

Panasonic
ideas for life

ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ВАШЕГО РЕБЕНКА
ДЛЯ МОЛОДОСТИ И КРАСОТЫ ВАШЕЙ КОЖИ
Системы очистки и увлажнения воздуха



Panasonic

www.panasonic.ru

Информационный центр Panasonic
для Москвы (495) 725-05-65, для регионов РФ 8-800-200-21-00*

*звонок бесплатный

Продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления
© ООО «Панасоник Рус»

Программа лояльности
Panasonic
www.club.panasonic.ru



Интернет-магазин
Panasonic
www.panasonicplaza.ru

eplaza



Знаем ли мы, какие качества присущи здоровому чистому воздуху?

Воздух по своему составу неоднороден, и если мы хотим дышать чистым воздухом без вреда для здоровья, необходимо обращать внимание на его составляющие.

Химический состав:

В воздухе не должно быть токсичных химических соединений и элементов.

Биологический состав:

В воздухе должны отсутствовать патогенные (болезнетворные) микроорганизмы.

Физические свойства:

Температура и влажность должны быть комфортными для человека.

Зачем нужно очищать воздух?

Многие ошибочно полагают, что вредные выбросы предприятий и автомобилей, ядовитый смог остаются за дверью, когда мы входим в квартиру или офис. Ученые выяснили, что в большинстве домов концентрация в воздухе вредных и токсичных химических веществ в 2-5 раз выше, чем на улице! А мы проводим в помещении большую часть времени - до 90%.

Что нас окружает?

Аллергены



Загрязнения



Запахи



Каждый из нас ежедневно вдыхает около 12 кубометров воздуха, вместе с которым в организм попадает самая мелкая и вредная пыль, постепенно оседая и накапливаясь в наших легких.

Вирусы и бактерии

Присутствующие в воздухе вирусы и бактерии способствуют развитию вирусных заболеваний и осложняют их течение.

Если заболел кто-то из членов семьи или сотрудников, неочищенный воздух может стать причиной заболевания здоровых людей, присутствующих в помещении.

Домашняя пыль

Домашняя пыль состоит из грибов, растительных волокон, частиц эпидермиса животных и человека. Концентрация домашней пыли особенно высока в непроветриваемых помещениях.

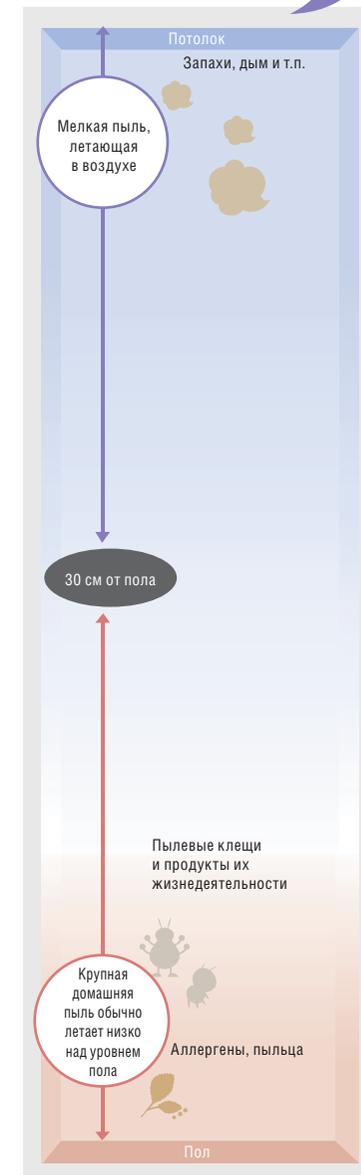
Домашняя пыль является сильным аллергеном. Пылевые клещи провоцируют аллергический насморк и бронхиальную астму.

Химические загрязнения

В закрытых помещениях присутствует копоть от газовых плит, вредные химические соединения, выделяемые мебелью и синтетическими материалами.

Повышенная концентрация в воздухе загрязняющих веществ вызывает плохое самочувствие.

Типы загрязнений в помещении на разной высоте неодинаковы



Увлажнение воздуха

Недостаточная влажность воздуха в помещении может стать причиной многих заболеваний. Бронхи человека отличаются способностью к самоочищению. Сухой воздух снижает эту способность.

В результате увеличивается восприимчивость к инфекциям и различным респираторным заболеваниям.

Это характерно особенно зимой, когда влажность в помещении значительно ниже нормы. Идеальная относительная влажность в жилом помещении составляет 50%. Зимой, от разницы температур на улице и в отапливаемом помещении, относительная влажность может достигать критической отметки до 7-5 %.

Сухой воздух очень вреден для кожи человека. Если кожа не получает достаточно влаги из воздуха, она пересушивается. Результат – вялая, дряблая кожа и ранние морщины.



Для борьбы с экологическими загрязнениями и улучшения качества микроклимата в помещении компания Panasonic разработала специальные приборы, которые помогают защитить наше здоровье от влияния экологической угрозы.

Что такое nanoe?

nanoe — это микрочастицы с длительным сроком существования, созданные из молекул воды. Они могут глубоко проникать в ткань и поглощать аллергены.



nanoe частичка содержит в 1000 раз больше влаги, чем отрицательно заряженный ион. Находясь в оболочке из молекул воды, она имеет длительный срок жизни и может сохранять свою эффективность, даже перемещаясь на большие расстояния, эффективно достигая дальних углов комнаты всего за 5 мин (в отличие от обычных ионов, которые распадаются до того, как распространиться по всей комнате).

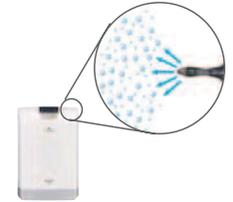
nanoe частицы в 1 млрд раз меньше частиц пара. Благодаря своему длительному жизненному циклу наноионы глубоко проникают в любой из видов ткани, будь одежда, ковровые покрытия или шторы, эффективно удаляя вредные микроорганизмы.

nanoe частички генерируются из конденсированной в воздухе влаги, что способствует минимальному расходу воды.

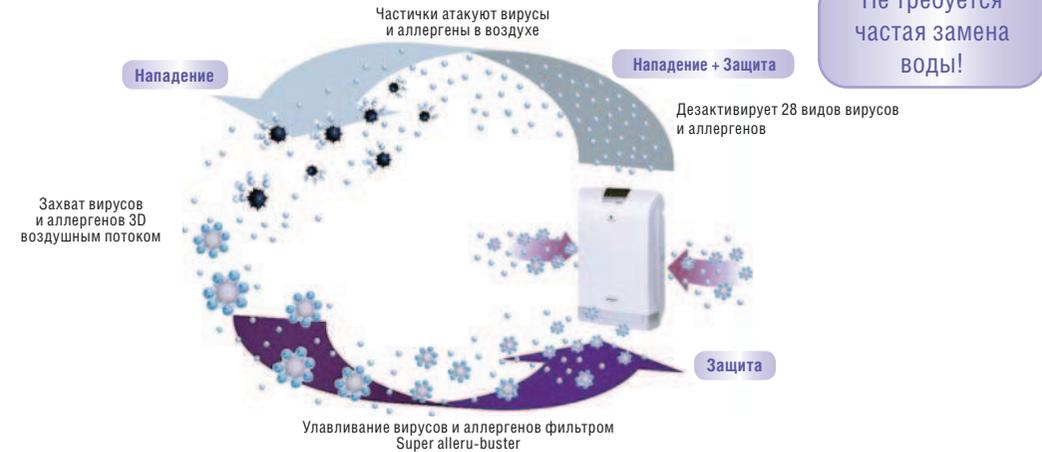


nanoe:
около 5-20 нм

пар:
около 6000 нм

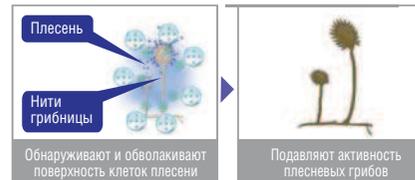


Механизм nanoe очистки



Как nanoe частички справляются с загрязнениями?

Плесень



Неприятные запахи



Вирусы и аллергены



Уникальная Технология

Совершенно новый опыт
увлажнения кожи,
предлагаемый Panasonic

Увлажнение кожи

Кожа человека на 70% состоит из воды. В результате обменных процессов она теряет около 0,5 л влаги в течение суток, а в зимнее время – до 1 л. Если кожа не получает достаточно влаги из воздуха, она сразу дает об этом знать: ускоряется процесс старения, теряется упругость и эластичность.

В любом женском журнале Вы найдете массу советов, как восполнить потерю жидкости с помощью кремов, масок и лосьонов. Но все они борются только со следствием, а не с причиной.

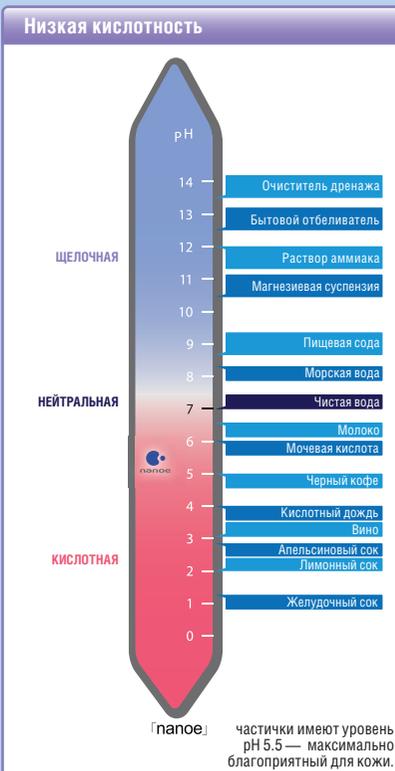
Компания Panasonic предлагает инновационное решение – очиститель воздуха с новейшей технологией гидратации nanoe, которая в 2 раза эффективнее увлажняет воздух в помещении и позволяет поддерживать необходимый уровень влажности кожи.

Уникальная технология nanoe поддерживает здоровую влажность кожи 24 часа в сутки. Частицы nanoe взаимодействуют с секретом сальных желез, образуя на коже мембраны, которые препятствуют потере влаги, придавая коже упругость и эластичность. Эффект действия заметен уже через 15 мин после включения прибора.

Уровень кислотности кожи

Кислотная среда специально предусмотрена природой для борьбы с раздражениями и микробами. Уровень кислотности здоровой кожи равен 5,5-5,6 pH.

Частицы nanoe формируют на поверхности кожи уровень кислотности 5,5 pH, который является для нее максимально благоприятным.

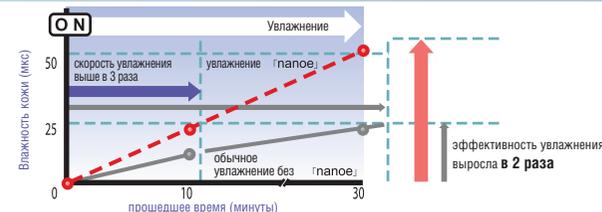


Усиленная гидратация кожи с частицами nanoe и увлажнением воздуха.

Благодаря частицам nanoe и функции увлажнения возможно не только подавлять активность вирусов, но и поддерживать необходимый уровень влажности в помещениях.



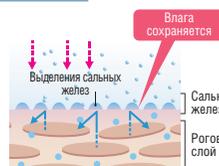
С частицами nanoe скорость увлажнения воздуха возрастает в 3 раза, а эффективность увлажнения повышается в 2 раза.



С nanoe обработкой

через 15 минут

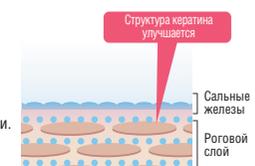
nanoe частицы взаимодействуют с секретом сальных желез и образуют на коже мембраны, которые предотвращают потерю влаги.



Влага сохраняется

через 28 дней

Кожа увлажняется. Улучшается структура кератина, которая поддерживает свежесть кожи.

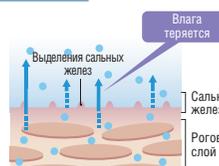


Структура кератина улучшается

Без nanoe

через 15 минут

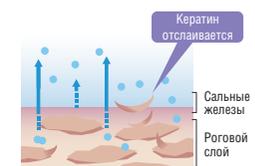
Потеря влаги вызывает сухость и дряблость кожи.



Влага теряется

через 28 дней

Появляются трещины, частицы кератина отслаиваются от кожи.



Кератин отслаивается

Метод тестирования: Было выбрано 20 женщин в возрасте от 38 до 42 лет. 10 женщин использовали дома очиститель воздуха с nanoe системой, а остальные использовали оборудование без nanoe системы в течение 28 дней.

Новейшая разработка - увлажняющий фильтр FUSION

Фильтр FUSION использует объемный двойной расщепленный трикотажный материал

- Достаточная производительность увлажнения**
 - Способен удерживать большое количество влаги в пространстве между объемной структурой расщепленного трикотажного материала.
 - Позволяет воде быстро испаряться благодаря отличной производительности фильтрации.
- Простота очистки**
 - Очистка требуется раз в месяц только для поддержания производительности.
- Долгий срок службы**
 - Материал устойчив к износу и периодической промывке.
 - Фильтр FUSION может использоваться в течение 10 лет без замены.



Максимальная производительность увлажнения: 500 мл/ч

Вращающийся увлажняющий фильтр



Здоровый микроклимат в детской



Педиатры рекомендуют, чтобы в комнате у малыша был влажный прохладный воздух.

При формировании микроклимата в детской нужно опираться не только на температуру и чистоту воздуха, но и на относительную влажность. В условиях излишней сухости воздуха у детей ухудшается общее самочувствие, повышается восприимчивость к болезнетворным бактериям и вирусам и, как результат, возникает высокий риск респираторных заболеваний.

Страдает и нежная кожа младенца, она становится сухой, шелушится, появляется раздражение и зуд. Увеличивается вероятность проявления аллергических реакций от присутствующей в воздухе мелкой пыли и других аллергенов.

Дети более уязвимы к токсичным веществам. Они более активны, вдыхают в два раза больше воздуха, чем взрослые, по отношению к размерам тела и играют близко к полу, где концентрация тяжелых загрязнителей выше. Здоровье малыша зависит от условий, в которых он живет, поэтому поддержание чистоты в детской - одна из приоритетных задач родителей.

С помощью технологии nanoe можно обеспечить необходимый уровень влажности в детской комнате и здоровый чистый воздух для Вашего малыша.

Тихая работа

Бесшумная работа очистителя не потревожит детский сон даже ночью.

Компактность

Система воздухозабора позволяет устанавливать прибор пристенно.

Увлажняющий фильтр Fusion

Максимальная производительность увлажнения: 500 мл/час. Срок службы фильтра без замены: 10 лет.

Минимальный расход воды

nanoe частицы генерируются из конденсированной в воздухе влаги и имеют длительную активность. Поэтому не требуется частая замена воды.

Не привлекает внимание

В приборах Panasonic визуально не наблюдается выход пара, в отличие от традиционных увлажнителей. Ощутима только легкая прохлада. Поэтому повышенного интереса у ребенка прибор вызывать не будет.

Трехмерная циркуляция потока воздуха

Как правило, загрязнения, находящиеся в воздухе помещения, неоднородны. Под потолком обычно витает мелкая пыль, на высоте 30 см от пола обитают пылевые клещи, а крупные частицы пыли под собственной тяжестью спускаются на пол.

Исходя из этого, очищать воздух нужно двумя разными способами. Поэтому 3D-циркуляция потока воздуха делится на два режима – фронтальный и боковой.

Боковой режим

Когда сенсор обнаруживает газообразные загрязнения до 2 мкм, включается боковой режим захвата воздуха и выброс обогащенного наноионами потока вверх.



Фронтальный режим

Когда сенсор обнаруживает загрязнения крупнее 2 мкм, включается нижний воздухозабор, который собирает загрязнения практически над поверхностью пола, а чистый поток воздуха с наноионами направляется вперед.



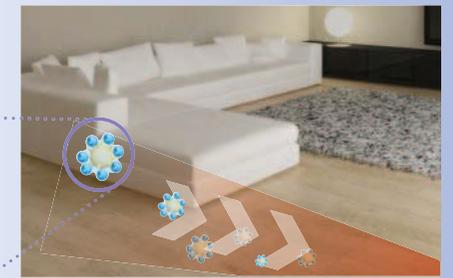
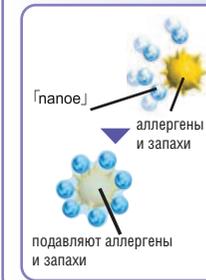
С помощью встроенных сенсоров прибор автоматически определяет уровень загрязнений и выбирает соответствующее направление и мощность воздушного потока.

Система объемного потока способна не только очищать воздух в помещении, захватывая его даже из самых дальних уголков комнаты, но и позволяет захватывать и очищать загрязнения с поверхности пола.

Домашняя пыль собирается примерно на расстоянии 30 см от пола



Уровень аллергенов и запахов в воздухе и тканевых поверхностях снижается



Фильтры эффективной очистки

Вам не придется тратить средства на частую замену фильтров, поскольку срок их службы может достигать до 10 лет. Для этого нужно 1 раз в неделю чистить поверхность фильтров пылесосом.

Комбинированный фильтр +

nanoe подавляют активность аллергенов и бактерий

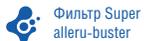
Количество аллергенов (пыльца, выделения и тела клещей)



Без очистки воздуха 100%
С очисткой воздуха через 15 минут 99% задержано



Фильтр Super alleru-buster удаляет из воздуха 17 типов аллергенов и может использоваться в течение 10 лет без замены.



Дезодорирующий фильтр +

nanoe глубоко проникают в ткань, удаляя запахи



Дезодорирующий суперфильтр с использованием нанотехнологий удаляет запахи от табачного дыма и приготовления пищи и может использоваться в течение 7 лет без замены.

nanoe - очистка поверхностей предметов

В традиционных очистителях, в том числе фотокаталитического действия, удаление запахов происходит в самом корпусе прибора. Частички nanoe активно перемещаются по воздуху и глубоко проникают в поверхности предметов, удаляя вевшиеся запахи из одежды, штор, мягкой мебели и пр.

nanoe достаточно мелкие, чтобы проникать в ткань, подавляя плесень и запахи.



ВЫБОР TOYOTA

Компания Toyota – крупнейший автомобильный производитель, предъявляющий высокие требования к своей продукции, из всех возможных вариантов очистки воздуха выбрала технологию **nanoe** как лучшую систему очистки, максимально отвечающую жестким критериям качества и комфорта в оснащении салона автомобиля.

Теперь владельцы автомобилей премиум-класса Toyota Camry и Lexus GS450 могут убедиться в преимуществах использования технологий **nanoe**.

nanoe обеспечивает чистый воздух в салоне автомобиля и глубокое устранение запахов, в том числе из обивочных материалов. Способность nanoe поддерживать оптимальную влажность воздуха в салоне автомобиля помогает снять усталость и способствует хорошему самочувствию водителя и пассажиров.



F-VXD50R

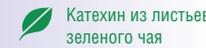
nanoe

Трехмерная циркуляция потока воздуха
Функция увлажнения

- nanoe — удаление бактерий, дезодорирования и увлажнение кожи
- 3D циркуляция потока воздуха — позволяет эффективно удалять загрязнения и запахи
- Функция увлажнения — максимальная производительность увлажнения 500 мл/ч позволяет поддерживать Вашу кожу увлажненной
- Мощная поглощающая способность — собирает значительный объем летучих загрязняющих веществ
- Комбинированный фильтр — подавляет активность аллергенов и может использоваться в течение 10 лет без замены

Соответствующий размер комнаты

Около 40,5 кв. м



Аллергены



Загрязнения



Запахи



* Токсические вещества, находящиеся в дыме, такие как монооксид углерода, не могут быть удалены.

F-VXD50R

	Очистка воздуха			Увлажнение		
	Низкий	Средний	Супер	Низкий	Средний	Супер
Потребление энергии (Вт)	12	16	70	14	18	73
Объем воздуха (м³/мин)	1	2	5,1	0,9	1,6	4,6
Шум (дБ(А))	19	32	53	21	32	54
Емкость водяного бака (л)	-			2,7		
Метод дезодорирования	Супер-нанотехнологическая дезодорация					
Эффективная площадь (кв. метры)	40,5					
Размеры — ВхШхГ (мм)	620 x 380 x 245					
Вес нетто (кг)	9,8					



Серебристый

Жемчужный

Белый