

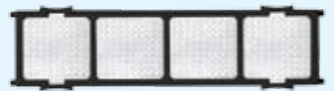


www.magtepla.ru; www.thermomir.ru

<p><b>Silver Ion фильтр</b> Генератор ионов серебра убивает или значительно снижает активность бактерий.</p>	<p><b>Ионизатор</b> Анионы освежают воздух и поднимают настроение, а также укрепляют нервную и кровеносную системы.</p>	<p><b>Vitamin C фильтр</b> Фильтр насыщает воздух помещения витамином С, который обеспечивает мягкость кожи и повышает сопротивляемость организма к стрессу.</p>
<p><b>Угольный фильтр</b> Этот комбинированный фильтр включает в себя угольный фильтр и фильтр из электростатических волокон.</p>	<p><b>Био фильтр</b> На фильтрующий материал фильтра нанесены особые ферменты, которые приводят к гибели бактерий.</p>	<p><b>Plasma фильтр</b> Проходя через электромагнитное поле обрабатываемый воздух ионизируется, при этом на электростатическом фильтре оседает более 95 % частиц пыли, дыма и пыльцы.</p>
<p><b>Автоматический перезапуск</b> После исчезновения и возобновления электропитания кондиционер автоматически возвращается к предыдущим настройкам.</p>	<p><b>Защитное покрытие корпуса</b> Корпус кондиционера выполнен из оцинкованного стального листа с защитным покрытием.</p>	<p><b>Удобное подсоединение кабелей</b> Клеммные колодки обеспечивают удобное подсоединение межблочных кабелей.</p>
<p><b>Подача обработанного воздуха в двух направлениях</b> В режиме охлаждения направляющая заслонка поворачивается в положение, при котором холодный воздух выходит из кондиционера в горизонтальном направлении. При этом достигается быстрое и равномерное охлаждение помещения. В режиме обогрева воздушная заслонка поворачивается в положение, при котором теплый воздух выходит из кондиционера вниз, обеспечивая быстрый и равномерный прогрев помещения.</p>	<p><b>Ночной режим</b> При работе в «ночном режиме» кондиционер автоматически каждый час увеличивает (при охлаждении) или уменьшает (при обогреве) заданную температуру воздуха на 1°С. Через 2 часа заданная температура принимает новое значение, которое поддерживается постоянным в течение следующих 5 часов. После этого кондиционер отключается. Таким образом, кондиционеры Midea экономят электроэнергию и поддерживают комфортную температуру во время сна.</p>	<p><b>Алюминиевые ребра с хорошей смачиваемостью</b> Алюминиевые ребра теплообменника внутреннего блока с хорошей смачиваемостью увеличивают холодопроизводительность агрегата, позволяя каплям конденсата свободно проходить между ребрами. Алюминиевые ребра теплообменника наружного блока с хорошей смачиваемостью увеличивают теплопроизводительность агрегата, ускоряя процесс оттаивания.</p>
<p><b>Режим осушения</b> Кондиционер работает в режиме охлаждения или вентиляции, осушая воздух без понижения его температуры.</p>	<p><b>Функция температурной компенсации</b> Температура верхних слоев воздуха может быть на несколько градусов выше температуры нижних слоев. Функция температурной компенсации позволяет выровнять температуру воздуха по объему помещения.</p>	<p><b>Комплект для работы при низких температурах</b> С этим комплектом кондиционер может работать в режиме охлаждения при низкой температуре наружного воздуха.</p>
<p><b>Самодиагностика и автоматическая защита</b> Микропроцессор определяет неисправность кондиционера и отображает ее с помощью индикаторов на панели управления внутреннего блока. Кондиционер оснащен автоматическими устройствами защиты.</p>	<p><b>Многосекционный теплообменник</b> В отличие от традиционных кондиционеров в кондиционерах Midea применяются многосекционные теплообменники. Это позволяет увеличить площадь теплообменной поверхности и повысить эффективность теплообмена.</p>	<p><b>Защита от подачи холодного воздуха в помещение (только для моделей с режимом теплового насоса)</b> Во избежание подачи холодного воздуха в помещение вентилятор включается только после того, как испаритель нагреется до заданной температуры.</p>
<p><b>Маломощная система подачи воздуха</b> Диаметральный вентилятор с рабочим колесом большого диаметра Использование вентилятора с рабочим колесом большого диаметра позволяет значительно уменьшить уровень шума внутреннего блока. При этом вентилятор вращается с низкой скоростью без снижения расхода воздуха.</p>	<p><b>2-скоростной вентилятор наружного блока</b> Наружный блок, оснащенный 2-скоростным вентилятором, может работать с полной мощностью (высокая скорость) или переключиться на маломощный режим работы с низкой скоростью (например, ночью).</p>	<p><b>Медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы</b> Медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы обеспечивают равномерное течение хладагента, увеличивают эффективность теплообмена и снижают энергопотребление.</p>
<p><b>Легко моющаяся лицевая панель</b> Простой демонтаж лицевой панели значительно облегчает ее чистку.</p>	<p><b>Устройство плавного пуска</b> Устройство плавного пуска ограничивает пусковой ток значением 45 А, которое принято во многих странах, например, в Австралии и странах Северной Европы.</p>	<p><b>Защитные крышки клапанов</b> Крышки защищают клапаны от повреждения и протечек воды.</p>

**Silver Ion фильтр**

Бактерии Пыль



**Silver Ion фильтр**  
(генератор ионов серебра)  
Ионы серебра убивают и значительно снижают активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру. Генератор ионов серебра, установленный в фильтре, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.

**Угольный фильтр**

NH3 HCHO Пыль Грибки Микробы Пыль



**Угольный и электростатический фильтр**  
Этот комбинированный фильтр включает в себя угольный фильтр и фильтр из электростатических волокон.  
- Угольный фильтр уничтожает запах аммиака (NH3) и поглощает вредные химические газы, такие как формальдегид (HCHO).  
- Электростатический фильтр формирует на поверхности положительный заряд, что задерживает мельчайшие частицы пыли, дым и шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания.

**Био фильтр**

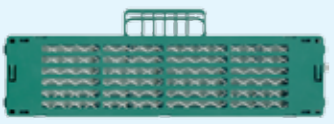
Грибки Микробы Пыль



**Био фильтр**  
Биологический фильтр представляет собой Есо фильтр, на фильтрующий материал которого нанесены особые ферменты. Есо фильтр задерживает мелкие частицы пыли и уничтожает микроорганизмы. Ферменты взаимодействуют с бактериями, постепенно разрушая стенки их клеток, что приводит к гибели бактерий.

**Plasma фильтр**

Дым Пыльца Пыль



**Plasma фильтр**  
В Plasma фильтре генерируется электромагнитное поле высокой напряженности. Проходя через это поле, обрабатываемый воздух ионизируется, при этом на электростатическом фильтре оседает более 95 % содержащихся в нем частиц пыли, дыма и пыльцы.

**Vitamin-C фильтр**

Витамин С



**Vitamin C фильтр**  
Генератор насыщает воздух помещения витамином С, который обеспечивает мягкость кожи и повышает сопротивляемость организма к стрессу. Срок службы генератора витамина С составляет приблизительно 2 года.

**Ионизатор**

Анионы



**Ионизатор**  
Анионы укрепляют нервную и кровеносную системы, улучшают деятельность легких и служат эффективной защитой от респираторных заболеваний (таких как астма и пневмония).  
Анионы очищают воздух от пыли и дыма. При прохождении воздуха сквозь щетки ионизатора возникают анионы, концентрация которых достигает 1 000 000/см<sup>3</sup>. Выделяя электрон, анионы нейтрализуют положительно заряженные ионы водяного пара и пыли, находящиеся в воздухе.

## Silver Ion фильтр

Ионы серебра убивают и значительно снижают активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру. Генератор ионов серебра, установленный в фильтре, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.



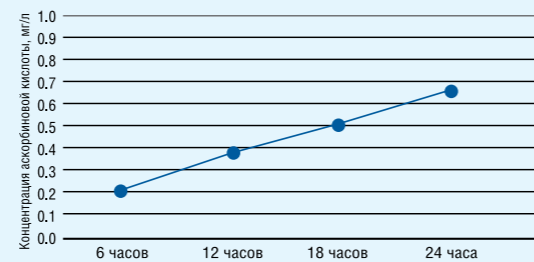
## Vitamin C фильтр

Воздух, проходя через этот фильтр, насыщается компонентами витамина С. Этот витамин является мощным профилактическим средством против респираторных заболеваний и усиливает иммунную систему организма.

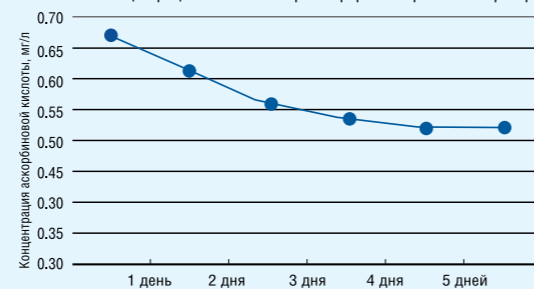


Фотография увеличена в 3000 раз

Увеличение концентрации витамина С через каждые 6 часов



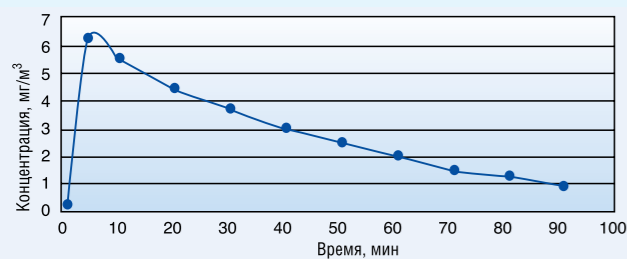
Изменение концентрации витамина С при непрерывной работе генератора



## Угольный и электростатический фильтр

Этот комбинированный фильтр включает в себя угольный и электростатический фильтры. Угольный фильтр уничтожает запах аммиака (NH<sub>3</sub>) и поглощает вредные химические газы, такие как формальдегид (HCHO). Электростатический фильтр располагается над угольным фильтром и задерживает небольшие частицы пыли и дым, предупреждая аллергические заболевания.

Снижение концентрации пыли

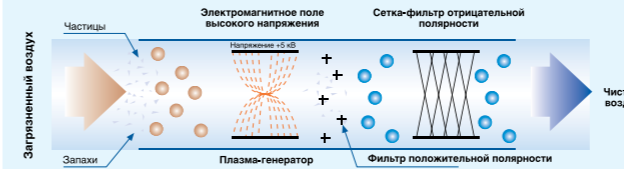


Снижение концентрации аммиака

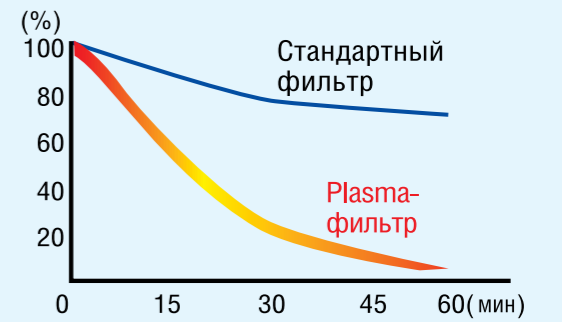
Время, мин.	Концентрация аммиака, мг/м³	Снижение концентрации аммиака, %
0	3,17	—
30	0,51	83,91
60	0,28	91,17
120	0,22	93,06

## Plasma фильтр

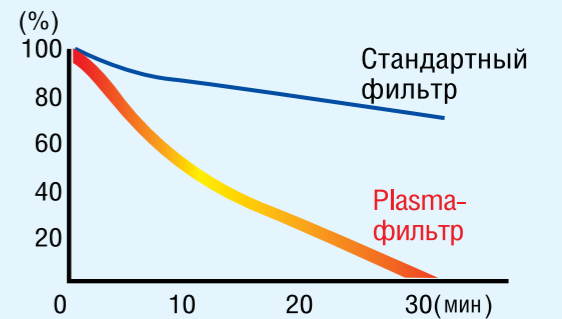
В электростатическом фильтре Plasma генерируется электромагнитное поле высокой напряженности. Проходя через это поле, обрабатываемый воздух ионизируется, при этом на электростатическом фильтре оседает более 95 % содержащихся в нем частиц пыли, дыма и пыльцы, происходит удаление аллергенов, помогая предотвратить такие аллергические заболевания, как астма. Кроме того, эта система снижает неприятные запахи, задерживая ферменты запаха. Фильтр можно использовать многократно, просто очищая его при помощи пылесоса. Эффект достигается за счет мощной ионизации воздуха и последующей частичной разрядки с помощью катализатора.



Снижение уровня неприятных запахов



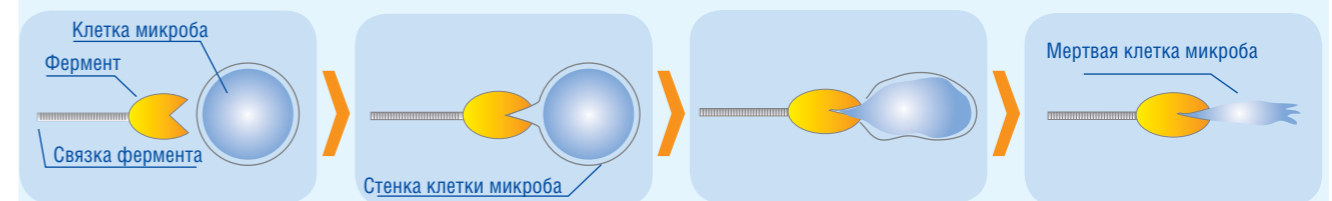
Снижение уровня пыли



## Віо фильтр

Віо фильтр – это материал, на который нанесены особые ферменты. Фильтр задерживает мелкие частицы пыли и уничтожает микроорганизмы. Ферменты взаимодействуют с бактериями, постепенно разрушая стенки их клеток, что приводит к гибели бактерий. Это эффективно решает проблему очистки традиционных кондиционеров.

Процесс стерилизации воздуха с помощью биофильтра



Микробы и ферменты      Разрушение стенки клетки микроба      Разрыв клетки      Гибель микроба

Биофильтр эффективно очищает и стерилизует воздух. Он убивает около 95% бактерий и задерживает 99% пыли с размером частиц менее 0,3 мкм.

Разновидность бактерий	Количество бактерий до включения кондиционера, бактерий /м²	Количество бактерий через 24 часа после включения кондиционера, бактерий /м²	Степень стерилизации воздуха, %
Staphilococcus aureus ATCC6538	5,5x10 <sup>7</sup>	5,8x10 <sup>4</sup>	99,89
Escherichia coli ATCC25922	1,3x10 <sup>8</sup>	<10	99,99
Bacillus subtilis ATCC9372	7,2x10 <sup>7</sup>	5,8x10 <sup>2</sup>	99,99
Klesiella pneumoniae ATCC10031	1,3x10 <sup>8</sup>	8,0x10 <sup>4</sup>	93,85

Метод испытаний: ААТСС100-1993. Соответствует рекомендациям Министерства здравоохранения КНР.

## Ионизатор



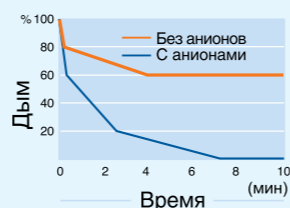
Лесной воздух, а также воздух вблизи водопада или ручья, успокаивает, придает бодрость и силу. Благодаря использованию ионизатора, кондиционер Midea приносит эту атмосферу в Ваш дом.



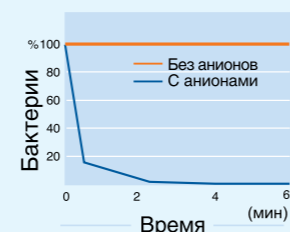
Анионы (отрицательно заряженные ионы) укрепляют нервную и кровеносную системы, улучшают деятельность легких и служат эффективной защитой от респираторных заболеваний (таких как астма и пневмония).

### Анионы удаляют пыль и дым

При прохождении воздуха сквозь щетки ионизатора при напряжении 3400 В возникают анионы (отрицательно заряженные ионы), концентрация которых достигает  $10\,000\,001/\text{см}^3$ . Выделяя электроны, анионы нейтрализуют положительно заряженные ионы водяного пара и пыли, содержащиеся в воздухе.



Очистка от дыма



Очистка от бактерий

## Дистанционное управление по телефону

Используя систему управления по телефону, Вы можете управлять работой кондиционера, находясь в любом месте, в любое время дня с помощью мобильного или стационарного телефона (режим тонального набора). Используя подсказки, Вы легко можете выбрать режим работы кондиционера, задать температуру и скорость вращения вентилятора и т.д. Использование защитного пароля исключит допуск посторонних лиц к управлению кондиционером.



## Пульты дистанционного управления Midea

Кнопка Включение/Отключение

Выбор режима работы

- охлаждение
- нагрев
- осушение
- вентиляция
- автоматический режим

Режим покачивания жалюзи

Кнопка блокировки

Кнопка сброса предыдущих установок

Выбор скорости вращения вентилятора

- высокая
- средняя
- низкая
- автоматический выбор

Задание направления потока обработанного воздуха

Задание температуры

Режим работы по таймеру

- включение по таймеру
- отключение по таймеру
- ввод настроек таймера
- отмена настроек таймера

Настройка времени

LED дисплей

Ночной режим

Режим турбо

Съемная крышка

На пульте дистанционного управления у дисплея и клавиш имеется функция подсветки