

Региональные представительства Samsung

Санкт-Петербург

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

Хабаровск

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

Волгоград

тел.: (4732) 48-19-79
e-mail: volgograd@sam.samsung.ru
Адрес: 400137, Бульвар 30-летия Победы, 21, офис 212

Воронеж

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

Владивосток

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

Екатеринбург

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

Иркутск

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

Казань

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

Краснодар

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

Компания «Самсунг Электроникс» предоставляет:

- 1 год гарантии + 2 года бесплатного сервиса* на сертифицированную технику
- 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@sam.samsung.ru
www.sam.samsung.com/ru

* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Товар сертифицирован

Красноярск

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

Нижний Новгород

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

Новосибирск

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

Омск

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

Ростов-на-Дону

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

Самара

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

Калининград

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

Баку

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

Тбилиси

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

Ереван

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

Представьте...

идеальный климат

Кондиционеры
Samsung 2009

SAMSUNG

SAMSUNG



Содержание

- 004** > Введение
- 006** > Генератор MPI
- 010** > Система очистки воздуха
- 012** > Режим Good Sleep II
- 014** > Пульт управления
- 016** > Технология S-Inverter
- 018** > Технология Volt Control
- 019** > Технология Smart Saver
- 020** > Технология Slim
- 022** > Другие особенности
- 024** > Кондиционер, серия Monte
- 028** > Кондиционер, серия Vivace
- 032** > Кондиционер, серия Crystal
- 036** > Кондиционер, серия Max
- 040** > Кондиционер, серия Classic
- 044** > Кондиционер, Оконный
- 048** > Спецификации
- 055** > Полупромышленные кондиционеры CAS
- 071** > Мультизональные кондиционеры DVM PLUS III
- 077** > Система управления кондиционеры DVM PLUS III

Награды Samsung Electronics
Бытовая техника.





Чистый воздух, здоровая жизнь.

Наслаждайтесь чистым, здоровым воздухом.
Берегите здоровье, Ваше и Вашей семьи.
Жизнь становится лучше с инновационными
технологиями Samsung.



MPi [Micro Plasma Ion]

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

MPi (Micro Plasma Ion) улучшает качество воздуха в помещении, удаляя биологические загрязнения, угрожающие здоровью: вирусы, бактерии, клещи, грибки и аллергены.



Воздействие системы MPi

Создание зоны высокой степени очистки

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

Защита от болезней

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

Отсутствие аллергенов

Освободите свой дом от веществ, вызывающих аллергию.

Контроль уровня активного кислорода

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 для здоровья 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. Свежесть воздуха в любое время года.

Вредные вещества и вирусы размножаются там, где Вы живете.

Micro Plasma Ion улучшает качество воздуха в комнате.

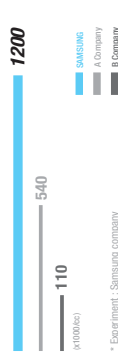


Active oxygen: Speeds up the skin aging process
 Dust in the air: Causes asthma, headache and bronchitis
 Bacteria: Causing a variety of diseases and symptoms
 Airborne bacteria and viruses: Causes various diseases such as influenza, chicken pox, SARS
 Molds: Nurtures and spreads harmful molds and ticks
 High-allergen agents: Causes skin irritations, respiratory problems diverse allergies

Как работает генератор Micro Plasma Ion



Количество ионов в помещении



Всемирно признанная технология очистки воздуха

В ограниченном пространстве, в автомобиле, самолете, лифте, система MPI проявляет свои непревзойденные характеристики, обеспечивая высочайший уровень очистки воздуха.

MPI применяется в автомобилях Renault
 Автопроизводитель Renault адаптировал MPI технологию для автомобилей с целью снижения уровня токсинов в ограниченном пространстве. При тестировании, 78% грибов и 58% бактерий уничтожено в течении 30 минут.

MPI признан институтом "Environment Research for Passenger Aircraft Cabins"
 Спонсируемый правительством США, ACER-Airliner Cabin Environment Research рекомендовал применять систему MPI от Samsung для снижения уровня токсичных веществ в кабине самолетов.

Технология MPI признана государственными организациями

01



Институт BAF, Голландия
 (The British Allergy Foundation)

02



7-я конференция ASA, сентябрь 2005, Франция.

03



2-я Международная конференция Plasmas, август 2006, Бельгия.

Всегда здоровый воздух.

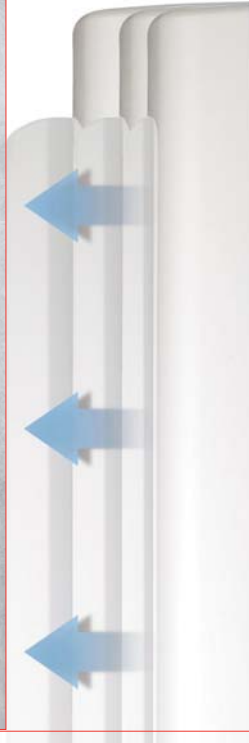
Система кондиционирования от Samsung содержит все необходимые компоненты для очистки воздуха от пыли, бактерий и токсичных веществ.

Режим самоочистки

Рост грибка внутри кондиционера приводит к появлению неприятных запахов в помещении и даже может стать причиной легочных заболеваний. Чтобы этого не произошло Samsung разработал новую функцию самоочистки кондиционера.



Уникальная система Auto Roof Shutter
Предотвращает накопление пыли в кондиционере.



5 ступенчатая система очистки воздуха



- 1 Ступень / Серебрянное покрытие фильтра**
Обладает антибактериальным действием.
- 2 Ступень / Серебрянное покрытие теплообменника**
Обладает антибактериальным действием.
- 3 Ступень / DNA фильтр или Каталиновый фильтр**
DNA удаляет из воздуха микроскопические канцерогенные вещества. Каталин уничтожает бактерии и неприятные запахи.
- 4 Ступень / Деодорирующий фильтр**
Активированный уголь эффективно поглощает неприятные запахи.
- 5 Ступень / Генератор MRI**
MRI борется с бактериями и аллергиями.



Индикатор загрязнения фильтра (Crystal)

Индикатор загрязнения фильтра автоматически загорается когда воздушный фильтр требует сервисного обслуживания.



Генератор MRI

SUNG

Режим Good Sleep II

Good'sleep II

Оптимальная температура для комфортного сна.

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



Глубокий сон для легкого пробуждения

Ваше состояние утром зависит от условий сна. С функцией Good'sleep II Вы всегда будете ощущать утреннюю свежесть и бодрость независимо от стрессов, перенесенных вчера.



Good'sleep рекомендован:



Для людей с чувствительной кожей.



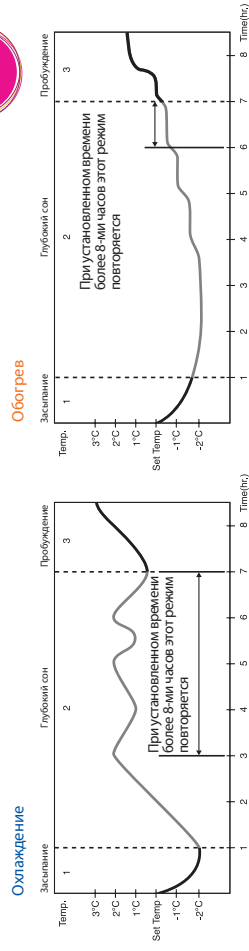
Для людей, страдающих бессонницей.



Для людей, желающих экономить электроэнергию.

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.



Новый пульт дистанционного управления

Эргономичный пульт дистанционного управления.
Новый дизайн, удобные кнопки, легко читаемый дисплей.

Совершенство управления



Основные преимущества

- 01/Навигация кнопок**
Удобное управление достигается применением круговой кнопки навигации.
- 02/Легко читаемый дисплей**
Увеличенный размер цифр и иконок.
- 03/Эргономичный дизайн**
Оптимальный размер. Удобно держать в руке.
- 04/Кнопка Включение**
Оранжевый цвет кнопки включения позволяет легко ее найти.
- 05/Удобные кнопки**
Большой размер кнопок.
- 06/Стильный дизайн**
Дизайн в стиле минимализма.



Технология S-Inverter

Технология S-Inverter от Samsung экономит до 50% электроэнергию. Точно поддерживает заданную пользователем температуру воздуха.

Бесшумная работа Экономия электроэнергии



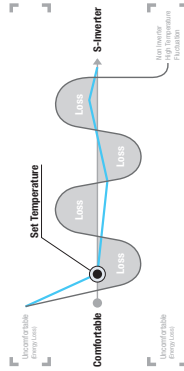
Экономьте больше электроэнергии



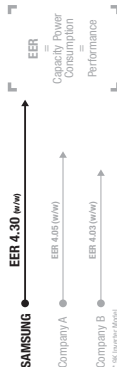
Экономьте энергию, как яхта использует естественную энергию ветра, с технологией S-Inverter от Samsung.

Стабильность! Комфортная температура

С технологией S-Inverter кондиционер работает на максимальной мощности после включения. Как только температура в помещении достигает желаемой S-Inverter точно поддерживает ее, реагируя на малейшие изменения.



Экономия! Высокая эффективность S-Inverter обеспечивает максимальную производительность при минимальных затратах энергии.



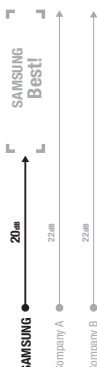
До 50% экономии

S-Inverter работает в экономичном режиме после достижения желаемой температуры. С технологией S-Inverter исключаются скачки потребления энергии при включении / выключении компрессора. Это дает экономию до 50% по сравнению с неинверторной системой.



Тишина! Бесшумная работа

Наслаждайтесь тишиной при работе инверторного кондиционера Samsung.



Быстрое охлаждение и обогрев

При изменении установленной температуры, кондиционер включает компрессор на максимальную мощность, в результате охлаждения помещения с использованием технологии S-Inverter происходит на 15% быстрее и обогрев не быстрее 50%.

Широкий диапазон температур

Нет необходимости беспокоиться о работе инверторного кондиционера Samsung при экстремально высокой или низкой температуре на улице. Широкий рабочий диапазон позволяет ему работать как в обжигающую жару +43°C, так и в мороз до -15°C, обеспечивая Ваш персональный комфорт.

Volt Control

Встроенная защита от перепадов напряжения

Защита от перепадов напряжения / Smart Saver

Компания Samsung разработала защиту платы управления и компрессора от повышенного напряжения в сети питания. С системой Volt Control кондиционеры Samsung стали еще более надежны.

Защита от нестабильного напряжения

Модельный ряд кондиционеров Samsung 2009 года оснащен встроенной системой защиты от мгновенного изменения и длительных перепадов напряжения от 165 до 400В.



Smart Saver

...и не надо выключать кондиционер

Пользуясь кондиционером Samsung Вам не нужно больше беспокоиться о счетах за электричество. Нет необходимости выключать кондиционер когда помещение охладилось и включать его снова когда стало жарко, чтобы сэкономить на электроэнергии.

Экономьте до 31% электроэнергии с функцией Smart Saver.

Вам не нужно больше выключать кондиционер когда помещение охладилось и включать его снова когда стало жарко, чтобы сэкономить на электроэнергии. Smart Saver делает это за Вас. При работе режима Smart Saver экономиться до 31% электроэнергии при температуре в помещении 26°C и температуре на улице 30°C.

Smart Saver - наслаждайтесь комфортом в течение всего дня.

Когда нужен Smart Saver?

01/Когда вы готовы постоянно включать / выключать кондиционер чтобы сэкономить электроэнергию.

02/Для поддержания комфортной температуры в пустом помещении в течение дня.

03/Когда в помещении еще не жарко, но температура уже не комфортная.

Сохранение энергии - забота об экологии

Samsung's Air Conditioner представляет новую функцию Smart Saver. Используя эту функцию Вы не только достигаете экономии, но вносите свой вклад в дело защиты окружающей среды.

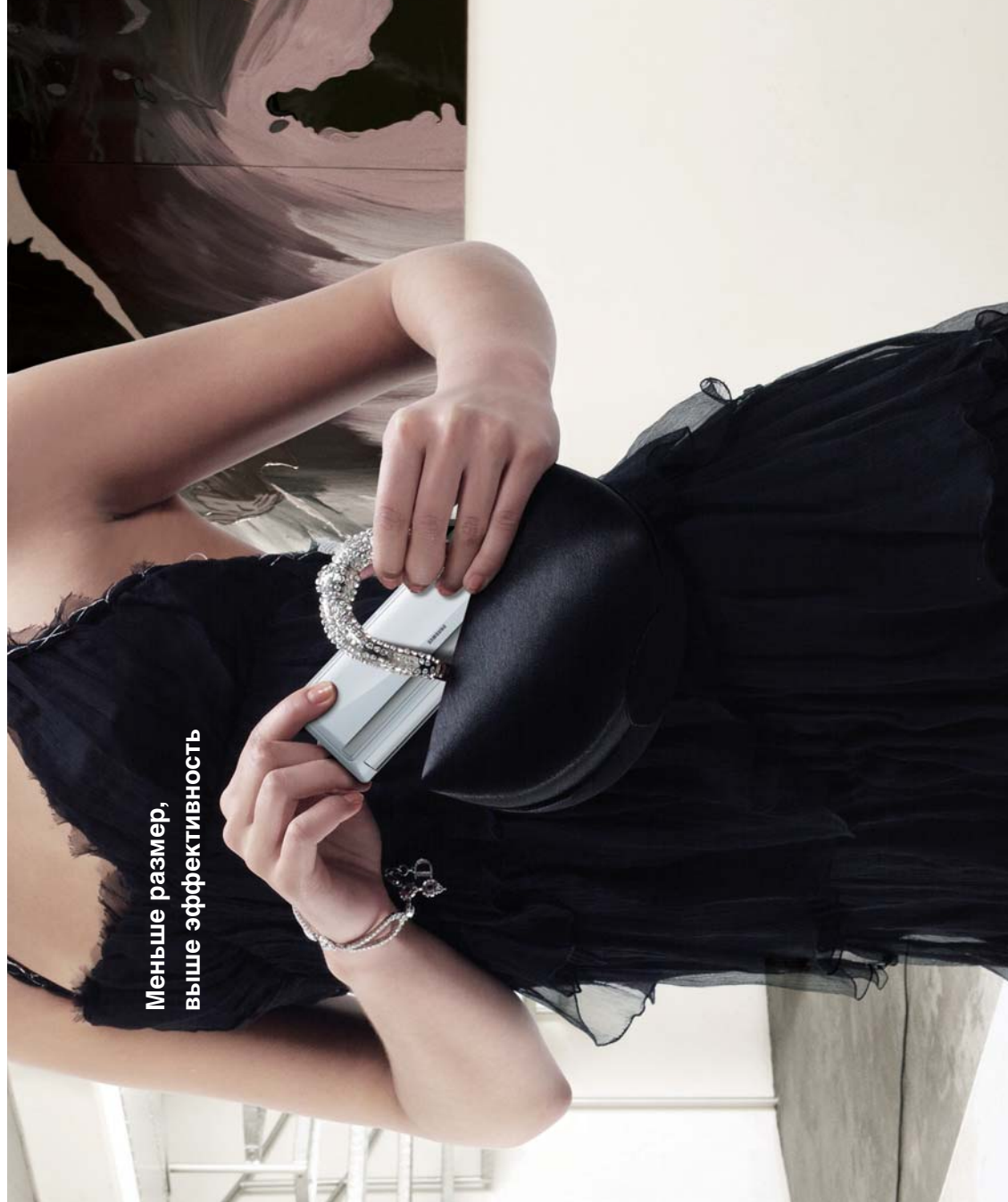
"Outdoor Temperature at degree		Up to 31% Saving!	
Setting Air Temperature	Mode	Power Consumption	Power Saving Rate (сравнено к regular mode)
28°C	Smart Saver	1200	30.9%
24°C	Smart Saver	1050	13.2%



Slim дизайн

Slim дизайн

Компания Samsung не менее важен для Вас в сравнении с остальными функциями кондиционера. Компактный дизайн не только добавляет изысканности, но и расширяет возможности установки.



**Меньше размер,
выше эффективность**

Компактный

Компания Samsung создает более компактные кондиционеры с улучшенными рабочими характеристиками. Габаритный размер новых моделей уменьшен как минимум на 12%, еще больше расширяя возможности встраивания в интерьер.



Легкий

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



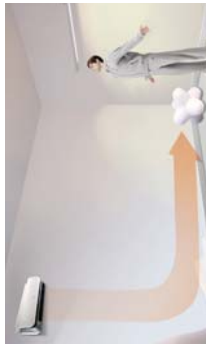
Другие особенности

Вы уже познакомились с основными технологиями и функциями кондиционеров Samsung. Дополнительные особенности, повышающие удобство пользования кондиционером также не разочаруют Вас.



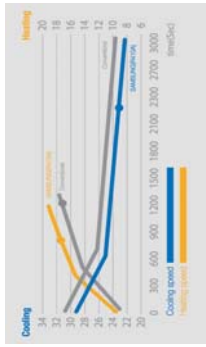
Цифровой Дисплей

Стильный цифровой дисплей расположен на передней панели кондиционера. Вы легко можете увидеть в каком рабочем состоянии находится Ваш кондиционер, а также узнать температуру в помещении.



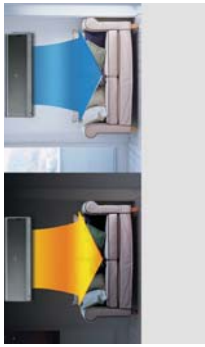
Водопадное распределение тепла

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 подает тепло и холод в зависимости от заданной температуры.



Длинная магистраль хладагента

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)]. Создают широкие возможности для выбора места размещения наружного блока.

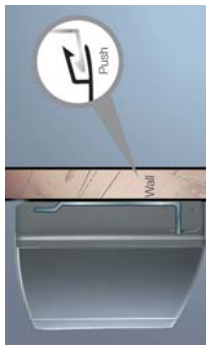
Удобная транспортировка

Несмотря на легкий вес и компактность, наружный блок оборудован ручками для удобной 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 повысился КПД вентилятора и его производительность, увеличилась стойкость к высоким температурам и уменьшился шум.



Улучшенная работа при низких температурах

Улучшенная теплопроводимость 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 разработан 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.



МОНТЕ

Новый уровень комфорта



Модельный ряд

МОНТЕ

Удивительно тихо

Дизайн



MPI

В время работы генератора MPI система подает сигнал о работе системы очистки воздуха.



Жемчужный цвет

Цвет чистоты и элегантности. Жемчужный оттенок удачно дополняет самый дорогой интерьер.



Система Auto Roof Shutter

Запатентованная компания Samsung система Auto Roof Shutter полностью закрывает кондиционер в неблагоприятных условиях, препятствуя попаданию внутрь пыли и мусора.



Черный



Белый

Особенности



Auto Roof Shutter

Уникальная разработка предотвращает попадание грязи в кондиционер в выключенном состоянии.



DNA Filter

Это новая технология, выборочно воздействующая на токсины. Намного эффективнее угольного фильтра.



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, бактерии, грибки и аллергены.



Награжден призом Comfort & Design.

Модель Monte получила приз "Comfort & Design" на крупнейшей в Европе выставке "Mosta Convegno Expo".



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.



S-Inverter

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



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь системы управления и компрессора.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.



Модельный ряд

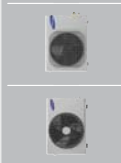
Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Инвертор	Черный	R410a	AQV09ABA*	AQV12ABA*	-
Тепловой насос	Белый	R22	AQ09AMA*	AQ12AMA*	-

Путь дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ | 12000 БТЕ | 18000 БТЕ | 24000 БТЕ





Vivace

Исключительная функциональность

Модельный ряд

Vivace

Широкие возможности индивидуального управления климатом

Дизайн



Автоматизированная панель
Передняя панель автоматически открывается при включении кондиционера Vivace.



Скрытый дисплей
Включив кондиционер вы увидите электронный дисплей, моментально отображающий параметры помещения и режимы работы.



Тонированное зеркало
Абсолютно гладкая зеркальная поверхность превращает кондиционер в стильный аксессуар Вашей комнаты.



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, бактерии, грибки и аллергены.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего проужждения.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.



Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, деодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, и другие неприятные запахи.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь системы управления и компрессора.



Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катехин, являющийся экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и бактерии.



Модельный ряд

Тепловой насос	Цвет	Хладагент	Пульт дистанционного управления			
			9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
	Черный	R22	AQ09VBC*	AQ12VBC*	AQ18VBC*	AQ24VBC*

Пульт дистанционного управления				Наружный блок			
9000 БТЕ		12000 БТЕ		18000 БТЕ		24000 БТЕ	



Crystal

Дышите кристально чистым воздухом.
Новый кондиционер Crystal, еще один шаг на пути к совершенству.

Модельный ряд

Crystal

Романтический дизайн создает неповторимый стиль Вашего интерьера.

Дизайн



Индикатор
В время работы кондиционера Crystal цифровой дисплей моментально отображает изменения климатических параметров помещения и режимы работы.



Гладкая панель
Глянцевая цветная панель подчеркивает неповторимый стиль.



Стильный дизайн
Компания Samsung уделяет много внимания дизайну. Много лет подряд она награждена новыми стилями кондиционера Crystal.



Белый

Особенности



Smart Saver

Функция Smart Saver минимизирует затраты на электроэнергию. Кондиционер автоматически работает в наиболее экономичном режиме.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебрянное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибов.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего пробуждения.



Дезодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь, дезодорирующий фильтр эффективно абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних животных, и другие неприятные запахи.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь управления и компрессора.



Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катехин, являющийся экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и бактерии.



Индикатор загрязнения фильтра

Индикатор загрязнения фильтра автоматически загорается когда воздушный фильтр требует сервисного обслуживания. Ваш кондиционер всегда будет кристально чистым.



Модельный ряд

Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Белый	R22	AC09EA*	AQ12EA*	AQ18EA*	AQ24EA*
Тепловой насос					

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ | 12000 БТЕ | 18000 БТЕ | 24000 БТЕ



Max

Современный дизайн и максимальная мощность.
Комфортное охлаждение с новым кондиционером Max.



Модельный ряд

Max

Кондиционер Max это классический дизайн в сочетании с набором только самых необходимых функций.

Дизайн



Классический дизайн
Простые формы в сочетании с цветной полосой задают новый стандарт современному классическому дизайну.



Стильная линия
Цветная полоса, контрастируя с общим цветом поверхности, придает кондиционеру Max выразитель, элегантно в любом интерьере.



Max (синяя полоса)



Символьный дисплей
Дисплей кондиционера Max отображает высочайшие показатели энергоэффективности. И пользователи интуитивно понятные для пользователя символы.

Особенности



Smart Saver

Функция Smart Saver минимизирует затраты на электроэнергию. Кондиционер автоматически работает в наиболее экономичном режиме.



Slim дизайн

Компания Samsung уменьшила размер внутреннего блока кондиционера при сохранении его производительности применив новые технологии и материалы при изготовлении теплообменника. Новая модель на 18% процентов компактнее аналогов. Slim дизайн кондиционера Samsung создает больше возможностей для размещения кондиционера в помещении.



Good'sleep II

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего проветривания.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряное покрытие, предотвращающее размножение бактерий и грибков.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь управления и компрессора.



Индикатор загрязнения фильтра

Индикатор загрязнения фильтра автоматически загорается когда воздушный фильтр требует сервисного обслуживания. Ваш кондиционер всегда будет кристально чистым.



Модельный ряд

Цвет	Хладагент	7 000 БТЕ	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ
Белый с синей полосой	R22	AC07CL*	AC09CL* AC09FA*	AC12UA*	AC18UA*	AC24UA*

Пульс дистанционного управления



Наружный блок

Classic

Сочетание классического дизайна и высокой эффективности.
Идеальный вариант для кондиционирования больших помещений.



Модельный ряд

Classic

Идеальный кондиционер для больших помещений.



Дизайн



Классический дизайн
Классическая форма внутреннего
оплеки кондиционера Classic, удачно
вписываясь в современный офисный
дизайн.



Лицевая панель

Лицевая панель с воздушной решеткой позволяет кондиционеру
осуществлять работу, обеспечивая
помещение большого объема.



Символьный дисплей
Дисплей кондиционера Classic
отражает высокую
производительность
Используя интуитивно
понятные для пользователя
символы.

Особенности



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от
перепада напряжения, обеспечивающую долгую
жизнь управления и компрессора.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют
серебряное покрытие, предотвращающее
размножение бактерий и грибов.

Длинная магистраль

Длина магистралей кондиционера серии Classic
может достигать 20 метров при перепаде высот
до 8 метров. Технические характеристики
кондиционера Classic позволяют использовать
его в помещениях коммерческого и технического
назначения.



Деодорирующий фильтр

Содержащий активированный уголь,
деодорирующий фильтр эффективно
абсорбирует сигаретный дым, запахи домашних
животных, и другие неприятные запахи.

Высокая мощность

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



Катехиновый фильтр

Содержащийся в фильтре Катахин, являющийся
экстрактом из зеленого чая, уничтожает грибки и
бактерии.



Модельный ряд

Цвет	Хладагент	9 000 БТЕ	12 000 БТЕ	18 000 БТЕ	24 000 БТЕ	30 000 БТЕ
Тепловой насос	Белый					
	R22					
						AQ30WC*

Пульт дистанционного управления



Наружный блок

9000 БТЕ 12000 БТЕ 18000 БТЕ 24000 БТЕ 30000 БТЕ



ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Оазис прохлады в Вашем доме.



Модельный ряд

Оконные кондиционеры

Погрузитесь в комфорт, представив себя в прохладном оазисе. С кондиционером оконного типа от Samsung это нетрудно представить.

Дизайн



4 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.



Автоматические жалюзи
Насладитесь комфортом с удобным управлением воздушным потоком при помощи автоматического привода жалюзи.



Легко доступный фильтр
Если вам необходимо очистить фильтр, вы легко можете его вынуть и вставить обратно, не прибегая к сложной решетке. С помощью новых фильтров Samsung эффективно увлажняется и легко очищается содержащаяся в воздухе пыль, сажа и пыльца.



Шасси
Оконный кондиционер Samsung легко устанавливать, потому что шасси основного блока выдвигается из кожуха по специальным салазкам.



AW05N0C

- Механическое управление
- Только охлаждение



AW07N0C

- Механическое управление
- Только охлаждение



AZ09PHB
AZ12PHA

- Электронное управление
- Тепловой насос



AW18PHB

- Электронное управление
- Только охлаждение

Особенности

Защищенный от коррозии кожух



Обычный материал кожуха через 600 часов
В регионах с влажным климатом или недалеко от моря кожух кондиционера легко может подвергнуться коррозии. Для предотвращения коррозии и обеспечения длительного срока службы, на кожух кондиционеров Samsung наносится фирменный антикоррозийный состав.



Антикоррозийный материал кожуха кондиционера Samsung через 1000 ч
Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего проуждения.



Фильтр Silver Coated

Фильтр и теплообменник кондиционера имеют серебряные покрытия, предотвращающее размножение бактерий и грибов.



Good'sleep

Инновационная технология, разработанная для контроля температуры воздуха во время Вашего сна, поддержания баланса влажности кожи и свежего проуждения.



Volt Control

Кондиционер оборудован системой защиты от перепадов напряжения, обеспечивающую долгую жизнь управления и компрессора.



Управление вентиляцией

Воздушный поток можно направить в нужном направлении. Можно задать либо режим показывания с постоянной скоростью, либо фиксированное положение.

Цвет

Хладагент

5 000 БТЕ 7 000 БТЕ 9 000 БТЕ 12 000 БТЕ 18 000 БТЕ

Пульт дистанционного управления

Модель

5000 БТЕ

7000 БТЕ

9000 БТЕ

12000 БТЕ

18000 БТЕ

Белый

R22

AW05N0C

AW07N0C

AZ09PHB

AZ12PHA

AW18PHB



Спецификации

Crystal



Crystal, Белый

Max



Max

	Тепловой насос R22		Тепловой насос R22		Тепловой насос R22	
	220-240/50/1	AQ09EA*	220-240/50/1	AQ12EA*	220-240/50/1	AQ18EA*
Тип хладагента	В/Г/Ф		В/Г/Ф		В/Г/Ф	
Питание						
Модель		AQ09EA*		AQ12EA*		AQ18EA*
Эксплуатационные характеристики						
Производительность						
Охлаждение		9 300		12 000		18 000
Кал/ч		2 7		3 5		5 3
Вт		9 500		13 000		19 500
Обогрев						
Кал/ч						
Вт		2 9		3 8		5 7
Кoeff. энергоэффективности	EER (Вт/Вт)	9.50	9.50	9.50	9.50	9.30
Обогрев	EER (Вт/Вт)	2.78	2.79	2.78	2.79	2.72
Влагодальность	COP (Вт/Вт)	3.26	3.28	3.01	3.28	2.71
Расход воздуха (макс.)	л/ч	1.0	1.5	1.8	2.4	2.4
Уровень шума (выс./низ)	м/Умин	7.5	9.5	13.0	17.0	17.0
	Внутр. блок ДБ	33 / 24	35 / 25	40 / 31	42 / 33	42 / 33
	Наружн. блок ДБ	47	50	52	54	54
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность	Вт	980	1260	1900	2500	2500
Обогрев	Вт	900	1160	1900	2650	2650
Рабочий ток	А	4.6	5.8	9.0	12.0	12.0
Обогрев	А	4.2	5.3	9.0	12.5	12.5
Объемно-весовые характеристики						
Размер без упаковки (ШХВГ)	мм	825x285x190	825x285x190	825x285x190	1065x298x222	1065x298x222
Внутренний	мм	660x475x242	660x475x242	660x475x242	790x548x285	790x548x285
Внешний	мм	80	8.7	9.2	13.0	13.0
Вес без упаковки	кг	25.0	32.0	39.0	48.0	48.0
Внутренний	кг	9.4	10.1	11.5	16.0	16.0
Внешний	кг	29.0	36.0	43.0	50.0	50.0
Количество в контейнере	С трубами	123/252/280	123/252/280	90/188/210	78/164/188	78/164/188
Без трубок	130/270/302	130/270/302	97/202/228	97/202/228	78/164/188	78/164/188
Дополнительные характеристики						
Жидкость	Фреон	φ 6.35ммX5.0м	φ 6.35ммX5.0м	φ 6.35ммX5.0м	φ 6.35ммX5.0м	φ 6.35ммX5.0м
Газ	Фреон	φ 9.52ммX5.0м	φ 12.70ммX5.0м	φ 12.70ммX5.0м	φ 15.88ммX5.0м	φ 15.88ммX5.0м
Стандарт	М	5	5	5	5	5
Макс.	М	15	15	15	15	15
Хладагент, заправка	М	7	7	7	7	7
Хладагент, дозаправка	М	-	-	-	-	-
по месту	г/м	-	-	-	-	-
Особенности						
MPI - генератор		•	•	•	•	•
Режим " Good Sleep II"		•	•	•	•	•
Покрытие Silver Nano		•	•	•	•	•
Фильтр с серебр. покрытием		•	•	•	•	•
Теплообменник с серебр. покрытием		•	•	•	•	•
DNA Фильтр		•	•	•	•	•
Фильтр механической очистки воздуха		•	•	•	•	•
Антиаллергенный фильтр		•	•	•	•	•
Дезодорирующий фильтр		•	•	•	•	•
Индикатор MPI		•	•	•	•	•
Режим Turbo		•	•	•	•	•
Таймер		•	•	•	•	•
Режим Smart Saver		•	•	•	•	•
Авгостарт		•	•	•	•	•
Автотереклоение режима		•	•	•	•	•
Автопокачивание жалюзи		•	•	•	•	•
Кол-во скоростей вентилятора		4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
Управление жалюзи (Вверх/Вниз)		Автом.	Автом.	Автом.	Автом.	Автом.
Управление жалюзи (Бл/вкл/Бр/авт)		Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
Индикатор загрязнения фильтра		•	•	•	•	•
Пульт Ду		•	•	•	•	•
Самоочистка		•	•	•	•	•
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Охлаждение	°С	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43	+15 ...+43
Обогрев	°С	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.



Classic



		Тепловой насос R22	
		220-240/50/1	AQ30WGN
Тип хладагента	В/Ц/Ф		
Питание			
Эксплуатационные характеристики			
Производительность	БТЕ/ч	30 000	
	Ккал/ч	8,8	
	кВт	30 000	
	БТЕ/ч		
	Кал/ч		
	кВт	8,8	
Кэфф. энергоэффективности	EER (Вт/Вт)	9,40	
	EER (Вт/Вт)	3,03	
	COP (Вт/Вт)	2,93	
Влагодальность	л/ч	3,0	
Расход воздуха (макс.)	м³/мин	20	
Уровень шума (выс./низ)	дБ	Внутр. блок	45 / 38
	дБ	Наружн. блок	56
Электрические характеристики			
Потребляемая мощность	Вт	2900	
	Вт	3000	
	А	13,5	
Рабочий ток	А	13,5	
Объемно-весовые характеристики			
Размер без упаковки (ШХВХГ)	мм	1279x45x229	
	мм	878x790x310	
Вес без упаковки	кг	20,0	
	кг	63,0	
	кг	24,0	
	кг	77,0	
Количество в контейнере	С трюками	20/40фул/джумбо	
	Без трюков	20/40фул/джумбо	
Дополнительные характеристики			
Трубопровод	Газ	Ø 9,52ммX5м	
	Ø	15,88ммX5м	
Длина магистрали	Стандарт	м 5	
	Макс.	м 20	
Перепад высот	Макс.	м 8	
Хладагент, заправка	заводская	г	
Хладагент, дозаправка	по месту	г/м	
Особенности			
MP1 - генератор			
Режим " Good Sleep II"			
Покрывание Silver Nano	Фильм с серебр. покрытием	●	
	Теплообменник с серебр. покрытием	●	
	DNA Фильтр		
	Фильтр механической очистки	●	
	Антиаллергенный фильтр	●	
	Деодорирующий фильтр	●	
	Индикатор MP1		
	Осушение	●	
	Режим Турбо	●	
	Таймер	●	
	Режим экономии энергии	●	
	Авгостарт	●	
	Автоматическое закрытие жалюзи	●	
	Автоматическое открытие жалюзи	●	
	Кол-во скоростей вентилятора	4/3	
	Управление жалюзи (Вверх/Вниз)	Авто	
	Управление жалюзи (Влево/Вправо)	Вручную	
	Автоматическая панель		
	Пульт ДУ	●	
	Самоочистка	●	
Компрессор	Тип компрессора	Роторный	
Температурный диапазон	Охлаждение	°C	
	Обогрев	°C	

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Только охлаждение R22		Тепловой насос R22		Тепловой насос R22		Тепловой насос R22		Только охлаждение R22	
220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1	
AW06NOC		AW07NOC		AZ09RNB		AZ012RHA		AW18RNB	
5 000	7 000	8 400	10 500	10 500	18 000	2 117	2 646	2 117	4 536
1 260	1 764	2 46	3 08	3 08	5 28	2 05	2 646	2 05	5 28
1 47	2 05	8 200	10 500	10 500	-	-	2 066	-	-
-	-	2 066	3 08	3 08	-	-	8,4	-	-
8,5	9,6	8,4	7,8	7,8	9,1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	0,9	1,0	1,5	1,5	2,6	3,8	5,4	6,5	12,5
59 / 55	61 / 59	62 / 58	62 / 58	62 / 58	66 / 60	580	730	1000	1980
2,5	3,2	4,4	5,9	5,9	8,6	-	-	-	-
-	-	4,4	5,5	5,5	-	435x283x326	490x320x460	560x370x550	620x421x690
16,1	22,0	32,5	35,5	35,5	50,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2/2	3/2	3/3	3/3	3/3	3/3	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	Вручную
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Полупромышленные кондиционеры САС

Современный и стильный дизайн

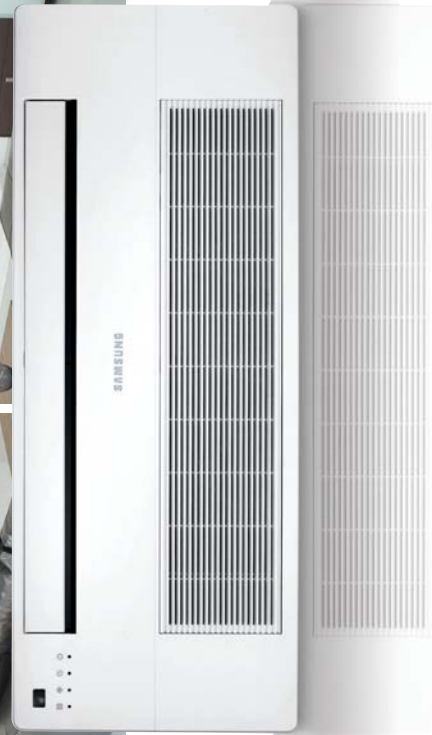
Современный дизайн модельного ряда внутренних блоков позволяет монтировать системы САС в жилие дома, магазины и офисы.

Содержание

- 59 Кассетный 1-поточный
- 61 Кассетный мини 4-поточный
- 63 Кассетный 4-поточный
- 65 Канальный низкопрофильный
- 67 Канальный средненапорный
- 69 Напольно-потолочный

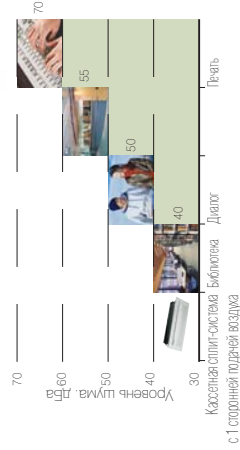


Кассетный 1 ПОТОЧНЫЙ



Бесшумная работа

Современные технологии позволили компании Samsung значительно снизить уровень шума. Теперь узнать о том, что кондиционер работает, Вы сможете только благодаря приятной прохладе, а не по шуму двигателя.



Модель		КН036EAMG		КН035EAMG	
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	2,800	БТЕ/ч	3,500
	Обогрев	Вт	2,900	Вт	3,800
Потребляемая мощность	Охлаждение	БТЕ/ч	990	БТЕ/ч	1,200
	Обогрев	Вт	940	Вт	1,200
Рабочий ток	Охлаждение	A	4.5	A	5.4
	Обогрев	A	4.2	A	5.7
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	C	Вт/Вт	C
	Обогрев	Вт/Вт	D	Вт/Вт	D
Трубопровод	Жидкость	Ø мм	6.35	Ø мм	6.35
	Газ	Ø мм	9.52	Ø мм	9.52
Питание	ФУ/ВГЦ		1/220-240/50		1/220-240/50
Модель			КН036EAMG		КН035EAMG
Панель			P1SMA		P1SMA
Тип вентилятора			Диаметральный		Диаметральный
Расход воздуха		м³/мин	7.0 / 6.5 / 6.0		8.6 / 8.1 / 7.6
Возможность подмеса свежего воздуха			нет		нет
Пульт управления			Опция (ИК или проводной)		Опция (ИК или проводной)
Насос отвода конденсата			стандартная комплектация		стандартная комплектация
Внутренний блок	Размеры без упаковки	мм	970x180x390	Размеры без упаковки	970x180x390
	Размеры в упаковке	мм	1168x302x467	Размеры в упаковке	1168x302x467
Панель	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	15/18	Масса без упаковки/с упаковкой	15/18
	Размеры без упаковки	мм	1030x25x650	Размеры без упаковки	1030x25x650
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)	Размеры в упаковке	мм	1103x727x151	Размеры в упаковке	1103x727x151
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	4/8	Масса без упаковки/с упаковкой	4/8
	ДБА		27/30	ДБА	28/32
Модель			UH036EAMG		UH035EAMG
Компрессор			G4C124JU1EP		G8C124JU1EL
Размеры без упаковки	мм		740x530x230	Размеры без упаковки	740x530x230
Размеры в упаковке	мм		851x583x308	Размеры в упаковке	851x583x308
Масса без упаковки/с упаковкой	кг		38.5/40	Масса без упаковки/с упаковкой	42/43.5
Уровень шума (охлаждение/нагрев)	дБа		49	Уровень шума (охлаждение/нагрев)	51
Тип хладагента			R410A	Тип хладагента	R410A
Заводская заправка хладагента	кг		1.05	Заводская заправка хладагента	1.05
Дополнительная заправка хладагента	г/м		15	Дополнительная заправка хладагента	15
Длина магистралей без дозаправки хладагента	м		7.5	Длина магистралей без дозаправки хладагента	7.5
Максимальная длина магистралей	м		30	Максимальная длина магистралей	30
Максимальный перепад высот	м		15	Максимальный перепад высот	15
Рабочий диапазон наружной температуры	°C		от - 5 до + 43	Рабочий диапазон наружной температуры	от - 5 до + 43
	°C		от - 5 до + 24		от - 5 до + 24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Кассетный МИНИ 4 ПОТОЧНЫЙ

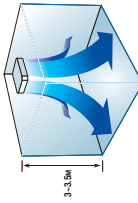


Регулируемый расход воздуха

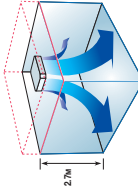
Скорость вентилятора может быть отрегулирована в зависимости от высоты потолка.



Увеличенная скорость обдува



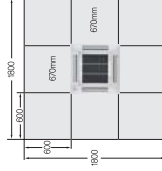
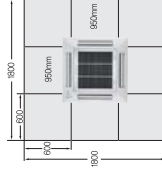
Стандартная скорость обдува



Идеально подходит для маленького пространства

Кассетные мини-сплит-системы с четырехсторонней подачей воздуха легко монтируются без каких-либо дополнительных изменений в потолке.

Другие компании



Модель		TH026EAV	TH035EAV	TH052EAV	TH052EAV
Производительность (мин./стандарт./макс.)	Вт	960~2600~3500	960~3500~4100	1600~4700~6000	1800~5800~6500
Обогрев	Вт	950~3300~5000	950~4500~5800	1500~5500~8000	1800~7000~8500
Охлаждение	Вт	260/1090/1450	260/1090/1450	500/1510/2200	550/1930/2100
Потребляемая мощность (мин./ст./макс.)	Вт	240/885/1400	240/1105/1600	480/1660/3200	510/2180/3700
Рабочий ток (мин./стандарт./макс.)	А	1.6/3.4/5.1	1.6/5.1/6.9	2.4/7.0/10.0	2.7/8.8/9.4
Козэффициент энергетической эффективности (EER)	Вт/Вт	3.66	3.21	3.11	3.01
Обогрев	Вт/Вт	3.73	3.61	3.31	3.21
Жидкость	Ø мм	6.35	6.35	6.35	6.35
Газ	Ø мм	9.53	9.53	12.70	15.88
Электроснабжение	Ф/В/Гц	1/220~240/50			
Модель		TH026EAV	TH035EAV	TH052EAV	TH052EAV
Панель		RMSMA	RMSMA	RMSMA	RMSMA
Тип вентилятора		Турбо	Турбо	Турбо	Турбо
Расход воздуха	м³/мин	11.0	12.0	12.9	13.6
Возможность подмеса свежего воздуха		есть	есть	есть	есть
Путь управления		Опция (ИК или проводной)			
Насос отвода конденсата		стандартная комплектация			
Внутренний блок	Размеры без упаковки	ШХВХГ	575x260x575	575x260x575	575x260x575
	Размеры в упаковке	ШХВХГ	660x310x635	660x310x635	660x310x635
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	17/20	17/20	17/20	17/20
Панель	Размеры без упаковки	ШХВХГ	670x35x670	670x35x670	670x35x670
	Размеры в упаковке	ШХВХГ	717x93x717	717x93x717	717x93x717
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	2.6/4.2	2.6/4.2	2.6/4.2	2.6/4.2
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)	дБа	25/30	27/34	33/41	33/41
Модель		UH026EAV	UH035EAV	UH052EAV	UH060EAV
Компрессор		SINGLE BLDC	SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC
Размеры без упаковки	мм	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310
Размеры в упаковке	мм	938x610x382	938x610x382	1,023x704x413	1,038x861x406
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	35.5/38	35.5/38	50/53	57/61
Уровень шума (охлаждение/нагрев)	дБа	47	47	49	52
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента	кг	0.950	0.950	1.450	1.900
Дополнительная заправка хладагента	г/м	15	15	20	20
Длина магистрали без дозаправки хладагента	м	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали	м	20	20	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	30	30
Рабочий диапазон наружной температуры	°С	-10 ... +43	-10 ... +43	-15 ... +43	-15 ... +43
	°С	-15 ... +24	-15 ... +24	-20 ... +30	-20 ... +30

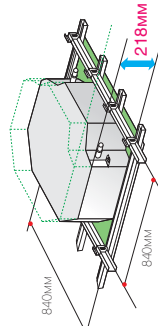
Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Кассетный 4 поточный



Ультратонкий блок для монтажа в ограниченном пространстве

Кассетная сплит-система с четырехсторонней подачей воздуха лидирует по компактности среди аналогичных моделей конкурентов, ее высота достигает всего 218 мм, что существенно упрощает монтаж в низком подпотолочном пространстве.



18/24/32 тыс БТЕ/ч



Модель		CH105EZMCS	CH107EZMCS	CH105EZMCS	CH140EZMCS
Производительность	Вт	6800	6800	9700	13500
Обогрев	Вт	7000	7000	10500	14500
Охлаждение	Вт	2500	2500	3600	4900
Потребляемая мощность	Вт	2500	2500	3700	5300
Рабочий ток	А	11,50	11,50	6,30	8,20
Обогрев	А	11,50	11,50	6,50	8,80
Охлаждение	Вт/Вт	2,72	2,72	2,69	2,76
Кoeffициент энергетической эффективности (EER)	Вт/Вт	3,08	3,08	2,84	2,74
Газ	Ø мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Жидкость	Ø мм	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Дренаж	Внутр. Ø мм	27	27	27	27
	Нар. Ø мм	32	32	32	32
Питание	Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Внутренний блок					
Модель	CH105EZMCS	CH107EZMCS	CH105EZMCS	CH140EZMCS	
Панель	P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA
Вентилятор	Тип	Турбо			
	Мощность	Вт	100	136	157
Расход воздуха	м³/мин	18,5	18,5	24,5	29
Возможность подмеса свежего воздуха		есть	есть	есть	есть
Пульт управления		Опция (ИК или проводной)			
Насос отвода конденсата		стандартная комплектация			
Блок без панели	Размеры ШxВxГ мм	840x218x840	840x218x840	840x298x840	840x298x840
Размеры в упаковке	мм	925x280x925	925x280x925	925x360x925	925x360x925
Размеры в упаковке	мм	25/31	25/31	28/34	29/35
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	950x30x950	950x30x950	950x30x950	950x30x950
Панель без упаковки	Размеры ШxВxГ мм	1042x103x1042	1042x103x1042	1042x103x1042	1042x103x1042
Размеры в упаковке	мм	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	28/34	28/34	30/36	33/40
Уровень шума (низк. / высок. скорость вентилятора)	дБА				
Наружный блок					
Модель	UH05EZM1C	UH07EZM1C	UH10EZM1C	UH140EZM1C	
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	мм	880x648x310	880x648x310	880x648x310	932x1128x375
Размеры в упаковке	мм	1023x744x413	1023x744x413	1043x1022x411	1091x1286x472
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	67/72	67/72	87/92	121/136
Уровень шума (охлаждение/нагрев)	дБА	52	52	57	60
Тип хладагента		R22	R22	R22	R22
Заводская заправка хладагента	кг	2,4	2,4	3,65	3,7
Дополнительная заправка хладагента	г/м	20	20	40	50
Длина магистралей без дозаправки	м	5,0	5,0	5,0	5,0
Максимальная длина магистралей	м	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	30	30
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение °С	-5 ... +43	-5 ... +43	-5 ... +43	-5 ... +43
	Нагрев °С	-5 ... +24	-5 ... +24	-5 ... +24	-10 ... +24

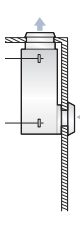
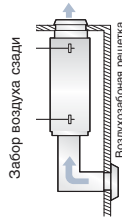
Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Канальный Slim (низкий напор)



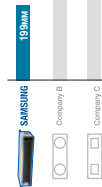
Гибкость монтажа

Канальные блоки Slim могут применяться для кондиционирования помещений любого дизайна с различными требованиями по распределению воздуха.



Компактный дизайн (низкопрофильный блок)

Высотой всего 199 мм и весом 31 кг, легко устанавливается в помещениях с малым пространством за подвесным потолком.



Легкость обслуживания

Система управления блока сама просигнализирует Вам о необходимости очередного технического обслуживания. Канальные блоки Slim снабжены легкодоступным воздушным фильтром.



ЕН05Е2М1С		ЕН070Е2М1С	
Производительность	Вт	7000	7000
Обогрев	Вт	7700	7700
Охлаждение	Вт	2600	2600
Потребляемая мощность	Вт	2600	2600
Рабочий ток	А	12,0	12,0
Обогрев	А	12,0	12,0
Кэффициент энергетической эффективности (EER)	Вт/Вт	2,69	2,69
Обогрев	Вт/Вт	2,96	2,96
Газ	Ø мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Жидкость	Ø мм	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж	Ø мм	27 / 32	27 / 32
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Внутренний блок			
Модель	ЕН070Е2М1С		
Вентилятор	Тип	Радиальный	
Расход воздуха	м³/мин	20	
Статическое давление (мин / стандарт / макс)	Па	0 / 20 / 40	
Возможность подмеса свежего воздуха	Па	нет	
Макс. статическое давление	Па	40	
Размеры без упаковки	ШхВхГ	1100x199x600	
Размеры в упаковке	ШхВхГ	1330x330x730	
Масса без упаковки / в упаковке	кг	31/39	
Пульт управления	Комплектация: Проводной пульт, Опция: ИК пульт		
Насос отвода конденсата	MDP-E075SEE(1) - опция		
Воздушный фильтр	стандартная комплектация		
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)	дБА	36/41	
Модель			
Компрессор	Тип	УН06Е2М1С	
Размеры без упаковки	ШхВхГ	Роторный	
Размеры в упаковке	ШхВхГ	880x638x310	
Масса без упаковки	кг	1023x744x413	
Уровень шума (охлаждение/нагрев)	дБА	67/72	
Тип хладагента	кг	53	
Заводская заправка хладагента	кг	R22	
Дополнительная заправка	г/м	2,250	
Длина магистрали без дозаправки	м	40	
Максимальная длина магистрали	м	5,0	
Максимальный перепад высот	м	15	
Рабочий диапазон наружной температуры	°С	от -5 до +43	
Нагрев	°С	от -5 до +24	

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

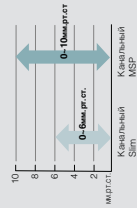
Канальный MSP (средний напор)



Линейный контроль статического давления

Средненапорные канальные блоки снабжены системой контроля внешнего статического давления. Автоматическое регулирование давления позволяет поддерживать заданный расход воздуха вне зависимости от длины воздуховода.

Компактный



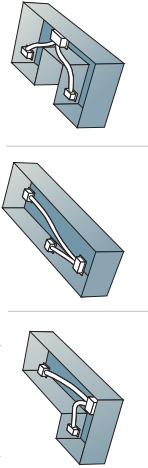
Легкость обслуживания

Канальные блоки MSP снабжены легкосъемным воздушным фильтром и сигнализацией загрязнения фильтра.



Гибкость монтажа

Канальные блоки MSP могут применяться для кондиционирования помещений любого дизайна с различными требованиями по распределению воздуха.



Модель		DN105GZM	DN140GZM	DN175GZM
Производительность (мин./стандарт./макс.)	Вт	10000	14000	16700
Охлаждение	Вт	11000	16000	17870
Обогрев	Вт	3900	5000	5700
Потребляемая мощность	Вт	3900	5000	5200
Обогрев	Вт	6,7	8,6	9,4
Рабочий ток	А	6,95	8,6	8,8
Обогрев	А	2,6	2,8	2,93
Кoeffициент энергетической эффективности (EER)	Вт/Вт	2,82	3,2	3,44
Обогрев	Вт/Вт	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Трубопровод	Ø мм	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Газ	Ø мм	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Жидкость	Ф/В/Г/Ц			
Электроснабжение				
Внутренний блок				
Модель		DN105GZM	DN140GZM	DN175GZM
Вентилятор	Тип	Радиальный	Радиальный	Радиальный
Расход воздуха	м³/мин	29	40	45
Статическое давление (мин./стандарт./макс)	Па	0/80/100	0/80/150	0/80/150
Возможность подмеса свежего воздуха		нет	нет	нет
Размеры без упаковки	ШХВХГ мм	1150x320x480	1200x360x650	1200x360x650
Размеры в упаковке	ШХВХГ мм	1396x424x584	1447x425x769	1447x425x769
Масса без упаковки/в упаковке	кг	39/46	52/60	57/64
Пульт управления		Комплектация: Проводной пульт, Опция: ИК пульт		
Наружный блок				
Насос отвода конденсата (опция)		MDP-M075SGU1	MDP-M075SGU2	MDP-M075SGU2
Воздушный фильтр		стандартная комплектация		
Уровень шума (высокая/низкая скорость вент.)	дБА	48/44	51/46	53/48
Наружный блок				
Модель		UH105GZM1C	UH140GZM1C	UH175GZM1C
Компрессор	Тип	Scroll	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	ШХВХГ мм	880x931x320	932x1128x375	932x1128x375
Размеры в упаковке	ШХВХГ мм	1043x1062x411	1091x1268x472	1091x1268x472
Масса без упаковки/в упаковке	кг	88/93	105/120	105/120
Уровень шума (охлаждение/нагрев)	дБА	57	60	62
Тип хладагента		R22	R22	R22
Заводская заправка хладагента	кг	2,650	3,600	3,700
Дополнительная заправка	г/м	40	50	50
Длина магистрали без дозаправки	м	50	50	50
Максимальная длина магистрали	м	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30	30
Рабочий диапазон наружной температуры	°C	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43
Охлаждение	°C	От -5 до 24	От -5 до 24	От -5 до 24
Нагрев	°C	От -5 до 24	От -5 до 24	От -5 до 24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.

Напольно-потолочный



Гибкость установки

Напольно-потолочный блок позволяет устанавливать его в зависимости от интерьера помещения как под потолок, так и на полу.



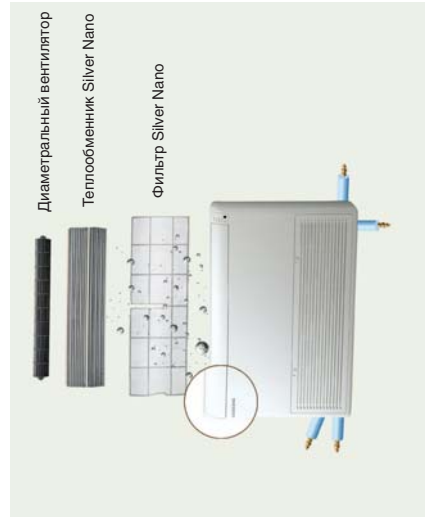
Установка под потолок



Установка на полу

Технология Silver Nano

Фильтр и теплообменник внутреннего блока имеют серебряное покрытие, обладающее антибактериальным действием.



Диаметральный вентилятор

Теплообменник Silver Nano

Фильтр Silver Nano



Модель		FH052EZAC	FH070EZAC	FH105EZAC	FH140EZAC	FH175EZAC
Производительность	Вт	5400	6500	9730	12896	14215
Нагрев	Вт	6200	7400	11928	15123	18025
Потребляемая мощность	Вт	2500	2500	3500	4600	4950
Нагрев	Вт	2650	2650	4000	4200	5050
Степень энергетической эффективности (EER)	Вт/Вт	2,16	2,60	2,78	2,80	2,87
Нагрев	Вт/Вт	2,34	2,79	2,98	3,60	3,57
Охлаждение	А	11,0	11,0	6,5	8,4	8,4
Нагрев	А	12,0	12,0	7,2	7,9	8,7
Жидкость	Ø мм	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
Газ	Ø мм	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05
Электроснабжение	Ф/В/Гц	1/220-240/50		3/380-415/50		3/380-415/50

Модель		FH052EZAC	FH070EZAC	FH105EZAC	FH140EZAC	FH175EZAC
Вентилятор	Тип	Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный
Расход воздуха	м³/мин	15,0	15,0	22,0	31,0	45,0
Возможность подмеса свежего воздуха		есть	есть	нет	нет	нет
Размеры без упаковки	ШХВХГ мм	1000x200x650	1285x198x680	1285x198x680	1670x240x680	1670x240x680
Размеры в упаковке	ШХВХГ мм	1074x294x726	1379x296x744	1379x296x744	1764x329x760	1764x329x760
Масса без упаковки/в упаковке	кг	22/26	22/26	34/42	52/62	52/62
Пульт управления		Беспроводной пульт				
Уровень шума (высокая/низкая скорость вент.)	дБА	38/32	41/36	44/40	45/41	46/41

Модель		UH052EZM1C	UH070EZM1C	FH105GZXC	FH140GZXC	FH175GZXC
Компрессор	Тип	роторный	роторный	Scroll	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	ШХВХГ мм	880x648x310	880x648x310	940x1245x340	940x1245x340	940x1245x340
Размеры в упаковке	ШХВХГ мм	1023x744x413	1023x744x413	1020x1370x435	1020x1370x435	1058x1380x435
Масса без упаковки/в упаковке	кг	60/67	60/67	112/127	112/127	114/130
Уровень шума	дБА	52	53	57	60	62
Тип хладагента		R22	R22	R22	R22	R22
Заводская заправка	кг	2,4	2,4	2,6	3,1	5,0
Дополнительная заправка	г/м	20	20	90	90	90
Длина магистральной заправки	м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистральной заправки	м	30	30	25	25	30
Максимальный перепад высот		15	15	10	10	15
Рабочий диапазон наружной температуры	°С	-5 ... +43	-5 ... +43	+17 ... +45	+17 ... +45	+17 ... +45
Рабочий диапазон температуры	°С	-5 ... +24	-5 ... +24	-7 ... +24	-7 ... +24	-7 ... +24

Фактические характеристики могут отличаться от заявленных.



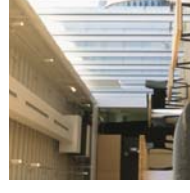
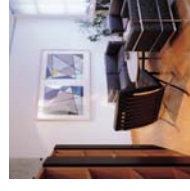
Передовые технологии

Основное конкурентное преимущество компании Samsung - создание техники с использованием инновационных технологий и неординарных решений. Системы кондиционирования Samsung разработаны для поддержания комфортной и здоровой атмосферы в помещении. Удобство системы управления, высокая энергоэффективность, легкость монтажа делают мультизональные системы DVM уникальными.

Содержание

- 73 Наружные блоки
- 75 Внутренние блоки

Мультизональные кондиционеры DVM PLUS III



Система кондиционирования DVM PLUS III

DVM Plus III предлагает самую мощную в мире систему мультизонального кондиционирования до 64HR. DVM PLUS III это сочетание компактности и высокой эффективности. DVM Plus III HR обеспечивает дополнительное возможности одновременного обогрева и охлаждения разных помещений с использованием одного наружного блока.



В офисах, отелях и магазинах создание атмосферы повышенной комфортности – основная задача, которую успешно решают системы кондиционирования DVM.



Модельный ряд Наружные блоки

Модель	RXXMFH040EA	RXXMFH050EA	RXXMFH060GA	RXXMFH060GA	
Mini DVM					
	12 кВт 1 фаза	14 кВт 1 фаза	14 кВт 3 фазы	16 кВт 3 фазы	
Модель	RXXHT080GE	RXXHT100GE	RXXHT120GE	RXXHT140GE	RXXHT160GE
DVM PLUS II					
	22 кВт	28 кВт	34 кВт	40 кВт	45 кВт
Модель	RXXHT080GE	RXXHT100GE	RXXHT120GE	RXXHT140GE	RXXHT160GE
DVM PLUS III					
	22 кВт	28 кВт	34 кВт	40 кВт	45 кВт

Таблица комбинаций

Высокoeffективная комбинация

Модель	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58		
RXXHT080GE																								
RXXVT080GE	2	1			3	2	1																	
RXXHT100GE			1	2	1			1	2	3	2	2	1	1										
RXXVT100GE																								
RXXHT120GE					1					1														
RXXVT120GE																								
RXXHT140GE																								
RXXVT140GE																								

Компактная комбинация

Модель	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	
RXXHT080GE																									
RXXVT080GE	1																								
RXXHT100GE					1	2	1																		
RXXVT100GE																									
RXXHT120GE						1																			
RXXVT120GE																									
RXXHT140GE																									
RXXVT140GE																									
RXXHT160GE																									
RXXVT160GE																									

Модельный ряд

Модельный ряд - Внутренние блоки

кБТЕ/ч кВт	7к кБТЕ/ч 2,2 кВт	9к кБТЕ/ч 2,8 кВт	12к кБТЕ/ч 3,6 кВт	15к кБТЕ/ч 4,5 кВт	18к кБТЕ/ч 5,6 кВт	21к кБТЕ/ч 6,0 кВт	24к кБТЕ/ч 7,1 кВт	30к кБТЕ/ч 9,0 кВт	36к кБТЕ/ч 11,2 кВт	44к кБТЕ/ч 12,8 кВт	48к кБТЕ/ч 14,0 кВт
Настенный Monte											
Настенный Vivace											
Настенный Forte											
Кассетный 1 поточный											
Кассетный 2 поточный											
Кассетный МИНИ 4 поточный											
Кассетный 4 поточный											
Канальный Slim											
Канальный M.S.P											
Консольный											
Потолочный											



представьте
совершенное управление



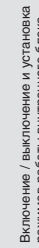
Система управления

Дома или на работе, системы кондиционирования Samsung созданы для обеспечения наивысшего уровня комфорта и для индивидуального эффективного управления микроклиматом в различных помещениях.

Содержание

- 79 Индивидуальное управление
- 81 Центральное управление

Индивидуальное управление



Включение / выключение и установка режимов работы внутреннего блока



ИНДИКАЦИЯ ОШИБОК



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЛИ ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ДО 16 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

Беспроводной пульт управления

MR-VN01



- Наличие таймера
- Большой дисплей
- Удобное управление

MR-AN01



- Компактный
- Наличие таймера
- Удобное управление

Проводной пульт управления

MWR-WS00



- Недельный таймер (макс. 70 графиков работы)
- Установка исключительного дня
- Встроенный датчик температуры
- LCD дисплей с подсветкой
- Ограничение диапазона температур
- Ограничение действия беспроводного пульта
- Режим Сон
- Защита от детей

MWR-TH01



- ВКЛ / ВЫКЛ.
- Установка температуры
- Управление скоростью вентилятора
- Ежедневный таймер
- Ограничение действия беспроводного пульта

Упрощенный проводной пульт управления

MWR-SH00



- ВКЛ / ВЫКЛ.
- Установка температуры
- Управление скоростью вентилятора



Проводной пульт управления приточно-вытяжной установкой ERV

MWR-VH01

- Управление до 16 ERV
- ВКЛ / ВЫКЛ.

- Режим работы: Байпас, Рекуперация.
- Ежедневный таймер
- Индикатор ошибок
- Синхронизация работы с внутренним блоком



Приемник сигнала беспроводного пульта (для канального блока)

MRK-A00

- ВКЛ / ВЫКЛ.
- Индикация работы
- Индикация ошибок
- Индикатор загрязнения фильтра
- Используется с кабелем MRWV-10A



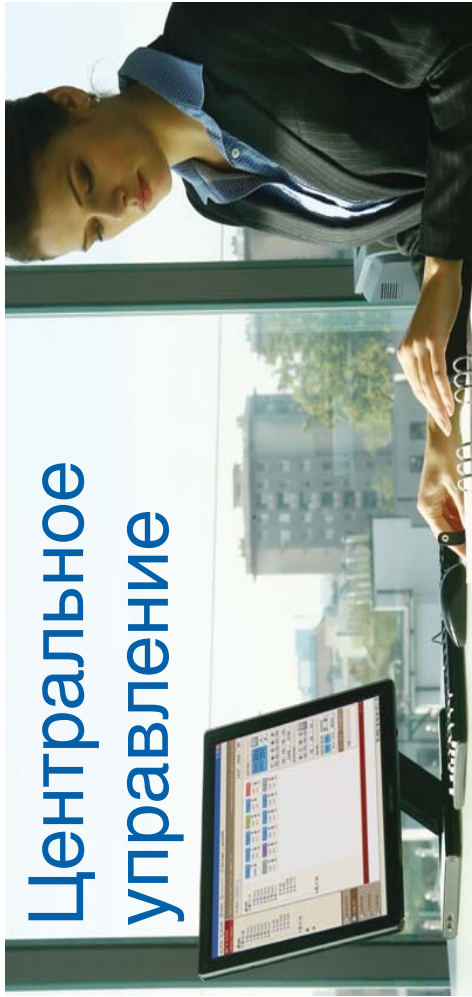
Недельный таймер

MWR-BS00

- До 100 графиков работы
- Точность установки графика до 1 мин
- Цифровая индикация часов
- Хранение заданных графиков
- Защита текущего времени от сброса (макс. 3 дня)
- Используется совместно с проводным или центральным пультом (MWR-TH01, MCM-A202A)



Центральное управление



Центральный пульт

MCM-A202A



- До 16 групп внутренних блоков (максимум 256)
- ВКЛ. / ВЫКЛ.
- Ограничение действия индивидуальных пультов
- Централизованный выбор режима Тепло / Холод
- Индикация ошибок

Функциональный пульт

MCM-A100



- Управление 16 групп внутренних блоков (максимум 256)

Работает только совместно с MCM-A202A

Переключатель режима

MCM-C200



- Централизованный выбор режима Тепло / Холод / Авто
- Защита от смешанного режима работы

Модуль интерфейса

MIM-B13A (Хладагент R410A)



MIM-B04A (Хладагент R22)



- Обеспечение связи между наружным блоком и центральным управлением

Центральный контроллер

DMS (MIM-D00)

- Встроенный Веб-сервер для независимого управления и удаленного доступа
- Несколько уровней доступа (S-NET 3, S-NET Mini, Web-silent)
- Индивидуальное / групповое управление до 256 внутренних блоков
- История ошибок
- Недельный / Ежедневный график работы
- Функция учета электропотребления
- Цифровые входные / выходные сигналы
- Сохранение функции времени (до 24 часов)
- Хранение данных в энергонезависимой памяти
- Аварийный останов от внешнего сигнала



S-NET mini (MST-S3W)

- Возможность работы на разных уровнях: DMS, центральный пульт, модуль интерфейса
- Управление до 256 внутренних блоков
- Подробная информация о параметрах гидравлического цикла
- График работы: ежедневный, недельный
- Поддержка USB клавиатуры
- Индикация ошибок
- 7-дюймовый LCD дисплей
- Ограничение диапазона температур
- Технология Touch screen
- Зональное управление
- Защита от детей



Программа диспетчеризации

S-NET 3 (MST-P3P)

- Полностью интегрирована в PC программное обеспечение.
- Управление до 16 DMS через интернет.
- Управление до 4 096 внутренних блоков
- Работа по графику / Зональное управление.
- История ошибок / Данные о работе системы.
- Функция учета электропотребления.
- Автоматическое обновление через интернет.

