



Почему люди выбирают GreenTech Samara

Итак, Вы хотите создать здоровую, безопасную среду у себя в помещении, очистить воздух от запахов, от пыли, от вредных летучих соединений, установить ионный баланс внутри помещения и поддерживать его на необходимом уровне.

Что же предлагается на сегодняшний день потребителю? 98% всех предложений на эту тему - это фильтровые системы. В них используется некая преграда, через которую пропускается воздух. И в этой преграде, в этом фильтре, должны остаться все вредные составляющие, находящиеся в воздухе.

Но в реальности картина следующая: этот фильтр, если вы берете и взвешиваете его через год эксплуатации, через два, три года эксплуатации, не становится тяжелее даже на 100 грамм!!! Хотя обычная стандартная однокомнатная квартира генерирует мелкодисперсной не оседающей пыли порядка 15-20 кг в год!

Оказывается, фильтровые системы - это серьезный источник мелкодисперсной пыли. Для любого фильтра есть минимальный размер частиц, которые он всегда будет пропускать. Крупная пыль в нём застревает, затем под воздействием потока воздуха она превращается в мелкую и вылетает наружу. Т.е. фактически фильтр - это генератор пыли. Человек приобретает устройство для очищения воздуха, а в реальности получает генератор мелкодисперсной пыли. А мелкодисперсная пыль - самая опасная, потому что она тут же через легкие попадает в кровяное русло. И фильтровые системы во многих странах запрещены, т.к. их эксплуатация приводит к всплеску аллергических заболеваний, заболеваний астмы и т.д. и т.п.

Плюс к этому, любой фильтр (особенно в пылесосах) - это идеальный инкубатор для размножения вирусов, бактерий и пылевых клещей. Потому что в него не проникает солнечный свет, там тепло и есть огромное количество постоянно пополняемой пищи. И при работе таких "очистителей" в воздух вместе с мелкой пылью выбрасывается миллионы болезнетворных микроорганизмов.

Мало того, большинство фильтровых систем никак не работают с химически растворенными веществами в воздухе. Т.е. такие серьезные загрязнители как фенол, формальдегид, табачный дым - не утилизируются в фильтровых системах. Зашло и тут же вышло. Как правило, фильтровые системы работают лишь с крупной видимой взвесью, которая на самом деле абсолютно безопасна для человека.

Фильтровые системы ухудшают электрическую составляющую воздуха. Воздух, прошедший через механическую преграду - фильтр, становится абсолютно мертвым в биологическом отношении, т.е. полностью деионизируется (лишается электрических зарядов). Он не пригоден для дыхания. Молекулы воздуха, которые не несут электрические заряды, не усваиваются организмом.

Кроме того, фильтровые системы имеют высокое энергопотребление. Обычно это от 200, 300, 500 Ватт. Прибавьте к этому стоимость самих фильтров, рассчитанных на 3-6 месяцев (минимум \$100). В итоге при эксплуатации такой системы в течение 10-15 лет





затраты будут в районе 10-30 тысяч долларов. И при этом результат весьма далек от того, что ожидает клиент.

И ионизаторы тоже продают "под соусом" того, что они способны решить проблему низкого качества воздуха внутри помещений. Что такое ионизатор? Это прибор, позволяющий решить лишь один из вопросов. К тому же, большинство ионизаторов не способны распределить ионы по всему объему помещения. Определенное количество генерируемых ионов будет в радиусе полуметра-метра от аппарата. Создается такой оазис... так называемое ионное пятно. Ионизация, как мы знаем, не работает ни с какими химическими соединениями, с вирусами и бактериями. Любые запахи, растворенные в воздухе химические вещества, тоже не убираются благодаря ионизации. А всё потому, что ионизаторы изначально не предназначены для очищения воздуха.

Кроме того, большинство продаваемых ионизаторов генерируют только отрицательные ионы. Из-за этого происходит сильное перераспределение зарядов. В результате стена или потолок заряжаются, и к ним под действием электростатических сил прилипает пыль из воздуха. Наиболее полезным является не перекос в какую-либо сторону, а природный баланс.

Так что же тогда делать? Существует ли эффективное решение проблемы грязного, мертвого воздуха? Да, существует!

Природа всегда имеет лучшее решение, так давайте посмотрим, как она очищает воздух.

1. Солнце создает электрические заряды, образуя в воздухе необходимый для жизни баланс положительно и отрицательно заряженных аэроионов.

2. Ультрафиолет от солнца, попадая на Землю, уничтожает огромное количество болезнетворных микроорганизмов, в том числе тех самых пылевых клещей (они могут жить только там, куда не попадает прямой солнечный свет).

Другим способом природного очищения воздуха являются дожди и грозы. С помощью электрического разряда молнии в воздухе появляется множество молекул озона. Озон является одним из сильнейших природных окислителей, который превращает вредные вещества в безопасные. А капли воды всю пыль прибавают к земле.

Все знают, что нет ничего лучше свежего воздуха после грозы! Каждому из нас знакомо ощущение невероятной легкости и свежести дыхания после грозы и прошедшего ливня. Самый действенный путь - создать для себя и своих близких защиту от всех неблагоприятных внешних факторов на все 24 часа. Сегодня у людей появилась возможность надежно защитить себя в своих жилищах, поручив заботу о своем здоровье маленькому высокотехнологичному устройству, восстанавливающему силы природы круглые сутки без участия человека.

Это можно сделать с помощью приборов американской компании GreenTech Environmental. Основной их принцип работы - это генерация природной среды. Все, что они делают - это 24 часа в сутки генерируют натуральные компоненты, которые используются природой на открытом пространстве для очищения воздуха, то, от чего мы полностью изолированы в помещениях.



Итак, для большей наглядности сведем все представленные данные в сравнительную таблицу:

Фильтровые системы очистки, ионизаторы	Приборы GreenTech Environmental
Необходимо периодически менять фильтры.	Сменные фильтры отсутствуют.
Задерживают крупную пыль. Являются источником мелкодисперсной пыли.	Осаждают находящиеся в воздухе твёрдые частицы: крупную и мелкую пыль, пыльцу растений, шерсть домашних животных и прочие аллергены.
В зависимости от мощности вентилятора способны пропустить через себя (а значит отфильтровать) не более одной трети всего объёма воздуха в помещении.	Благодаря новаторским технологиям очищение воздуха происходит во всем объеме помещения сразу.
После прохождения воздуха через фильтры уровень содержания аэроионов в нем снижается на 90%, что вызывает у людей "ионное голодание" (синдром закрытых помещений) - головную боль, усталость, сонливость, слабость и плохое самочувствие.	Биполярная ионизация восстанавливает в помещении природное соотношение отрицательно и положительно заряженных аэроионов. Улучшается самочувствие, появляется бодрость.
Бесполезны в борьбе с химически растворенными веществами, микробами и вирусами в воздухе и на поверхностях.	Активно уничтожают в воздухе микробы, вирусы, запахи, разлагают вредные химические соединения. Уменьшение микробного состава на поверхностях: стафилококк - на 99,8%; кишечная палочка - на 98,1%; сибирская язва - на 99,38%; стрептококк - на 96,4%; грибы кандиды - на 99,92%; чёрная плесень - на 99,93%; птичий грипп - на 100%.
Большинство продаваемых ионизаторов генерируют только отрицательные ионы вблизи самого прибора. Происходит накопление большого электростатического заряда, что часто приводит к поражению людей и животных разрядом статического электричества. Побочным эффектом также является нерегулируемое образование озона.	Биполярная ионизация во всем объеме помещения. Активный кислород плавно регулируется вплоть до полного отключения.
Высокое энергопотребление и использование дорогих фильтров. Минимум \$10000 за 10 лет эксплуатации.	Низкое потребление энергии. Около \$900 за 10 лет эксплуатации.