



Кондиционеры Samsung 2008

Кондиционер от Samsung это больше чем просто комфортное охлаждение. Новый кондиционер Samsung это неотъемлемая часть интерьера, создающая здоровую атмосферу.



SAMSUNG

Инновация

Применение новых технологий помогает компании Samsung делать жизнь людей здоровой и комфортной.



Содержание



10 MPI-генератор



14 Фильтрация



16 Goog'sleep



18 S-Inverter



20 Особенности



22 Slim-дизайн



24 Монте



32 Виваче зеркальный



36 Виваче



40 Форте



46 Классик



50 Оконный

56 Спецификации

Обновленный дизайн

Дизайн, гармонирующий с внутренним убранством, необходим для ощущения комфорта. Samsung предлагает Вам различные варианты кондиционеров имеющих стильный дизайн и прекрасные характеристики. Кондиционеры Samsung не только обеспечивают Вас комфортным охлаждением, но также очищают воздух от загрязнений, и Вы дышите здоровым воздухом. С Samsung Вы получите здоровую и комфортную жизнь.





Введение

Голубая подсветка

сигнализирует о работе
генератора MPI



Автоматическая панель

придает элегантный вид и
защищает от попадания пыли

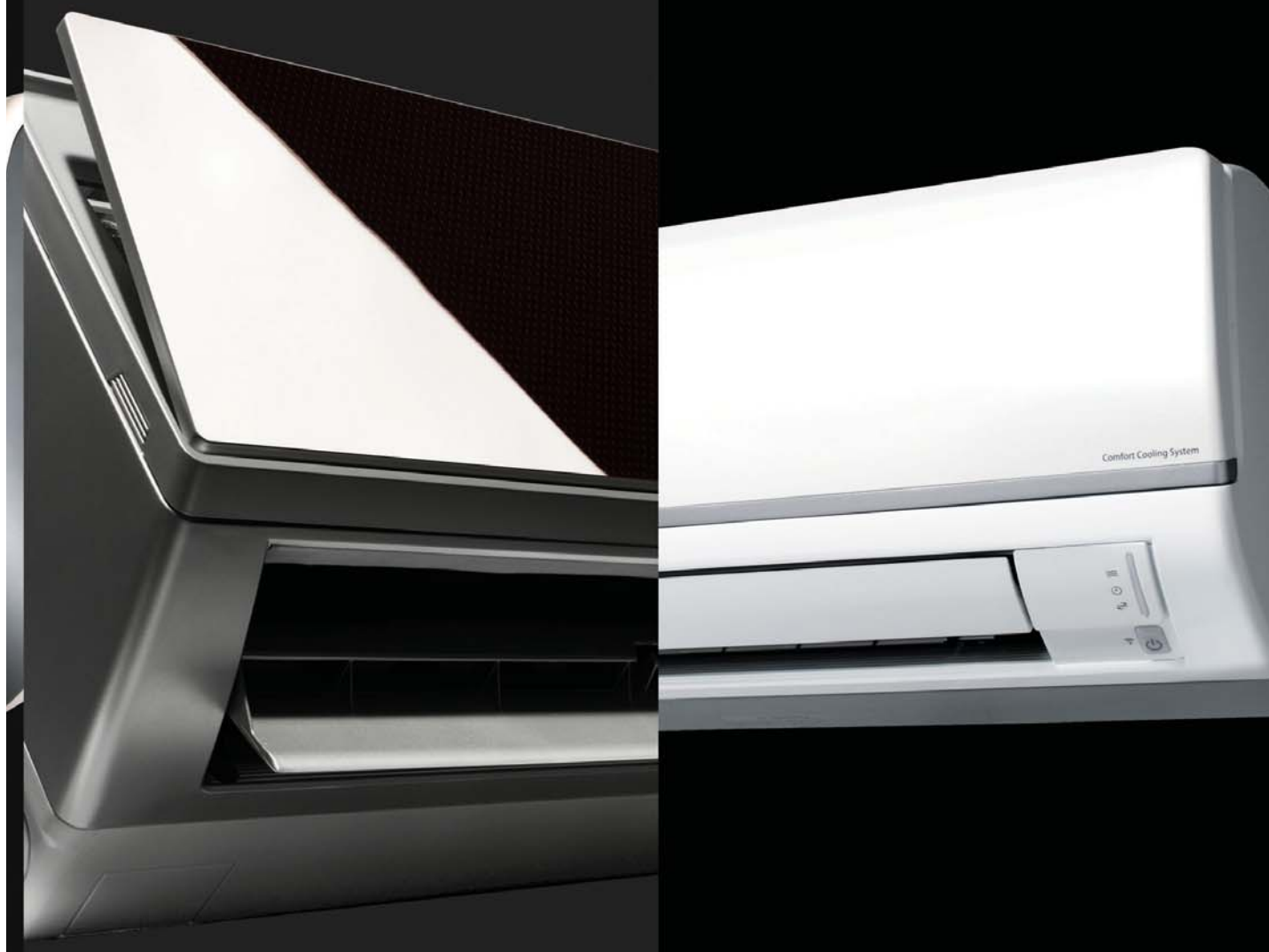


Зеркальная поверхность

отражает интерьер Вашей комнаты
идеально сливаясь с ним.

Цветная линия

усиливает впечатление в сочетании
с гладкой передней панелью





Всегда здоровый воздух

С передовыми технологиями Samsung воздух всегда будет кристально чистым









Система Micro Plasma Ion предлагает Вам насладиться свежим и чистым воздухом.

MPI (Micro Plasma Ion) улучшает качество воздуха в помещении, удаляя биологические загрязнения, угрожающие здоровью, такие, как вирусы, бактерии, клещи, грибки и различные аллергены.

Создание зоны высокой степени очистки

Инновационная технология MPI уничтожает токсины, которые не могут уловить фильтры.

Защита от болезней

Выявлением биологических загрязнений Ваша семья защищена от токсинов, вызывающих болезни, меньше головной боли и насморка.

Безопасность от аллергенов

Нет необходимости заботиться об аллергенах. Освободите от них свой дом.

Управление активным кислородом

Несмотря на полезность для организма, активный кислород в случае переизбытка может вызывать раковые заболевания и преждевременное старение. Проконтролируйте содержание активных ионов кислорода и защитите себя.

Свежий воздух хранит здоровье Вашей семьи

Для людей, чувствительных к токсинам

MPI рекомендован для людей, которые часто ощущают недомогание из-за примесей в воздухе. Уменьшая уровень токсинов в воздухе, можно снизить чувствительность к ним.








Для детей и пожилых людей

Более чувствительным к вирусам детям и пожилым людям требуется большая защита, которую предлагает Micro Plasma Ion.

Для страдающих аллергией

MPI эффективно удаляет аллергены, так что Вы будете ощущать свежесть воздуха в любое время года.

Знаете ли Вы,
что вредные вещества и вирусы
там, где Вы живете.

-  **Активный кислород:** ускоряет процесс старения
-  **Загрязнения в воздухе:** вызывают астму, головную боль и бронхит
-  **Содержащиеся в воздухе бактерии и вирусы:** вызывают различные заболевания, такие, как простуда, птичий грипп атипичная пневмония.
-  **Клещи:** вызывают раздражение кожи и проблемы с дыханием
-  **Бактерии:** вызывают различные заболевания
-  **Плесень:** образование и распространение болезнетворных вирусов и клещей
-  **Высокоаллергенные составляющие:** вызывают различные виды аллергии.

Как работает генератор Micro Plasma Ion



Всемирно признанная технология очистки воздуха

В ограниченных пространствах, таких, как автомобили, самолеты и лифты, система MPI доказывает свою выдающуюся технологию обеспечением высочайшего уровня очистки воздуха.



MPI-технология применяется на автомобилях Renault

SM7 и SM5, high-end Renault Samsung автомобили используют MPI-технология для снижения токсинов в закрытом пространстве. Согласно тестированию, 78% плесени и 58% бактерий уничтожаются в течение 30 минут в салоне автомобиля.



MPI-технология выбрана для программы «Исследования окружающей среды для пассажиров самолетов»

Финансируемая правительством США, ACER: Airliner Cabin Environment Research предназначена для поиска методов снижения токсинов в кабине воздушного судна. Технология MPI от Samsung единственная из технологий иностранных компаний, выбранных для применения в национальных проектах, что свидетельствует об исключительных особенностях MPI.

Micro Plasma Ion улучшает качество воздуха в комнате.



Micro Plasma Ion признана международными организациями



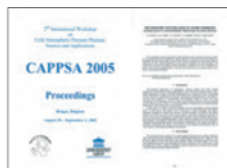
Сертификат подтверждения удаления воздушных бактерий

*Тестирующая организация: BAF (The British Allergy Foundation).



Уничтожение активного кислорода (ОН-радикалы)

* Доклад на 7-ом Коллоквиуме ASA Сент. 2006, Франция.



Генерация положительно заряженных ионов водорода

* Доклад на 2-й Международной конференции по холодной плазме при атмосферном давлении, 30 Августа, Брюгге, Бельгия.

Субстанция	Причина появления	Эффективность	Подтверждающая организация
Вирус	Вирус гриппа тип А	99.6% удаление 99.6% удаление	Environmental science center (Japan) Yonsei University (Korea)
	SARS вирус (вирус атипичной пневмонии)	99% удаление	Kitasato Medical Center Hospital (Japan)
Бактерии/плесень	Желтые микрококки, колиформная черн. /зел. плесень	99.9% удаление	Korean consuming научно-исслед. центр
Аллергия	Клещи от собак и кошек	Эффективность сертифицирована	British Allergy Foundation
Птичий грипп	Methicillin Resistance Staphylococcus aureus	99.9999% удаление	Kitasato Environmental Science Center (Japan)
Активный водород		Эффективность подтверждена	

Эффективность работы технологии Micro Plasma Ion признана в Великобритании, США, Японии и Южной Корее

Автоматически закрывающаяся панель

Auto
Roof
Shutter

Незащищено

Защищено



Не защищено.



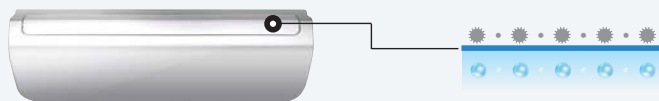
Продукт без автоматически закрывающейся панели

Проникающая грязь вызывает повреждения, заражает вирусами и загрязняет воздух.

Что происходит при попадании грязи в кондиционер?

1. Появляются посторонние звуки при работе.
2. Появляются микробы и вирусы.
3. Появляется склонность к поломкам.

Защищено.

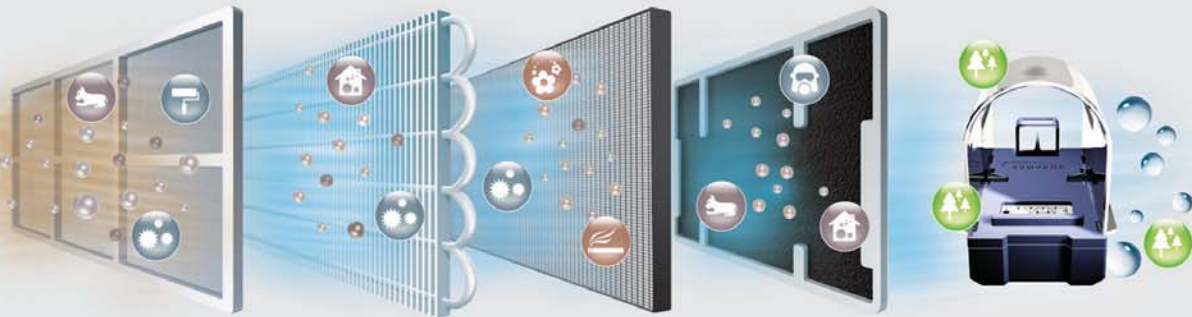


Монте с автоматически закрывающейся панелью

Когда выключен, она защищает от проникновения внутрь грязи.

Что такое автоматическая панель? – Защита от грязи

5-ступенчатая система фильтрации



- Шаг 1**
Фильтр с серебряным покрытием
- Шаг 2**
Теплообменник с серебряным покрытием
- Шаг 3**
DNA-фильтр
- Шаг 4**
Деодорирующий фильтр
- Шаг 5**
MPI-генератор

[Шаг 1] Фильтр с серебр. покрытием

Silver Coated Filter, подавляет вирусы, задерживая их рост и уничтожая. Очищение происходит всего за 2 часа.

[Шаг 2] Теплообменник

Ячейки имеют трехслойное покрытие из безвредных для окружающей среды материалов (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что обеспечивает эффективный отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

[Шаг 3] DNA-фильтр

Структура супердеодорирующего фильтра позволяет задерживать и уничтожать микроскопические канцерогены.

[Шаг 4] Деодорирующий фильтр

Активированный уголь, находящийся в фильтре, эффективно задерживает сигаретный дым, запах животных и другие неприятные запахи.

Вентилятор

Имея антибактериальное покрытие, сдерживает распространение плесени и бактерий, что помогает предотвратить неприятный запах.

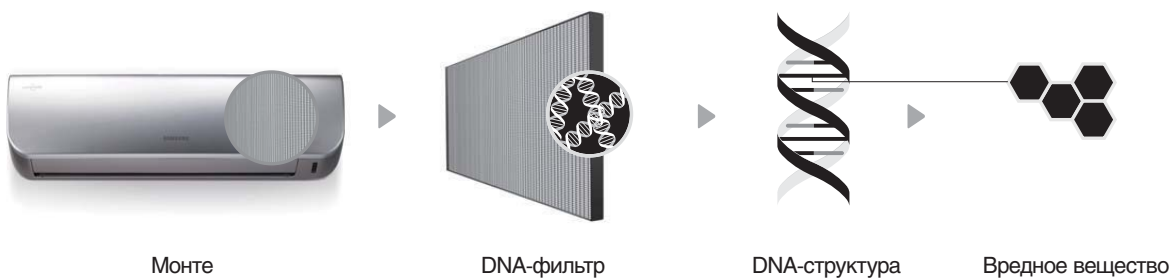
[Шаг 5] MPI-зона

Удаляет вредные частицы в воздухе, такие, как вирусы птичьего гриппа, атипичной пневмонии, бактерий, грибка и аллергенов.



Почему DNA-фильтр более эффективен?

DNA-фильтр – средство профилактики раковых заболеваний. DNA-фильтр обладает идеальной структурой, которая выборочно отсеивает канцерогены, препятствуя повреждению структуры ДНК.



1. Уникальная структура DNA-фильтра превосходит все другие фильтры
2. Продлевает жизнь, уничтожая вещества, вызывающие раковые заболевания
3. Только Samsung предлагает преимущества данной технологии

Good'sleep

Глубокий сон для
легкого пробуждения



Оптимальная температура для комфортного сна!

Режим Good'sleep от Samsung обеспечит наиболее комфортные условия для сна, поддерживая оптимальную температуру и влажность воздуха.

Good'sleep рекомендован:



Для людей с чувствительной кожей.



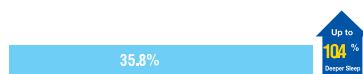
Для людей, страдающих бессонницей.



Для людей, желающих экономить электроэнергию.

Наслаждайтесь спокойным сном

Эффективность



SAMSUNG

25.4%
Конкурент
National Bukyung Univ.

Режим Good'sleep повышает эффективность сна.

*Тест в режиме охлаждения.

Состояние кожного покрова



SAMSUNG

84%
Конкурент
National Bukyung Univ.

Режим Good'sleep поддерживает баланс влажности кожи в течение сна.

*Тест в режиме охлаждения.

Экономия электричества



Good'sleep

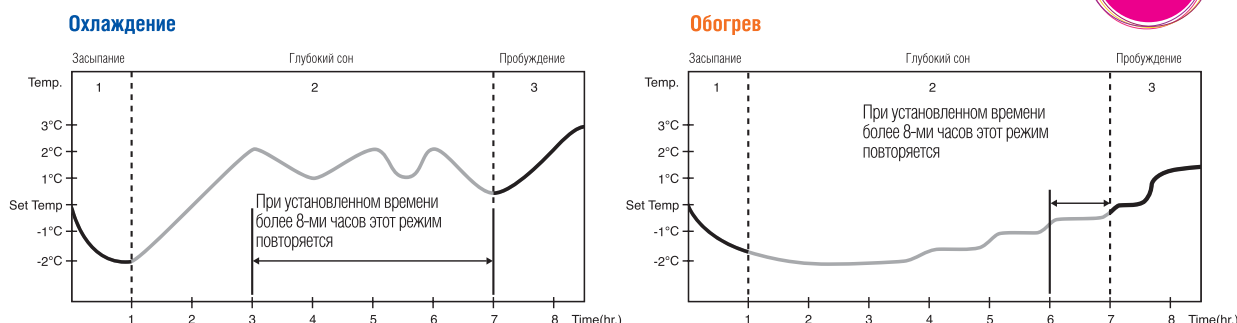
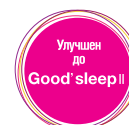
2.49kWh
Режим охлаждения (26°C)

Режим Good'sleep на 30% снижает потребление электроэнергии

*Тест в режиме охлаждения.

Наилучшая температура для комфортного сна

В соответствии со стадиями сна температура изменяется для быстрого перехода в фазу глубокого сна и легкого пробуждения.



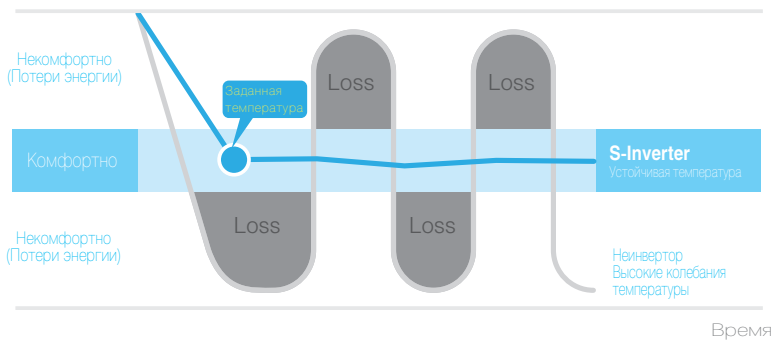
- 1. Засыпание :** снижение температуры способствует быстрому переходу в фазу глубокого сна.
- 2. Глубокий сон :** постепенное повышение температуры увеличивает продолжительность сна.
- 3. Пробуждение :** легкое пробуждение позволяет ощущать полноту сил в течение целого дня.



Надежная и стабильная работа с S-Inverter

Технология S-Inverter от Samsung снижает потребление электроэнергии до 50% и позволяет быстро достигать требуемой температуры и поддерживать ее.

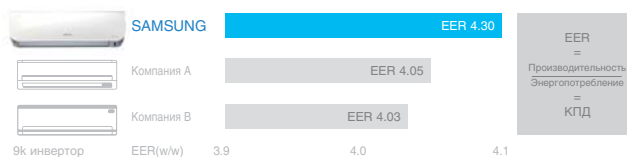
Стабильность! Комфортная температура



Кондиционер с S-Inverter сразу начинает работать на максимальной мощности. Как только температура достигнет желаемого значения, она будет просто поддерживаться. Это означает меньшие колебания температуры и максимальный комфорт, достигнутый за кратчайшее время.

Экономия! Энергоэффективность

Технология S-inverter позволяет быстро охлаждать и нагревать при минимальном потреблении электроэнергии, так что Вы можете снизить затраты и сэкономить деньги.



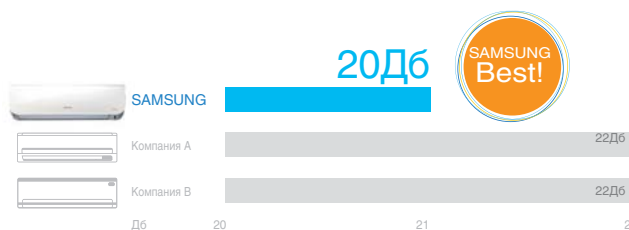
До 50% экономии

После достижения заданной температуры кондиционер переходит в экономичный режим работы. За счет того, что избегаются частые и неэффективные пуски и остановки, свойственные кондиционерам без инвертора, S-inverter экономит до 50% электроэнергии.



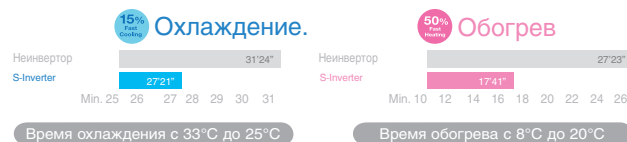
Тишина! Тихая работа

Так приятно, когда кондиционер работает бесшумно. Усовершенствованная конструкция крыльчатки вентилятора и теплообменника обеспечивают снижение уровня шума до рекордно низкого значения.



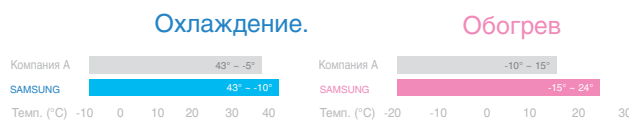
Быстрое охлаждение и нагрев

При изменении заданной температуры кондиционер начинает работать с максимальной производительностью, чтобы быстро довести температуру до заданного значения, в результате охлаждение на 15%, а обогрев – на 50% быстрее.



Широкий диапазон температур

Нет необходимости беспокоиться при работе наружного блока в режиме низких температур. С широким температурным диапазоном блок может охлаждать при 43°C жары или при -15°C мороза, обеспечивая комфорт в помещении.





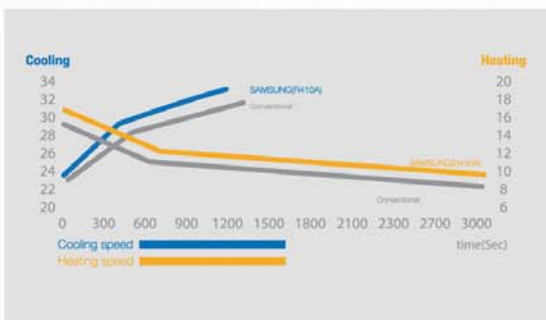
Легкочитаемый круглый ЖК-дисплей

Стильный круглый дисплей расположен в центре кондиционера. Digital-i является «электронным глазом», зорко следящим за состоянием воздуха в помещении.



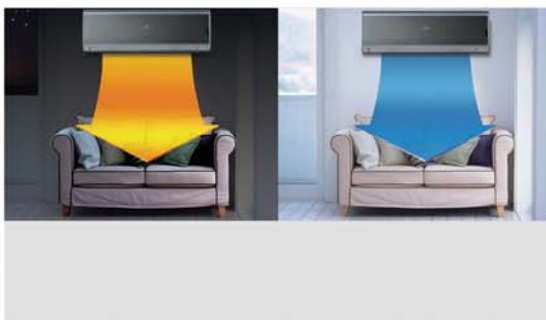
Водопадное распределение тепла

В новых кондиционерах Samsung используется система жалюзи, открывающихся на очень широкий угол. В обычных моделях жалюзи открывались на угол до 70 градусов, из-за чего было трудно направить поток теплого воздуха в нижние части комнаты. Новая система может открывать жалюзи на угол в 90 градусов. Вы можете управлять направлением воздушного потока в вертикальной и горизонтальной плоскостях, что обеспечивает равномерное распределение воздуха в любой части комнаты.



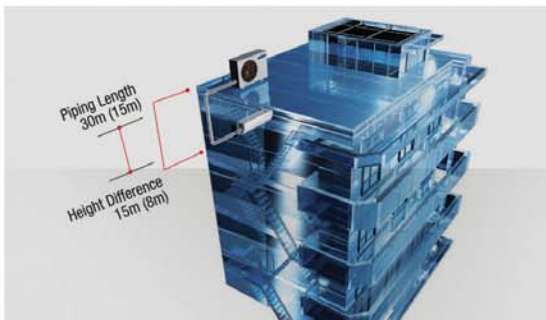
Быстрое охлаждение и обогрев

Все хотят, чтобы в помещении была идеальная температура, когда они возвращаются домой. Особенно в жаркую и очень холодную погоду. Благодаря исключительным техническим характеристикам и превосходному качеству новые кондиционеры Samsung обеспечивают максимальную скорость охлаждения и обогрева, что позволяет достичь заданной температуры за короткое время.



Автопереключение режима тепло/холод

Функция автопереключения автоматически выбирает режим работы кондиционера (Охлаждение или Обогрев) в соответствии с заданной температурой в помещении. Таким образом, когда Вы выбрали желаемую температуру в помещении в автоматическом режиме, кондиционер подаст тепло и холод в зависимости от заданной температуры.



Длинная трасса

Длина трассы до наружного блока увеличена до 30 метров и до 15 метров перепад высот (для 18,000-24,000Btu/h) [или 15 метров длина трассы и 8 метров перепад высот (для 9,000-12,000Btu/h)].

Т.е. созданы широкие возможности для выбора места размещения наружного блока.



Удобная транспортировка

Несмотря на легкий вес и компактность, наружный блок оборудован ручками для транспортировки, разгрузки и т.п.



Простой монтаж

Внутренний блок и монтажная плата могут быть легко демонтированы простым нажатием в нижней части внутреннего блока, как показано на рисунке.



Энергоэкономичный и тихий вентилятор

В наружном блоке используется новый лопастный вентилятор, обладающий улучшенными эксплуатационными характеристиками благодаря треугольной форме лопасти. В результате применения такой лопасти повысилась КПД вентилятора и его производительность, увеличилась стойкость к высоким температурам и уменьшился шум.



Улучшенная работа при низких температурах

Улучшенная теплопроизводительность в конечном счете ведет к улучшению работы при низких температурах. Кроме того, в основании наружного блока новой конструкции имеются три сливных отверстия и удлиненные сливные каналы, что обеспечивает лучшую защиту корпуса блока от избытка воды, замерзания и коррозии. Алгоритм автоматической разморозки, разработанный специально для стран с холодным климатом, позволяет кондиционеру хорошо работать в режиме обогрева при наружных температурах ниже 0°C.



Двойная защита от протечек

Samsung первым применил систему двойной защиты от протечек. Поддон для дренажа был углублен на 5 мм. Дренажный канал на передней панели предохраняет стены и пол от намокания.

Slim-дизайн

Меньше, чем когда-либо
Мощнее, чем когда-либо

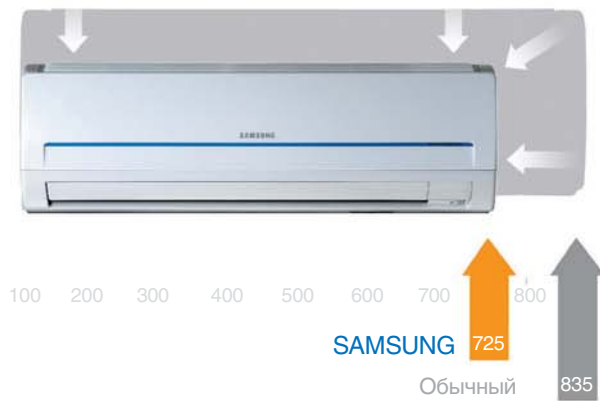


Slim-дизайн

Инновационное достижение новой технологии от Samsung представляет невероятно маленький размер кондиционера по сравнению с обычными. Решение slim позволяет максимально сохранить пространство.

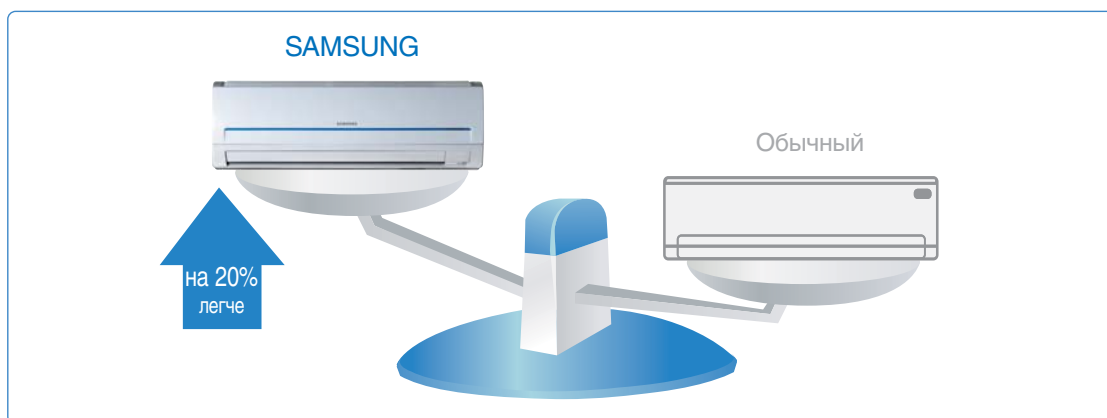
Компактный размер

Передовая технология Samsung позволяет создавать более компактные кондиционеры с прежними рабочими характеристиками. Габаритный размер уменьшен как минимум на 18%, что поражает своим удобством для встраивания в любой интерьер.



Легкий вес

Применение решения Slim от Samsung позволяет уменьшить не только размеры, но и вес.



Монте



Монте

Новый уровень комфорта





Автоматизированная панель



Закрыт Инновация от Samsung защищает кондиционер от проникновения грязи, сохраняя вентилятор чистым. Такой оригинальный дизайн делает кондиционер эстетично привлекательным.



Открыт Разработка очень функциональна. Панель автоматически открывается, чтобы пропустить воздух внутрь, очищает и распределяет холодный воздух по каналам, так чтобы комната охладилась максимально быстро и эффективно.

AUTO ROOF SHUTTER

A close-up photograph of a car's front grille, showing a blue LED light strip integrated into the design. The car is dark-colored, and the background is black, making the blue light stand out.

Голубая подсветка

MPi-индикатор светится, сигнализируя о работе генератора, так что Вы можете дышать свободней, зная, что воздух чист. Очистка включается автоматически при включении, так что будьте уверены, что Вы дышите чистым воздухом.

Монте

Модельный ряд



Белый

Монте

Удивительно тихо



Модель

	Питание (В/Гц/Ф)	Хладагент	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Инвертор	220~240/50/1	R410a	AQV09AWA*	AQV12AWA*	-	-
Тепловой насос	220~240/50/1	R22	AQ09AWA*	AQ12AWA*	-	-

Особенности



Автоматический привод передней панели

Эта уникальная разработка предотвращает попадание грязи в кондиционер в выключенном состоянии.



DNA-фильтр

Это новая технология, которая может воздействовать выборочно на токсины.



MPI (Micro Plasma Ion)

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, возбудители внутрибольничной инфекции, бактерии, грибки и аллергены.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна и поддержания комфортной температуры кожи, а так же для свежего пробуждения.

Теплообменник с серебряным покрытием

Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие из безвредных для окружающей среды материалов (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что обеспечивает эффективный отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

Деодорирующий фильтр

В фильтре используется активированный уголь, эффективно поглощающий сигаретный дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.

S-inverter

Высокоэффективная технология инвертора для быстрого охлаждения/обогрева, точного контроля температуры и экономии электроэнергии.

Дизайн

Голубая подсветка

Жемчужный цвет

Автоматизированная панель



Пульт ДУ



Наружный блок

Не инвертор	9000 Btu	12000 Btu	-	-
Инвертор	-	-	9000 Btu	-
	-	-	12000 Btu	-



Монте

Модельный ряд



Монте

Уникальный дизайн



Модель

	Питание (В/Гц/Ф)	Хладагент	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Тепловой насос	220~240/50/1	R22	-	-	AQ18AWA*	AQ24AWA*

Особенности



Автоматический привод передней панели

Эта уникальная разработка предотвращает попадание грязи в кондиционер в выключенном состоянии.



EZ-фильтр

Это новая технология, которая позволяет вынимать воздушный фильтр без открывания передней панели кондиционера.



MPI (Micro Plasma Ion)

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, возбудители внутрибольничной инфекции, бактерии, грибки и аллергены.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна и поддержания комфортной температуры кожи, а так же для свежего пробуждения.

Теплообменник с серебряным покрытием

Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие из безвредных для окружающей среды материалов (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что обеспечивает эффективный отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

Деодорирующий фильтр

В фильтре используется активированный уголь, эффективно поглощающий сигаретный дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.

Дизайн

Стильный дизайн



EZ-фильтр



Жемчужный цвет



Пульт ДУ



Наружный блок

-

-

18000 Btu

24000 Btu

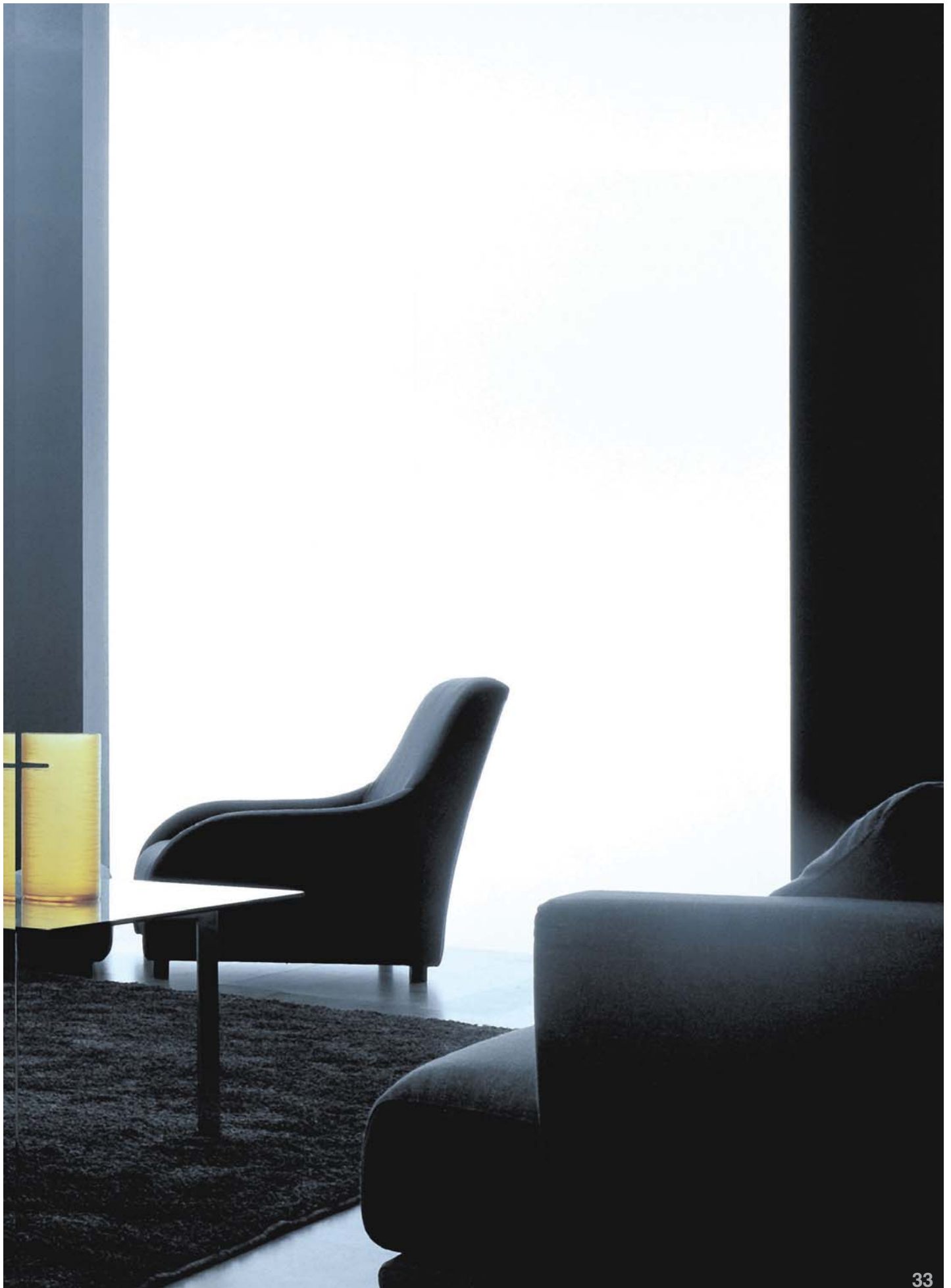


Виваче зеркальный



Виваче зеркальный

Исключительная функциональность



Виваче зеркальный

Модельный ряд



Тонированное зеркало

Виваче зеркальный

Широкие возможности индивидуального управления климатом



Модель

	Питание (В/Гц/Ф)	Хладагент	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Тепловой насос	220~240/50/1	R22	AQ09VBL*	AQ12VBL*	AQ18VBC*	AQ24VBC*

Особенности



MPI (Micro Plasma Ion)

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, возбудители внутрибольничной инфекции, бактерии, грибки и аллергены.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна и поддержания комфортной температуры кожи, а так же для свежего пробуждения.

Катехиновый фильтр

Катехин, вырабатываемый из зеленого чая, содержится в фильтре и задерживает бактерии и неприятные запахи.

Теплообменник с серебряным покрытием

Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие из безвредных для окружающей среды материалов (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что обеспечивает эффективный отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

Деодорирующий фильтр

В фильтре используется активированный уголь, эффективно поглощающий сигаретный дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.

Дизайн

Тонированное зеркало

Скрытый дисплей

Автоматизированная панель



Пульт ДУ



Наружный блок

9000 Btu

12000 Btu

18000 Btu

24000 Btu





Виваче

Высокая эффективность





Виваче

Модельный ряд



Цифровой дисплей

Виваче

Интеллектуальная сплит-система
с оригинальным цифровым дисплеем



Модель

	Питание (В/Гц/Ф)	Хладагент	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Тепловой насос	220~240/50/1	R22	AQ09VWC*	AQ12VWC*	AQ18VWC*	AQ24VWC*

Особенности



MPI (Micro Plasma Ion)

Первый в мире генератор безвредных (для человека) активных атомов водорода и ионов кислорода. Удаляет содержащиеся в воздухе вредные частицы, такие, как вирусы гриппа, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, возбудители внутрибольничной инфекции, бактерии, грибки и аллергены.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна и поддержания комфортной температуры кожи, а так же для свежего пробуждения.

Катехиновый фильтр

Катехин, вырабатываемый из зеленого чая, содержится в фильтре и задерживает бактерии и неприятные запахи.

Теплообменник с серебряным покрытием

Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие из безвредных для окружающей среды материалов (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что обеспечивает эффективный отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

Деодорирующий фильтр

В фильтре используется активированный уголь, эффективно поглощающий сигаретный дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.

Дизайн

Автоматизированная панель

Цифровой дисплей



Пульт ДУ



Наружный блок

9000 Btu

12000 Btu

18000 Btu

24000 Btu



Форте



Форте

Строгий и элегантный дизайн



40



Форте

Модельный ряд



Белый

Форте

Компактность и простота эксплуатации



Модель

	Питание (В/Гц/Ф)	Хладагент	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Тепловой насос	220~240/50/1	R22	AQ09NL*	AQ12NA*	AQ18NE*	AQ24NA*

Особенности



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна и поддержания комфортной температуры кожи, а так же для свежего пробуждения.

Катехиновый фильтр

Катехин, вырабатываемый из зеленого чая, содержится в фильтре и задерживает бактерии и неприятные запахи.

Теплообменник с серебряным покрытием

Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие из безвредных для окружающей среды материалов (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что обеспечивает эффективный отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

Деодорирующий фильтр

В фильтре используется активированный уголь, эффективно поглощающий сигаретный дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.

Дизайн

Гладкая панель Декоративная линия Легко открывается



Пульт ДУ



Наружный блок

9000 Btu

12000 Btu

18000 Btu

24000 Btu



Форте

Модельный ряд



Белый

Форте

Компактность и простота эксплуатации



Модель

	Питание (В/Гц/Ф)	Хладагент	7000 Btu	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Тепловой насос	220~240/50/1	R22	AQ07XL*	AQ09XL*	AQ12FC*	AQ18FE*	AQ24FC*

Особенности

Многоступенчатая система очистки воздуха

Многоступенчатая система очистки воздуха Samsung уничтожает почти все вредные для здоровья человека элементы в воздухе с помощью фильтра и теплообменника с серебряным покрытием, и множества других фильтров.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна и поддержания комфортной температуры кожи, а так же для свежего пробуждения.

Мощное охлаждение и обогрев

С исключительной технологией и превосходным качеством новые кондиционеры Samsung имеют максимальную скорость охлаждения и обогрева для достижения заданной температуры за минимальное время.



Slim-дизайн

Инновационная разработка от Samsung представляет кондиционер наименьшего размера по сравнению со всеми известными ранее моделями. Объем уменьшен на 18%, а производительность увеличилась на 9%. Решение Slim от Samsung позволяет максимально эффективно использовать пространство.

Дизайн

Гладкая панель Декоративная линия Легко открывается



Пульт ДУ



Наружный блок

7000 Btu

9000 Btu

12000 Btu

18000 Btu

24000 Btu



Классик



Классик

Сочетание классического дизайна и высокой эффективности, идеальный вариант для кондиционирования больших помещений



Классик

Модельный ряд



Белый

Классик

Идеально для больших помещений



Модель

	Питание (В/Гц/Ф)	Хладагент	9000 Btu	12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Тепловой насос	220~240/50/1	R22	-	-	-	AQ30WB*

Особенности

Многоступенчатая система очистки воздуха

Многоступенчатая система очистки воздуха Samsung уничтожает почти все вредные для здоровья человека элементы в воздухе с помощью фильтра и теплообменника с серебряным покрытием, и множества других фильтров.

Мощное охлаждение и обогрев

С исключительной технологией и превосходным качеством новые кондиционеры Samsung имеют максимальную скорость охлаждения и обогрева для достижения заданной температуры за минимальное время.

Катехиновый фильтр

Катехин, вырабатываемый из зеленого чая, содержится в фильтре и задерживает бактерии и неприятные запахи.

Теплообменник с серебряным покрытием

Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие из безвредных для окружающей среды материалов (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что обеспечивает эффективный отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

Деодорирующий фильтр

В фильтре используется активированный уголь, эффективно поглощающий сигаретный дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.

Большая длина магистрали

Длина магистрали кондиционера серии Classic может достигать 20 метров при перепаде высот до 8 метров.



Пульт ДУ



Наружный блок

30000 Btu



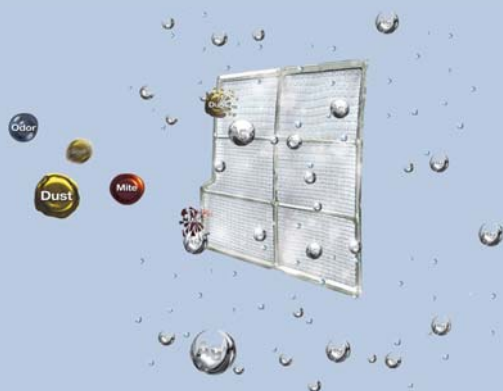




ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

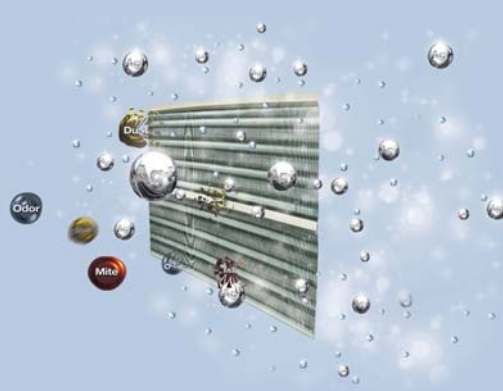
Представьте... прохладный оазис и комфорт Вашей комнаты. Ваша комната – это пристанище для жизни, мыслей и отдыха. Поэтому она заслуживает кондиционер, идеально удовлетворяющий все Ваши потребности. Им так удобно управлять и он создает полезную для здоровья атмосферу, так что просто не хочется выходить из дома. Погрузитесь в комфорт, представив себя в прохладном оазисе. С кондиционером оконного типа от Samsung это нетрудно представить.

Фильтр с серебряным покрытием



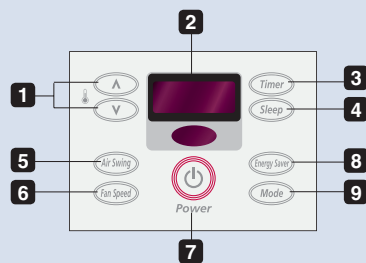
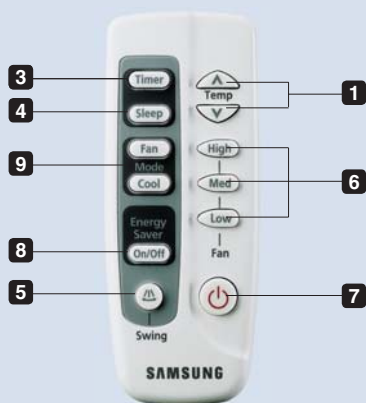
Фильтр с серебряным покрытием, изготовленный по технологии Silver Coated, позволяет эффективнее улавливать и удалять частицы пыли. Фильтр не только удаляет из воздуха микроскопические частицы пыли, но также уничтожает грибки и неприятные запахи.

Теплообменник с серебряным покрытием



В теплообменнике с серебряным покрытием кондиционеров Samsung используется инновационный материал, безвредный для окружающей среды. Ячейки теплообменника имеют трехслойное покрытие (2 слоя не содержащего хром материала, 1 слой, имеющий в своем составе серебро), что улучшает отвод конденсата и гарантирует получение чистого, свежего воздуха.

Удобное управление



1 Кнопки регулировки температуры

Используются для регулировки температуры в комнате. Кондиционер начинает охлаждение / обогрев, если температура в комнате выше / ниже выбранной температуры

2 Дисплей

Показывает вам состояние кондиционера при его работе

3 Кнопка установки таймера

Устанавливает 24-часовой таймер включения / выключения

4 Кнопка таймера «Сон»

Устанавливает таймер «Сон». В режиме «Сон» кондиционер работает 6 часов, после чего автоматически выключается.

5 Кнопка регулировки направления воздушного потока

Перемещает внутренние жалюзи, управляющие воздушным потоком по горизонтали

6 Кнопка(и) регулировки скорости вентилятора

Вы можете выбрать три скорости вентилятора: высокая, средняя и низкая

7 Кнопка Включить/Выключить

Включает и выключает кондиционер

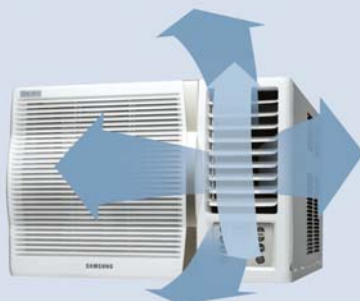
8 Кнопка энергосбережения

Включает кондиционер в режим энергосбережения

9 Кнопка(и) выбора режима работы

Нажатием этой кнопки Вы можете выбирать режимы охлаждения, обогрева или вентиляции

Четыре направления воздушного потока



Кондиционер оконного типа подает воздушный поток в 4 направлениях. Несмотря на компактные размеры, он может подавать свежий воздух во все уголки комнаты.

Режим осушения

В режиме осушения кондиционер оконного типа удаляет влагу и устраняет одну из главных причин дискомфорта в жаркую летнюю погоду – высокую влажность воздуха. Он делает воздух в комнате приятным и свежим.

Защищенный от коррозии кожух



Обычный материал кожуха через 600 часов Антикоррозионный материал кожуха кондиционера Samsung через 1000 часов

В регионах с влажным климатом или недалеко от моря кожух кондиционера легко может подвергнуться коррозии, а коррозия уменьшает срок службы изделия. Для предотвращения коррозии и обеспечения длительного срока службы на кожух кондиционеров Samsung наносится фирменный антикоррозионный состав.

Автоматические жалюзи



Новая конструкция решетки

Высококачественный дисплей

Выдвигающееся шасси



Оконный кондиционер Samsung легко устанавливать, потому что шасси основного блока выдвигается из кожуха по специальным салазкам. Сначала закрепите легкий кожух на стене или в оконном проеме, а затем просто вдвиньте по салазкам внутрь кожуха основной блок. Вот и все, что требуется для установки оконного кондиционера Samsung.

Управление вентиляцией



Воздушный поток можно направить в нужном направлении путем настройки горизонтальных и вертикальных жалюзи. Кроме того, для горизонтальных жалюзи можно задать либо режим покачивания с постоянной скоростью, либо фиксированное положение.

Легкодоступный фильтр



Если Вам необходимо очистить фильтр, Вы легко можете его вытащить и вставить обратно, не прибегая к снятию решетки. С помощью новых фильтров Samsung эффективно улавливается и легко очищается содержащиеся в воздухе пыль, сажа и пыльца.

Серия Y (Механическое управление)



Модель

■ Только охлаждение ■ Тепловой насос

5000 БТЕ/ч

■ AW05N0B

Особенности

- Фильтр с серебряным покрытием
- 2 направления воздушного потока

Серия H (Механическое управление/P решетка)



Модель

■ Только охлаждение ■ Тепловой насос

7000 БТЕ/ч

■ AW07N0B

Особенности

- Фильтр с серебряным покрытием
- Автоперезапуск
- Автоматическое направление потока
- 4 направления воздушного потока

Серия Н (Электронное управление/Р решетка)



Модель

■ Только охлаждение ■ Тепловой насос

9000, 12000 БТЕ/ч

■ AZ09PHB

■ AZ12PHA

Особенности

- Фильтр с серебряным покрытием
- Режим «Сон»
- Таймер
- Режим энергосбережения
- Автоперезапуск
- Автоматическое направление потока
- Вентиляция воздуха
- 4 направления воздушного потока

Серия Н (Электронное управление/F решетка)



Модель

■ Только охлаждение ■ Тепловой насос

18000 БТЕ/ч

■ AW18PHB

Особенности

- Фильтр с серебряным покрытием
- Режим «Сон»
- Таймер
- Режим энергосбережения
- Автоперезапуск
- Автоматическое направление потока
- Вентиляция воздуха
- 4 направления воздушного потока

Монте (инвертор)



Тип хладагента			S-inverter R410a	S-inverter R410a
Питание	В/Гц/Ф		220~240/50/1	220~240/50/1
Модель			AQV09AWA	AQV12AWA
Эксплуатационные характеристики				
Производительность	Охлаждение	Бте/ч.	8,530	11,942
		Кал/ч.	2,150	3,009
		кВт	2.5	3.5
	Обогрев	Бте/ч.	11,942	13,649
Кал/ч.		3,009	3,439	
		кВт	3.4	4.0
Коэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	14.7	12.3
	Обогрев	EER (Вт/Вт)	4.30	3.60
		COP (Вт/Вт)	4.30	3.64
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	1.0	1.4
Расход воздуха (макс.)		м³/мин	8.0	9.0
Уровень шума (выс. /низк.)	Внутр. блок	Дб	31 / 20	35 / 21
	Наружн. блок	Дб	45	45
Электрические характеристики				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	581	972
	Обогрев	Вт	791	1100
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.0	4.7
	Обогрев	А	4.0	5.2
Объемно-весовые характеристики				
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	мм	900x304x185	900x304x185
	Наружный	мм	790x548x285	790x548x285
Вес без упаковки	Внутренний	кг	10.2	10.2
	Наружный	кг	32.6	32.6
Вес в упаковке	Внутренний	кг	12.6	12.6
	Наружный	кг	35.4	35.4
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/jumbo	84/180/205	84/180/205
	Без трубок	20/40фут/jumbo	88/187/223	88/187/223
Дополнительные характеристики				
Трубопровод	Жидкость	НД x длина	∅6.35ммx5м	∅6.35ммx5м
	Газ	НД x длина	∅9.52ммx5м	∅9.52ммx5м
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5
	Макс	м	15	15
Перепад высот	Макс	м	8	8
Хладагент			G	
Дозаправка			г/м	
Особенности				
MPI-генератор			•	•
Режим «Комфортный сон»			•	•
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием		•	•
Система фильтрации воздуха	DNA-фильтр		•	•
	Фильтр тонкой очистки (HAF Filter)		•	•
	Антиаллергенный фильтр		•	•
	Деодорирующий фильтр		•	•
Режим работы	Индикатор MPI		•	•
	Осушение		•	•
	Режим «Турбо»		•	•
	Таймер		•	•
	Режим экономии энергии		•	•
	Авторестарт		•	•
	Автопереключение режима		•	•
	Режим «Ветер»		•	•
Удобство	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную
	Автоматическая панель		•	•
	Пульт ДУ		•	•
	Самоочистка		•	•
Компрессор	Тип компрессора		Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24

Монте (без инвертора)



Тип хладагента			Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22
Питание	В/Гц/Ф		220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Модель			AQ09AWA	AQ12AWA	AQ18AWA	AQ24AWA
Эксплуатационные характеристики						
Производительность	Охлаждение	Бтє/ч.	9,000	12,000	18,000	24,000
		Кал/ч.	2,322	3,009	4,385	5,847
		кВт	2.7	3.5	5.1	6.8
	Обогрев	Бтє/ч.	10,000	13,000	20,000	24,000
		Кал/ч.	2,494	3,267	4,987	6,019
		кВт	2.9	3.8	5.8	7.0
Кэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	9.80	9.55	9.16	8.92
	Обогрев	EER (Вт/Вт) COP (Вт/Вт)	2.87 3.30	2.80 3.22	2.68 3.10	2.62 2.69
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	1.0	1.3	1.9	2.6
Расход воздуха (макс.)	блок	м³/мин	7	9	15	17
Уровень шума (выс. / низк.)	Внутр. блок	Дб	32 / 24	35 / 26	39 / 32	42 / 35
	Наружн. блок	Дб	45	45	52	55
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	940	1250	1900	2600
	Обогрев	Вт	880	1180	1870	2600
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.3	5.6	9	12.5
	Обогрев	А	3.9	5.3	9	12.5
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШxВxГ)	Внутренний	мм	900x304x185	900x304x185	1100x307x225	1100x307x225
	Наружный	мм	660x470x240	720x548x265	790x548x285	880x638x310
Вес без упаковки	Внутренний	кг	10.2	10.2	12.7	12.7
	Наружный	кг	26	33.8	39	56
Вес в упаковке	Внутренний	кг	11.5	11.5	16	16
	Наружный	кг	27.5	35	43	53
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/jumbo	116/234/266	96/195/216	66/144/166	58/121/138
	Без трубок	20/40фут/jumbo	120/246/291	102/214/230	69/150/168	54/115/129
Дополнительные характеристики						
Трубопровод	Жидкость	НД x длина	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м
	Газ	НД x длина	ø9.52ммx5м	ø12.7ммx5м	ø12.7ммx5м	ø15.88ммx5м
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5	5	5
	Макс	м	15	15	15	20
Перепад высот	Макс	м	7	7	8	8
Хладагент			G			
Дозаправка			г/м			
Особенности						
MPI-генератор			•	•	•	•
Режим «Комфортный сон»			•	•	•	•
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•	•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием		•	•	•	•
Система фильтрации воздуха	DNA-фильтр		•	•	•	•
	Фильтр тонкой очистки (HAF Filter)		•	•	•	•
	Антиаллергенный фильтр		•	•	•	•
	Деодорирующий фильтр		•	•	•	•
Режим работы	Индикатор MPI		•	•	•	•
	Осушение		•	•	•	•
	Режим «Турбо»		•	•	•	•
	Таймер		•	•	•	•
	Режим экономии энергии		•	•	•	•
	Авторестарт		•	•	•	•
	Автопереключение режима		•	•	•	•
Удобство	Режим «Ветер»		•	•	•	•
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Автоматическая панель		•	•	•	•
	Пульт ДУ		•	•	•	•
	Самоочистка		•	•	•	•
Компрессор	Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C				
	Обогрев	°C				

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Виваче зеркальный



Тип хладагента			Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22
Питание			220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
В/Гц/Ф						
Модель			AQ09VBL	AQ12VBL	AQ18VBC	AQ24VBC
Эксплуатационные характеристики						
Производительность	Охлаждение	Бтє/ч.	9,300	12,000	18,000	24,000
		Кал/ч.	2,344	3,024	4,385	5,847
		кВт	2.7	3.5	5.1	6.8
	Обогрев	Бтє/ч.	9,500	13,000	20,000	24,000
		Кал/ч.	2,394	3,276	4,987	6,019
		кВт	2.8	3.8	5.6	7.0
Коэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	9.30	9.52	9.47	9.23
	Обогрев	EER (Вт/Вт) COP (Вт/Вт)	2.73 3.09	2.79 3.31	2.68 2.95	2.62 2.64
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	1.0	1.3	1.9	2.6
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/мин	8	9	15	17
Уровень шума (выс. /низк.)	Внутр. блок	Дб	32 / 24	36 / 26	40 / 32	42 / 35
	Наружн. блок	Дб	46	46	52	55
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1000	1260	1900	2600
	Обогрев	Вт	900	1150	1900	2650
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.5	5.8	9	12.5
	Обогрев	А	4.0	5.3	9	12.5
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1065x298x214
	Наружный	мм	660x470x240	660x470x240	790x548x285	790x548x285
Вес без упаковки	Внутренний	кг	9	9	9.0	13.0
	Наружный	кг	26	26.5	39.0	41.0
Вес в упаковке	Внутренний	кг	11	11	11.0	16.0
	Наружный	кг	27.5	28.0	43.0	45.0
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/jumbo	116/240/273	116/240/273	91/193/216	82/170/197
	Без трубок	20/40фут/jumbo	136/280/300	136/280/300	101/209/233	82/170/197
Дополнительные характеристики						
Трубопровод	Жидкость	НД x длина	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м
	Газ	НД x длина	ø9.52ммx5м	ø12.7ммx5м	ø12.7ммx5м	ø15.88ммx5м
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5	5	5
	Макс	м	15	15	15	20
Перепад высот	Макс	м	7	7	8	8
Хладагент		G				
Дозаправка		г/м				
Особенности						
MPI-генератор			•	•	•	•
Режим «Комфортный сон»			•	•	•	•
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•	•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием		•	•	•	•
Система фильтрации воздуха	DNA фильтр		•	•	•	•
	Фильтр тонкой очистки (HAF Filter)		•	•	•	•
	Антиаллергенный фильтр		•	•	•	•
	Деодорирующий фильтр		•	•	•	•
Режим работы	Индикатор на передней панели		•	•	•	•
	Осушение		•	•	•	•
	Режим «Турбо»		•	•	•	•
	Таймер		•	•	•	•
	Режим экономии энергии		•	•	•	•
	Авторестарт		•	•	•	•
	Автопереключение режима		•	•	•	•
Удобство	Режим «Ветер»		•	•	•	•
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Автоматическая панель		•	•	•	•
	Пульт ДУ		•	•	•	•
	Самоочистка		•	•	•	•
Компрессор	Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C				
	Обогрев	°C				

Виваче



Тип хладагента			Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22
Питание			220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Модель			AQ09VWC	AQ12VWC	AQ18VWC	AQ24VWC
Эксплуатационные характеристики						
Производительность	Охлаждение	Бтє/ч.	9,000	12,000	18,000	24,000
		Кал/ч.	2,322	3,024	4,385	5,847
		кВт	2.7	3.52	5.1	6.8
	Обогрев	Бтє/ч.	10,000	13,000	20,000	24,000
		Кал/ч.	2,494	3,276	4,987	6,019
		кВт	2.9	3.81	5.6	7.0
Коэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	9.18	9.52	9.47	9.23
	Обогрев	EER (Вт/Вт) COP (Вт/Вт)	2.76 3.22	2.79 3.28	2.68 2.95	2.62 2.64
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	1.0	1.5	1.9	2.6
Расход воздуха (макс.)	блок	м³/мин	8	9.2	15	17
Уровень шума (выс. /низк.)	Внутр. блок	Дб	32 / 24	36 / 26	40 / 32	42 / 35
	Наружн. блок	Дб	46	46	52	55
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	980	1260	1900	2600
	Обогрев	Вт	900	1160	1900	2650
Рабочий ток	Охлаждение	A	4.6	5.8	9	12.5
	Обогрев	A	4.1	5.3	9	12.5
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШxВxГ)	Внутренний	мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1065x298x218
	Наружный	мм	660x470x240	660x495x240	790x548x285	790x548x285
Вес без упаковки	Внутренний	кг	9.0	9.0	9.0	13.0
	Наружный	кг	26.0	28.0	39.0	41.0
Вес в упаковке	Внутренний	кг	11.0	11.0	11.0	16.0
	Наружный	кг	27.5	30.0	43.0	45.0
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/jumbo	116/240/273	116/240/268	91/193/216	82/170/197
	Без трубок	20/40фут/jumbo	136/280/303	126/262/294	101/209/233	82/170/197
Дополнительные характеристики						
Трубопровод	Жидкость	НД x длина	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м
	Газ	НД x длина	ø9.52ммx5м	ø12.7ммx5м	ø12.7ммx5м	ø15.88ммx5м
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5	5	5
	Макс	м	15	15	15	20
Перепад высот	Макс	м	7	7	8	8
Хладагент		G				
Дозаправка		г/м				
Особенности						
MPI-генератор			•	•	•	•
Режим «Комфортный сон»			•	•	•	•
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•	•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием		•	•	•	•
Система фильтрации воздуха	DNA-фильтр		•	•	•	•
	Фильтр тонкой очистки (HAF Filter)		•	•	•	•
	Антиаллергенный фильтр		•	•	•	•
	Деодорирующий фильтр		•	•	•	•
Режим работы	Индикатор на передней панели		•	•	•	•
	Осушение		•	•	•	•
	Режим «Турбо»		•	•	•	•
	Таймер		•	•	•	•
	Режим экономии энергии		•	•	•	•
	Авторестарт		•	•	•	•
	Автопереключение режима		•	•	•	•
Удобство	Режим «Ветер»		•	•	•	•
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Автоматическая панель		•	•	•	•
	Пульт ДУ		•	•	•	•
	Самоочистка		•	•	•	•
Компрессор	Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C				
	Обогрев	°C				

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Форте



Тип хладагента			Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Тепловой насос R22
Питание			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Модель			AQ09NL	AQ12NA	AQ18NE	AQ24NA
Эксплуатационные характеристики						
Производительность	Охлаждение	Бтe/ч.	9,300	12,000	18,000	24,000
		Кал/ч.	2,344	3,024	4,536	5,847
		кВт	2.73	3.52	5.28	6.8
	Обогрев	Бтe/ч.	9,500	13,000	20,000	24,000
		Кал/ч.	2,394	3,276	5,040	6,019
		кВт	2.78	3.81	5.87	7.0
Коэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Втu/Вт)	9.30	10.00	9.47	9.23
	Обогрев	EER (Вт/Вт) COP (Вт/Вт)	2.73 3.09	2.93 3.23	2.78 3.09	2.62 2.64
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	1.0	1.5	1.8	2.6
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/мин	7.5	8.0	13.0	17
Уровень шума (выс. /низк.)	Внутр. блок	Дб	32 / 24	36 / 26	40 / 32	42 / 35
	Наружн. блок	Дб	46	47	52	55
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1000	1200	1900	2600
	Обогрев	Вт	900	1180	1900	2650
Рабочий ток	Охлаждение	A	4.5	5.3	9.5	12.5
	Обогрев	A	4.0	5.2	9.0	12.5
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШxВxГ)	Внутренний	мм	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1065x298x218
	Наружный	мм	660x470x240	660x495x240	790x548x285	790x548x285
Вес без упаковки	Внутренний	кг	8.5	8.4	8.4	13.0
	Наружный	кг	25	28	39.0	41.0
Вес в упаковке	Внутренний	кг	10	10.6	10.6	16.0
	Наружный	кг	27	30.0	43.0	45.0
Количество в контейнере	С трубками	20/40фут/jumbo	108/232/256	116/240/268	91/193/216	82/170/197
	Без трубок	20/40фут/jumbo	117/251/272	126/262/294	101/209/233	82/170/197
Дополнительные характеристики						
Трубопровод	Жидкость	НД x длина	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м	ø6.35ммx5м
	Газ	НД x длина	ø9.52ммx5м	ø12.7ммx5м	ø12.7ммx5м	ø15.8ммx5м
Длина магистрали	Стандарт	м	5	5	5	5
	Макс	м	15	15	15	20
Перепад высот	Макс	м	7	7	8	8
Хладагент		G	570	870	1030	1450
Дозаправка		г/м	20	20	30	40
Особенности						
MPI-генератор						
Режим «Комфортный сон»			•	•	•	•
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•	•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием		•	•	•	•
Система фильтрации воздуха	DNA-фильтр		•	•	•	•
	Фильтр тонкой очистки (HAF Filter)		•	•	•	•
	Антиаллергенный фильтр		•	•	•	•
	Деодорирующий фильтр		•	•	•	•
Режим работы	Индикатор на передней панели		•	•	•	•
	Осушение		•	•	•	•
	Режим «Турбо»		•	•	•	•
	Таймер		•	•	•	•
	Режим экономии энергии		•	•	•	•
	Авторестарт		•	•	•	•
Автопереключение режима			•	•	•	•
Удобство	Режим «Ветер»		•	•	•	•
	Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Авто	Авто	Авто	Авто
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
	Автоматическая панель		•	•	•	•
	Пульт ДУ		•	•	•	•
Самоочистка			•	•	•	•
Компрессор	Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Температурный диапазон	Охлаждение	°C				
	Обогрев	°C				

Кондиционеры оконного типа



Тип хладагента			Только холод R22	Только холод R22
Питание			220~240/50/1	220~240/50/1
Модель			AW05N0B	AW07N0B
Эксплуатационные характеристики				
Производительность	Охлаждение	Бтє/ч.	5 200	7 000
		Кал/ч.	1 260	1 754
		кВт	1.47	2.05
	Обогрев	Бтє/ч.	-	-
Кал/ч.		-	-	
кВт		-	-	
Коэфф. энергоэффективности	Охлаждение	EER (Вт/Вт)	8.5	9.6
	Обогрев	EER (Вт/Вт) COP (Вт/Вт)	-	-
Влагоудаление	Внутренний блок	л/ч.	0.7	0.9
		Расход воздуха (макс.)	м³/мин	3.8
Уровень шума (выс. /низк.)	Внутр. блок	Дб	46 / 48	46 / 52
	Наружн. блок	Дб		
Электрические характеристики				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	580	730
	Обогрев	Вт	-	-
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.5	3.2
	Обогрев	А	-	-
Объемно-весовые характеристики				
Размер без упаковки (ШхВхГ)	Внутренний	мм	435x283x326	490x320x460
	Наружный	мм		
Вес без упаковки	Внутренний	кг	17.1	27.8
	Наружный	кг		
Вес в упаковке	Внутренний	кг	20.0	32.0
	Наружный	кг		
Количество в контейнере	С трубками	20/40ft/jumbo	441/933/938	220/460/552
	Без трубок	20/40ft/jumbo		
Дополнительные характеристики				
Трубопровод	Жидкость	НД x длина	-	-
	Газ	НД x длина	-	-
Длина магистрали	Стандарт	м	-	-
	Макс	м	-	-
Перепад высот	Макс	м	-	-
Хладагент		G	-	-
Дозаправка		г/м	-	-
Особенности				
MPI-генератор				
Режим «Комфортный сон»				
Покрытие Silver Nano	Фильтр с серебр. покрытием		•	•
	Теплообменник с серебр. покрытием			
Система фильтрации воздуха	DNA-фильтр			
	Фильтр тонкой очистки (HAF Filter)			
	Антибактериальный фильтр		•	•
	Деодорирующий фильтр			
Режим работы	Индикатор на передней панели			
	Осушение			
	Режим «Турбо»			
	Таймер			
	Режим экономии энергии			
	Авторестарт			
Автопереключение режима				
Удобство	Режим «Ветер»			
	Кол-во скоростей вентилятора		3/2	3/2
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Вручную	Вручную
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)		Вручную	Авто
	Автоматическая панель			
	Пульт ДУ			
Компрессор	Тип компрессора		Роторный	Роторный
	Самоочистка			
Температурный диапазон	Охлаждение	°C		
	Обогрев	°C		

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Тепловой насос R22	Тепловой насос R22	Только холод R22
220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
AZ09PHB	AZ12PHA	AW18PHB
8 400	10 500	18 000
2 117	2 545	4 536
2.46	3.08	5.28
8 200	10 500	-
2 066	2 545	-
2.4	3.08	-
8.4	7.8	9.1
-	-	-
-	-	-
1.0	1.5	2.6
6.5	8.5	12.5
48 / 54	54 / 57	57 / 61
1000	1350	1980
1000	1280	-
4.4	5.9	8.6
4.4	5.5	-
560x370x550	560x370x550	620x421x690
38.5	38.5	54.5
43.5	43.5	60.5
135/285/342	135/285/342	96/204/255
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
•	•	•
•	•	•
•	•	•
3/3 Вручную Авто	3/3 Вручную Авто	3/3 Вручную Авто
Роторный	Роторный	Роторный

Региональные представительства Samsung

Санкт-Петербург

тел.: (812) 718-37-00
e-mail: st.petersburg@samsung.ru
Адрес: 191011, ул. Итальянская, 5

Хабаровск

тел.: (4212) 300-355
e-mail: khabarovsk@samsung.ru
Адрес: 583072, ул. Муравьева-Амурского, 44, офис 423

Волгоград

тел.: (8442) 48-19-79
e-mail: volgograd@samsung.ru
Адрес: 400137, бульвар 30-летия Победы, 21, офис 212

Воронеж

тел.: (4732) 395-295
e-mail: voronezh@samsung.ru
Адрес: 394030, ул. Свободы, 69А, офис 208

Владивосток

тел.: (4232) 40-77-14
e-mail: vladivostok@samsung.ru
Адрес: 690000, ул. Семеновская, 29 - 425

Екатеринбург

тел.: (343) 359-89-59(60)
e-mail: ekaterinburg@samsung.ru
Адрес: 620000, ул. Карла Либкнехта, 22, офис 407

Иркутск

тел.: (3952) 271-683
e-mail: irkutsk@samsung.ru
Адрес: 664047, ул. Советская, 109, офис 214

Казань

тел.: (843) 526-55-36
e-mail: kazan@samsung.ru
Адрес: 420107, ул. Спартакoвская, 6, эт. 14, офис 1403

Краснодар

тел.: (861) 279-74-39
e-mail: krasnodar@samsung.ru
Адрес: 350040, ул. Дзержинского, 7, офис 703

Красноярск

тел.: (3912) 52-73-53
e-mail: krasnoyarsk@samsung.ru
Адрес: 660049, проспект Мира, 10, офис 940

Нижний Новгород

тел.: (8312) 577-610
e-mail: n.novgorod@samsung.ru
Адрес: 603000, ул. Белинского, 32, офис 801

Новосибирск

тел.: (383) 335-82-68
e-mail: novosibirsk@samsung.ru
Адрес: 630091, ул. Крылова, 26, офис 510

Омск

тел.: (3812) 51-39-79
e-mail: omsk@samsung.ru
Адрес: 644043, ул. Шербанева, 25, офис 403

Ростов-на-Дону

тел.: (863) 232-97-08
e-mail: rostov.don@samsung.ru
Адрес: 344012, ул. Ивановского, 38/43, эт. 6

Самара

тел.: (8462) 73-42-60
e-mail: samara@samsung.ru
Адрес: 443030, ул. Уритского, 19, эт. 11, офис 9

Калининград

тел.: (4012) 53-33-23
e-mail: vasyukov.s@samsung.com
Адрес: 236006, Ленинский проспект, 30, офис 403

Баку

тел.: 8-10-99 450 255 28 69
e-mail: baku@samsung.ru
Адрес: AZ1065, ул. Джафара Джабарлы, 40

Тбилиси

тел.: 995-32-273-801
e-mail: nikoloz.p@samsung.com
Адрес: 0103, ул. Метехи, 22, бизнес-центр «Метехи», 1 этаж

Ереван

тел.: 374-10-512083 (84)
e-mail: shahbazyan.a@samsung.com
Адрес: ул. А. Манукяна, 9, офис 110

Компания «Самсунг Электроникс» предоставляет:

- 1 год гарантии + 2 года бесплатного сервиса* на сертифицированную технику на территории России и стран СНГ.
- 2 года бесплатного сервиса включают бесплатную замену запасных частей и бесплатную работу уполномоченных сервисных центров Самсунг.

* Не распространяется на аксессуары (см. расшифровку в гарантийном талоне)

Единая служба поддержки Samsung Electronics

Тел.: 8 (800) 555-55-55
(для бесплатных звонков из любого региона России)
E-mail: info@samsung.ru
www.samsung.com/ru

* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Товар сертифицирован

