снаружи активных ионных фильтров HEPAТМ.



## Сертификаты и результаты испытаний

Воздухоочистители Wood's прошли тщательные испытания. Имея наилучшие результаты как в отечественных, так и в международных тестах, вы можете быть уверены, что воздухоочистители Wood's обеспечивают не только чистоту воздуха, но и максимально низкий уровень шума и энергопотребления.

Ассоциация производителей бытовой техники (АНАМ) является мировым лидером в тестировании бытовой техники и протестировала сотни воздухоочистителей на чистящую способность и энергопотребление. АНАМ VERIFIDE и ENERGY STAR присуждаются только тем устройствам, которые отвечают высоким требованиям АНАМ.

### Что означает CADR?

CADR расшифровывается как "Доставка чистого воздуха Оцените". CADR - это измерение, которое объединяет расход воздуха с фильтрующей способностью и представляет собой соотношение количества чистого воздуха, которое может выдавать воздухоочиститель, исходя из его расхода воздуха.

Чем ближе CADR воздухоочистителя к его воздушному потоку, тем он эффективнее.

*Например, очиститель воздуха с расходом воздуха 100 м<sup>3</sup>/ч будет иметь наилучший возможный CADR, равный 100.*

Wood's TALL 155

Wood's AL 310

Wood's GRAN 900



CADR Табачный дым	143
CADR Пыль	168
CADR Пыльца	192



CADR Табачный дым	224
CADR Пыль	246
CADR Пыльца	274



CADR Табачный дым	552
CADR Пыль	555
CADR Пыльца	588



Пыль CADR / Мощность	8,9
----------------------	-----



Пыль CADR / Мощность	13,0
----------------------	------



Пыль CADR / Мощность	7,9
----------------------	-----

# Технические данные

	TALL 155	AL 310 AL 310 FC	GRAN 900
Скорости вращения вентилятора	Бесступенчатый	Бесступенчатый	4
Рекомендуемая площадь	10-40 м <sup>2</sup>	10-55 м <sup>2</sup>	20-120 м <sup>2</sup>
Потребляемая мощность	4-18 W	4-19 W	24-70 W
Уровень очистки	99,98%	99,98%	99,98%
Напряжение	12V	12V	220-230 V
Вес	6,9 кг	12 кг	15,2 кг
Размер ДхШхВ	500x105x502	510x160x610	220x565x615
Количество фильтров	1 x Active ION HEPA	1 x Active ION HEPA	2 x Active ION HEPA
CADR Дым	143 м <sup>3</sup> /ч	224 м <sup>3</sup> /ч	552 м <sup>3</sup> /ч
CADR Пыль	168 м <sup>3</sup> /ч	246 м <sup>3</sup> /ч	555 м <sup>3</sup> /ч
CADR Пыльца	192 м <sup>3</sup> /ч	274 м <sup>3</sup> /ч	588 м <sup>3</sup> /ч
CADR к мощности	8,9	13,0	7,9
Арт. сменный фильтр отсутствует	WHE1501	WHE301	WHE901 (2-pack)
Аксессуары		Угольный фильтр Pleat: 130g Granulate: 600g	Угольный фильтр Pleat: 100g (2-pack)

