



Почему очиститель воздуха нужен именно вам? Достижения научно-технического прогресса, в большинстве своём, призваны приносить пользу человечеству. Умные машины и сложные механизмы помогают нам на работе и в быту. Мы ежедневно пользуемся общественным или личным транспортом; в офисе нас окружают компьютеры, ксероксы и факсы; любое производство оснащается промышленным оборудованием; невозможно представить свой дом без телевизора, кухонной плиты и множества других бытовых приборов.

Но, как хорошо известно, у любой медали есть две стороны. Создание всё большего числа новых производственных площадей, появление на улицах города огромного количества машин приводит к постоянному ухудшению экологической обстановки.

В городском воздухе находится множество вредных для здоровья веществ, которыми мы вынуждены ежедневно дышать. Справиться с такой колоссальной нагрузкой на иммунную систему помогают очистители воздуха.

Очиститель воздуха представляет собой специальный прибор, в корпус которого вставлен вентилятор и набор различных фильтров. Количество фильтров бывает различным – два и более.

Воздух, попадая через входное отверстие в прибор, очищается от взвешенной пыли и других вредных веществ. Если в приборе имеется встроенный ионизатор, то он насыщает воздух положительными и отрицательными ионами, контролируя их баланс. В некоторых моделях устанавливаются увлажнители воздуха, что также способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении, особенно в зимнее время, когда

воздух пересу
обогревательных приборов.

шен от

Ещё одна дополнительная функция некоторых очистителей воздуха –ароматизатор. Он позволяет использовать различные аромамасла, которые дают профилактический и лечебный эффект при многих заболеваниях, да и просто поднимают настроение.

На лицевой части корпуса воздухоочистителя располагается индикаторная панель, которая показывает режимы работы прибора и позволяет ими управлять. Очистители оснащаются также пультом дистанционного управления, сигнал которого передаётся в среднем на 7 метров.

Виды очистителей воздуха:

- Профессиональные (промышленные)
- Бытовые

Профессиональные (промышленные) очистители воздуха устанавливаются в больших и, зачастую, сильнозагрязнённых помещениях. Они обладают большой мощностью, достаточно крупными габаритами (высота – 0,9-2 м., ширина – 0,3-0,5 м.) и обычно имеют не менее трёх ступеней очистки воздуха. Такие модели способны очистить воздух в помещении до 100 кв. метров.

Есть так называемые **полупрофессиональные воздухоочистители**, имеющие несколько меньшие габариты. Их производительности хватает на площади до 30-60 кв. метров.

Безусловно, качество очистки будет зависеть от комплектации прибора и загрязнённости воздуха.

Любые профессиональные воздухоочистители можно использовать и как бытовые, только нужно учитывать, что они производят больше шума при работе.

Бытовые очистители воздуха, обладающие более компактными размерами, устанавливаются в жилых помещениях или в небольших офисах. Их мощности достаточно для очистки воздуха в помещении до 20-30 кв. метров.

Существуют воздухоочистители совсем маленьких размеров, которые можно установить в небольшом помещении или салоне автомобиля. Автомобильные очистители воздуха не нуждаются в большом количестве электроэнергии и могут работать от прикуривателя. Несомненным плюсом таких приборов является их мобильность. Воспользовавшись очистителем по дороге на работу (особенно, когда вы стоите в «пробке»), вы можете захватить его с собой в офис. Вес этого прибора обычно не превышает одного килограмма, поэтому воздухоочиститель можно брать, например, в путешествие.

Преимущества использования очистителей воздуха

Особенно важно очищать воздух, если в квартире или загородном доме проживают:

- Дети

С момента появления на свет иммунная система вашего малыша подвергается атаке различных бактерий и микробов, которые присутствуют в воздушной среде в большом количестве. В первые годы жизни детская иммунная система ещё только формируется, поэтому лучше принять всевозможные меры безопасности, чтобы помочь маленькому человечку адаптироваться к новому для него миру. В этом случае желательно выбирать модель с увлажнителем воздуха, так как слизистые маленьких детей быстро пересыхают, и им сложнее бороться с болезнетворными бактериями.

- Люди с аллергическими заболеваниями

Очистители воздуха удаляют пыль и пыльцу различных растений, которые очень часто являются причиной появления аллергии.

- Пожилые люди

С возрастом защитные силы организма ослабевают и им необходима помощь, чтобы противостоять вирусам и микробам. Кроме того, пожилым людям иногда бывает трудно выйти на улицу, поэтому они вынуждены долгое время проводить в помещении. Также нашим бабушкам и дедушкам свойственно окружать себя дорогими сердцу вещами, уютными пледами и мягкими коврами, которые являются отличными «пыленакопителями». Для создания комфортной атмосферы для пожилых людей можно приобрести компактную модель, которая не займёт много места в квартире.

- Животные

Если в доме находятся четвероногие или пернатые друзья, то в воздухе постоянно присутствуют микрочастицы кожи животных и птиц, которые могут стать причиной аллергических реакций. Кроме того, собаки и кошки гуляют на улице, а возвращаются с прогулки далеко не со стерильными лапами и шерстью. От животных иногда бывает в

квартире запах (от котов, хомячков и т.д.), очиститель удаляет не только вредные вещества, но и неприятные запахи.

Незаменимым помощником воздухоочиститель становится, если:

- в доме курят

Люди, которые не могут отказаться от этой пагубной привычки, наносят вред не только себе, но и тем, кто живёт рядом с ними. О вреде «пассивного курения» слышали многие, но, к сожалению, число любителей табака ещё достаточно велико. В табачном дыме содержится множество вредных веществ, наносящих непоправимый вред здоровью человека. Фильтры, установленные в очистителях воздуха, устраняют токсичные вещества и запах сигаретного дыма. В этом случае нужно выбирать наиболее мощные приборы, так как многие фильтры не удаляют вредные газы табачного дыма (например, монооксид углерода).

- вы проживаете в экологически неблагоприятном районе города

Большинство домов в крупных городах находится именно в таких районах. Рядом располагаются оживлённые транспортные развязки, проводятся строительные работы, многие дворы превратились в автостоянки, а зелёных насаждений становится всё меньше. Через открытые окна в помещения проникает большое количество пыли, бактерий, вирусов, пыльцы и спор растений, канцерогенных и токсичных веществ, а также неприятных запахов.

Эксплуатация очистителей воздуха

1. Существуют различные варианты установки воздухоочистителей: на полу, на стене, на потолке. Компактные очистители можно просто поставить на письменный стол, табурет или журнальный столик.

2. Для установки на пол существуют специальные подставки, которые могут входить в комплект воздухоочистителя или продаваться отдельно.

3. На потолок обычно монтируются профессиональные приборы, устанавливаемые в

офисных помещениях, залах ресторанов и т.п.

4. Монтаж на стене – очень распространённый вид установки очистителя воздуха. Специальный кронштейн также входит в комплект, либо его можно приобрести в магазине.

5. Воздухоочистители не рекомендуется располагать рядом с газовыми аппаратами, каминами и электроприборами.

6. Нельзя устанавливать очистители воздуха в местах, где на них может конденсироваться влага (например, в ванной комнате).

7. Необходимо периодически проводить чистку прибора, в том числе детекторов и фильтров. Чистить фильтры нужно согласно инструкции, в зависимости от их вида. Например, угольный фильтр можно мыть водой, а фильтр HEPA – нет. Основной блок чистится сухой мягкой тканью. Детектор запаха можно прочистить с помощью пылесоса.

8. Замена фильтров зависит от условий эксплуатации, обычные домашние условия позволяют пользоваться ими около двух лет.

В магазинах представлено большое количество очистителей воздуха различных моделей и стоимости, вы всегда сможете подобрать оптимальный для вас вариант, чтобы позаботиться о своём здоровье и здоровье своей семьи.

[Источник](#)