

КОНДИЦИОНЕРЫ SAMSUNG 2013 ГОД

Чистый и свежий воздух



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

Samsung движется вперед, опережая желания потребителей

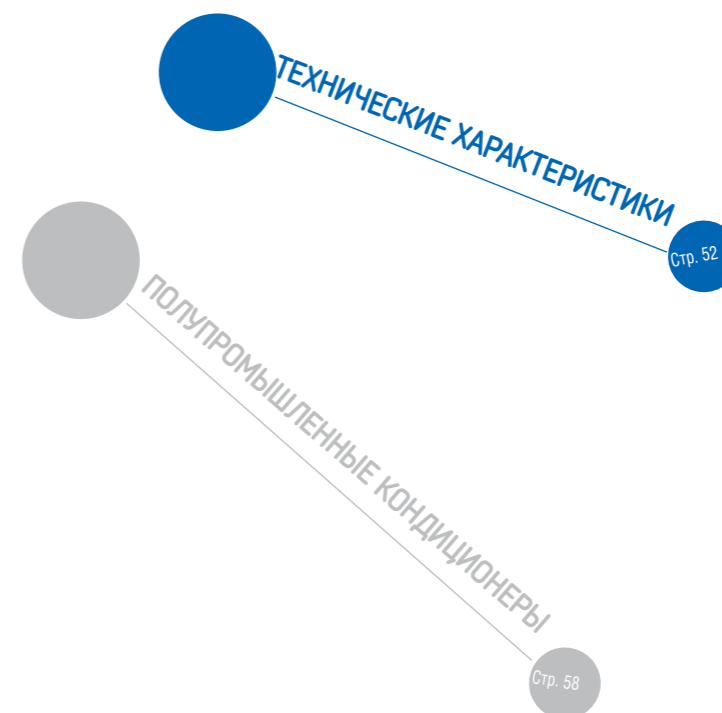
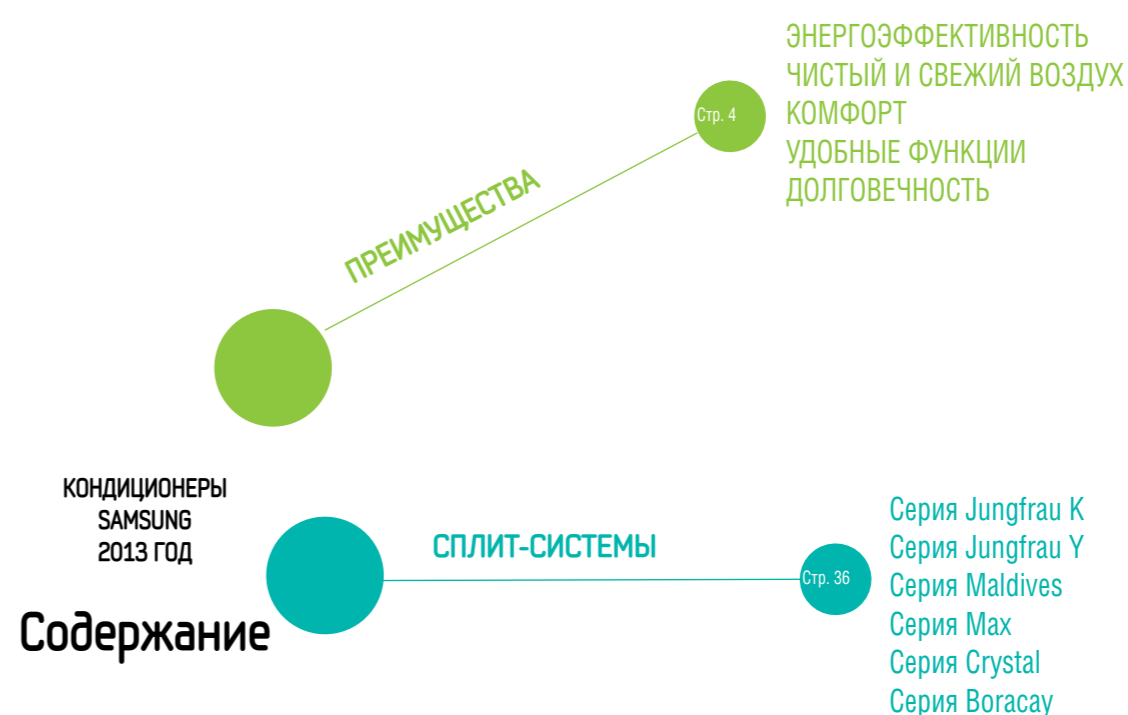
«Если коротко — нас отличает постоянное внедрение инновационных технологий, способных изменить жизни людей. Во всех своих продуктах мы стремимся к инновационным решениям, которые будут полезны и удобны для потребителей».

Сью Шим, директор по маркетингу, компания Samsung



Глобальные масштабы деятельности

● 11 глобальных операционных центров ● 10 региональных штаб-квартир ● 4 научно-исследовательских центра ● 7 центров дизайна



01

Преимущество

ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Сэкономьте на оплате
электроэнергии

Технология Smart Inverter
Нулевое энергопотребление
в режиме Standby
Режим Smart Saver



Технология Smart Inverter



Экономия электроэнергии с высочайшими показателями энергоэффективности в мире

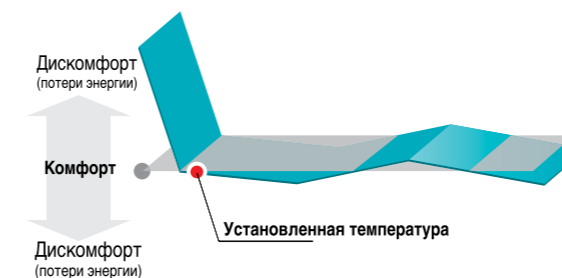


Что представляет собой технология Smart Inverter?

Технология Smart Inverter экономит электроэнергию во время работы кондиционера путем поддержания оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.

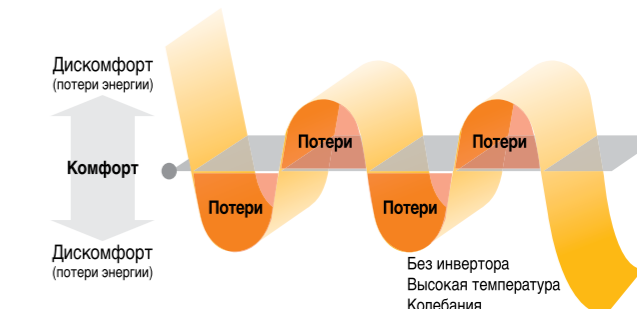
Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter автоматически регулирует энергопотребление в соответствии с изменением температуры, обеспечивая максимальный комфорт.



Неинвертор

Кондиционеры без инвертора при достижении заданной температуры отключаются, вызывая значительные перепады температуры и дискомфорт.



Экономьте энергию и деньги, наслаждайтесь прохладой!

Технология Smart Inverter позволяет сохранять комфортные условия в течение длительного периода времени при минимальном расходе энергии.

Экономьте энергию



Улучшенная система управления, поддерживаемая при использовании технологии Smart Inverter, снижает энергопотребление и уменьшает затраты на оплату электроэнергии.

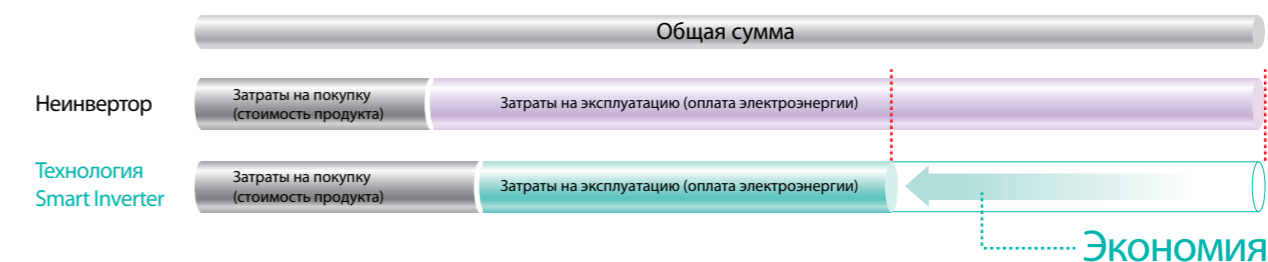
Наслаждайтесь комфортом



При поддержании заданной температуры отсутствуют большие перепады температуры, что обеспечивает постоянные комфортные условия.

Экономьте больше с помощью технологии Smart Inverter

Хотя кондиционер Samsung с технологией Smart Inverter стоит дороже, чем кондиционеры без инвертора, со временем он окупается благодаря экономии электроэнергии.



Нулевое энергопотребление в режиме Standby

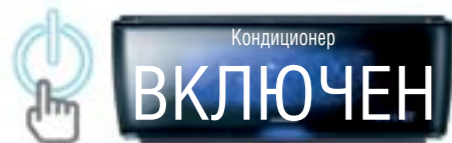


Экономия электроэнергии во включенном и выключенном состоянии



Двойная экономия

Кондиционер с технологией Smart Inverter обеспечивает двойную экономию электроэнергии: и когда кондиционер включен, и когда он выключен.



Высочайшие показатели энергоэффективности в мире (5,2) экономят ваши деньги

Благодаря улучшенной технологии управления кондиционер Samsung стал намного более экономичным. Высочайшие показатели энергоэффективности в мире позволяют экономить до 80 % электроэнергии.

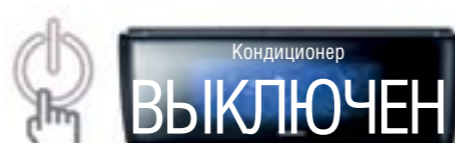
Samsung EER / COP 5,2 / 5,2

* Серия К, 2,5 кВт

Высочайшая энергоэффективность!

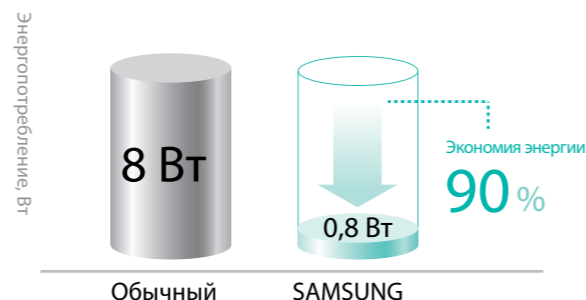
Сравните — и вы будете поражены. Кондиционер Samsung продемонстрировал высочайшие показатели энергоэффективности в мире.

Samsung Коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения/обогрева 5,2/5,2	Конкурент А Коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения/обогрева 5,0/5,1	Конкурент Б Коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения/обогрева 5,15/5,25



Нулевое энергопотребление в режиме Standby, экономия до 90 %

Когда кондиционер отключен, установленная в кондиционерах Samsung усовершенствованная плата управления потребляет минимальный объем электроэнергии. По сравнению с обычными кондиционерами экономия может составлять до 90 %.



Больше экономия, выше комфорт

Электричество, сэкономленное в течение месяца благодаря нулевому энергопотреблению в режиме Standby, можно БЕСПЛАТНО использовать для других домашних электроприборов.

Режим Smart Saver



Наслаждайтесь прохладным и свежим воздухом



Сэкономьте до 31 % на счетах за электроэнергию!

В режиме Smart Saver компрессор кондиционера автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию. Используя режим Smart Saver, вы можете больше не беспокоиться о счетах за электроэнергию, а просто наслаждаться комфортом.

Экономия до	Установленная температура	Режим	Энергопотребление (4 ч.)	Степень экономии электроэнергии (по сравнению с обычным режимом)
31 %!	26°C	Обычный режим	1778	-
		Режим Smart Saver	1230	31%
	24°C	Обычный режим	2201	-
		Режим Smart Saver	1930	12%

* Наружная температура 30 °C.
* Результаты испытаний Samsung

Когда используется режим Smart Saver

Когда вы постоянно включаете и выключаете кондиционер, чтобы сэкономить энергию.

Когда не хочется тратить энергию на охлаждение пустого помещения.

Когда вы спорите о том, включать ли кондиционер, если жара еще не стала невыносимой.

Берегите природу с Samsung!

Инновационный режим Smart Saver существенно экономит электроэнергию и средства. Пользуясь энергоэффективным продуктом, вы можете гордиться вашим вкладом в охрану окружающей среды.

02

Преимущество

Чистый и свежий воздух

Сделайте
глубокий вдох

Virus Doctor (технология S
Plasma Ion)
Фильтр высокой степени очистки Full HD

Virus Doctor (технология S Plasma Ion)



Здоровый воздух



Здоровый воздух

Чистый воздух

Комфортный воздух

Что такое Virus Doctor?

Virus Doctor — это уникальная технология очистки воздуха, которая нейтрализует все содержащиеся в воздухе загрязнители, включая бактерии, которые невозможно устранить путем механической фильтрации, и превращает их в безвредный водяной пар.



Технология Virus Doctor отмечена тремя наградами в Южной Корее и за рубежом.



2010 AHR EXPO
Награды Innovation Awards в категории качества воздуха в помещениях



1st Air Day
Награда министерства окружающей среды



Обладатель награды Jang Young Sil Award

Как устройство Virus Doctor удаляет биологические загрязнители?

В то время как обычные системы на основе фильтров очищают только проходящий через них воздух, кондиционеры Samsung с устройством Virus Doctor профилактически удаляют все загрязнители, повышая качество воздуха.



19,16 м³ Большая зона действия

В отличие от аналогичных устройств Virus Doctor обеспечивает очистку воздуха в помещениях объемом свыше 19,16 м³. Теперь вы всегда сможете наслаждаться чистым и здоровым воздухом даже в большом помещении.

Конкурент	Samsung Virus Doctor
4 м³	19,16 м³

* Результаты испытаний Samsung.



Состояние сертификации.

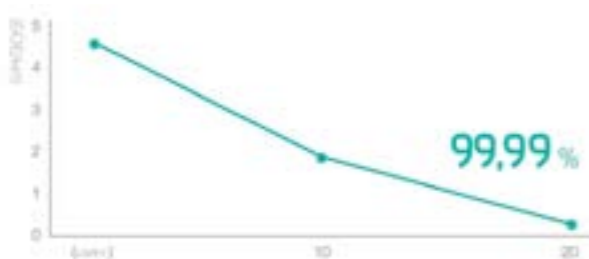
	Вещества	Эффективность	Организация, проводившая проверку
Вирус	Вирус гриппа А, подтип H1N1 (свиной грипп)	Уничтожено 99,99 %	Чунгнамский национальный университет (Корея)
	Вирус гриппа А, H5N1 (птичий грипп)	Уничтожено 99 %	trosgreen (Великобритания)
	Вирус гриппа А, H1N1 (испанский грипп)	Уничтожено 99,6 %	Центр этических исследований Китасато (Япония)
	Вирус гриппа А, H3N2 (азиатский грипп)	Уничтожено 9 %	Университет Ёнсэй (Корея)
	Коронавирус (семейство вируса атипичной пневмонии)	Уничтожено 99,6 %	Медицинский центр Китасато (Япония)
Бактерии	MRSA ¹⁾	Уничтожено 99,99 %	Медицинский центр Китасато (Япония)
	Стафилококк	Уничтожено 99,97 %	Центр этических исследований Китасато (Япония)
	Кишечная палочка	Уничтожено 99,9 %	Корейский научно-исследовательский центр проблем потребления (Корея)
	Микрококк	Уничтожено 99,9 %	Центр этических исследований Китасато (Япония)
	Bacillus subtilis	Уничтожено 99,7 %	Медицинский центр Китасато (Япония)
Плесень	Аспергилл	Уничтожено 99,9 %	Корейский научно-исследовательский центр проблем потребления (Корея)
	Пенициллин	Уничтожено 99,9 %	Корейский научно-исследовательский центр проблем потребления (Корея)
	Кладоспорий	Уничтожено 98,9 %	Центр этических исследований Китасато (Япония)
Аллерген	Fel d1/Can f1 (шерсть кошек и собак)	Эффективно	Подтверждено BAF ²⁾ (Великобритания)
	Der p1 (взвешенные частицы пыли)	Эфф.	Тест RTI ³⁾ (США)
	Аллерген	Эфф.	Тест RTI ³⁾ (США)
ОН-радикалы	Нейтрализация ОН-радикалов	Подтверждено	университетом Хиросимы (Япония)
Безопасность	Проверка ингаляционной токсичности	Не токсично	Сеульская лаборатория токсикологии (Корея)
	Проверка раздражения конъюнктивы и кожи	Не токсично	Институт клинических исследований Сеульского национального университета (Корея)

1) MRSA. Метициллин-резистентный золотистый стафилококк (устойчивый к антибиотикам нозокомиальный патогенный микроорганизм)
 2) BAF. Британский фонд аллергии (сертифицирующая организация)
 3) RTI: Research Triangle Institute (институт исследования аллергии в США)

Здоровый воздух _ Уничтожение вируса гриппа

Проверка функции уничтожения вирусов, проведенная на примере вируса гриппа — наиболее распространенного вируса, передающегося воздушно-капельным путем, — подтвердила, что устройство Virus Doctor способно эффективно уничтожать более 99 % таких вирусов, содержащихся в воздухе (сертификация: Университет Ёнсэй (Корея), Чунгнамский национальный университет (Корея)/Центр экологических исследований Китасато (Япония), Медицинский центр Китасато (Япония)).

Эксперимент по уничтожению вируса гриппа (подтип А H1N1)



* Авторы исследования: профессор Чунгнамского национального университета Сео Санг-хуэй (Seo Sang-hui) (разработал первую в мире вакцину от вируса H1N1 для человека)

Результаты микробиологических испытаний (золотистый стафилококк)

Конкурент



MRSA (микроорганизм, устойчивый к антибиотикам)

Устройство Virus Doctor уничтожает 99,99 % метициллин-резистентного золотистого стафилококка (MRSA), устойчивого к антибиотикам.



* Организация, проводившая испытания: Центр экологических исследований Китасато
 * Период измерений: 2 часа
 * Образец для испытаний: только устройство
 * Объем камеры: 1 м³



* Размер камеры: 900 (Ш) x 500 (Г) x 600 (В) мм * Скорость всасывания воздуха: 300 л/3 мин.

* Стандарты испытаний Samsung.



Чистый воздух _ Уничтожение аллергенов в воздухе



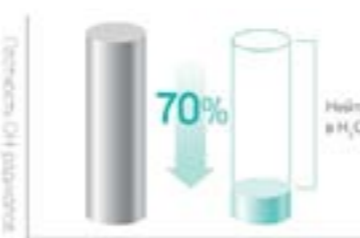
Virus Doctor — уникальная технология компании Samsung, обладающая исключительными возможностями, — одобрена фондом BAF (Великобритания).



Комфортный воздух _ Генерация ионов водорода

Нейтрализация ОН-радикалов с помощью устройства Virus Doctor

Virus Doctor значительно снижает концентрацию ОН-радикалов, вызывающих старение и кожные заболевания.

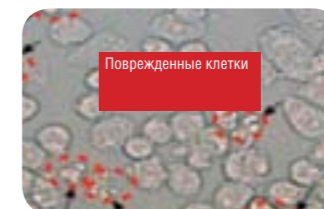


Устройство Virus Doctor ОТКЛЮЧЕНО
 Устройство Virus Doctor ВКЛЮЧЕНО

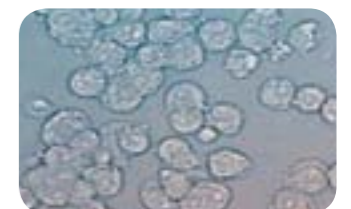
* Организация, проводившая испытания: Университет Хиросимы
 * Температура: 24 °C
 * Относительная влажность: 50 %
 * Метод измерений: LIF (лазерно-индуцированная флуоресценция)

Эффекты нейтрализации ОН-радикалов

Наблюдения за клетками, подвергшимися воздействию ОН-радикалов, показывают, что устройство Virus Doctor нейтрализует ОН-радикалы и уменьшает уровень поврежденных клеток.



Устройство Virus Doctor ОТКЛЮЧЕНО



Устройство Virus Doctor ВКЛЮЧЕНО

* Организация, проводившая испытания: кафедра молекулярной биологии Университета Седжонга.

* Исследование нейтрализации ОН-радикалов (6 сентября 2005 г., Франция).

* 7-й коллоквиум ASA (Atmospheric Spectroscopy Applications) * Наблюдение по методу LIF за взаимодействием в воздухе ОН-радикалов с атомарным водородом, вырабатываемым устройством Virus Doctor.

Что такое ОН-радикалы?

ОН-радикалы оказывают наибольшее окислительное воздействие среди всех свободных кислородных радикалов и способны вызывать повреждение кожи и дегенеративные заболевания. Эти вредные вещества выделяют продукты, которые взаимодействуют с находящимися в воздухе летучими органическими соединениями и другими загрязнителями и негативно влияют на организм человека.

Отсутствие вредных положительных ионов

Поскольку положительные ионы могут вызывать учащение дыхания, головную боль и головокружение, устройство Virus Doctor компании Samsung практически не создает положительных ионов, сохраняя здоровье вашей семьи.

Отсутствие озона

Устройство Virus Doctor практически не вырабатывает озон, загрязняющий воздух и негативно влияющий на органы дыхания. Благодаря тому что концентрация положительных ионов, создаваемых при работе Virus Doctor, составляет менее 1/5 от значений, которые указаны в международных документах, регулирующих содержание озона в воздухе помещений, вы сможете дышать свободно.



Фильтр ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ



Задерживает до 90 % пыли

FULL HD FILTER

Коэффициент задержания пыли до **90 %** * Серии K и Y

Обычный фильтр

Коэффициент задержания пыли до **50 %**

Типы фильтров высокой степени очистки Full HD

Существуют три типа фильтров высокой степени очистки Full HD. Сверхкомпактный фильтр задерживает даже мельчайшие частицы пыли. Его антибактериальное покрытие и противоаллергенная система удаляют не только бактерии и домашнюю пыль, но и аллергены.

	Обычный	Фильтр высокой степени очистки Full HD		
		Full HD 60	Full HD 80	Full HD 90
x 40				
x 150				
Используется в моделях		Max	Maldives, Max inv	Jungfrau
Диаметр нити	211	134	60	57
Коэффициент задержания пыли	50 %	60 %	80 %	90 %
Возможности		Антибактериальное покрытие		Антиаллергенное покрытие

Противоаллергенная система прошла испытания в японском Национальном центре анализа продуктов питания

Простая и удобная очистка фильтра

Все, что требуется для очистки фильтра, — это просто смыть грязь проточной водой. Эта простая и легкая процедура обеспечивает чистоту и свежесть воздуха при кондиционировании.

Антибактериальное покрытие

Благодаря антибактериальному покрытию с уникальной структурой этот фильтр обеспечивает полную защиту, задерживая даже микроскопические частицы пыли и вирусы.



Антиаллергенное покрытие

Новый фильтр Samsung не только задерживает бактерии и частицы пыли, но и дезактивирует аллергены.



Двойная очистка

Усовершенствованная система очистки Samsung с передовым фильтром и устройством Virus Doctor. Устройство Virus Doctor дополнительно очищает воздух, пропущенный через фильтр высокой степени очистки, чтобы сделать его более свежим и здоровым.

СТАДИЯ 1

FULL HD FILTER

Фильтр высокой степени очистки Samsung задерживает пыль и дезактивирует аллергены.



СТАДИЯ 2

Virusdoctor

Уникальная технология удаляет из воздуха 99 % загрязнителей, бактерий и вирусов.

03

Преимущество

КОМФОРТ

Расслабьтесь
и наслаждайтесь
комфортом

Жалюзи с широким углом охвата
(3D-поток воздуха)
Режим Good'sleep
Режим «Турбо»
Бесшумная работа

Технология D'light Cool

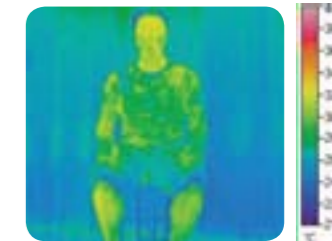


Высочайший комфорт



Оптимальная температура для высочайшего комфорта

Из-за перепадов влажности воздуха ощущение комфорта или дискомфорта может возникать даже при неизменной температуре. Система Samsung D'light Cool автоматически измеряет текущую влажность и температуру и устанавливает наиболее комфортные значения.



При использовании технологии D'light Cool ощущаются прохлада и комфорт 27° - 30 мин. при использовании технологии D'light Cool



При обычном охлаждении возникает ощущение жары и повышенное потоотделение 27° - 30 мин. при обычном охлаждении

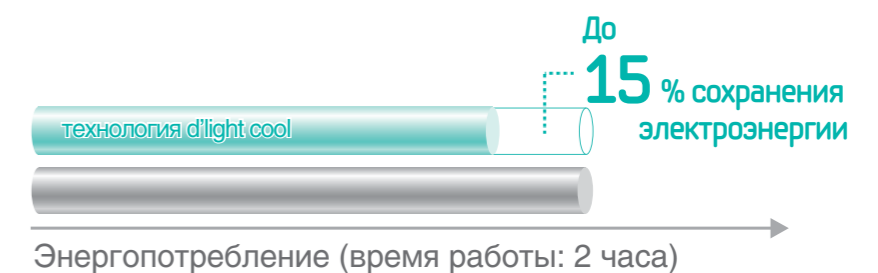
Принцип работы технологии D'light Cool

1. Сначала измеряются влажность и температура в помещении.
2. Рассчитываются температура и влажность, необходимые для достижения требуемого значения индекса комфорта.
3. Производится автоматическая корректировка температуры и влажности, пока не будет достигнут требуемый индекс комфорта.



Отсутствуют непроизводительные траты энергии на охлаждение

1. Точное измерение влажности и температуры для поддержания оптимального значения индекса комфорта.
2. Благодаря автоматическому регулированию температуры нет необходимости сбрасывать температуру.
3. Автоматическое регулирование температуры снижает непроизводительный расход энергии.



Жалюзи с широким углом охвата



Эффективное охлаждение даже в больших помещениях

Широкий угол охвата – 120°

Жалюзи Samsung с широким углом охвата расширяют зону распределения воздушного потока до 120 градусов и способствуют быстрому созданию комфортных условий.



Обогрев и охлаждение в более широком секторе * Результаты испытаний Samsung.

Вертикальный поток воздуха под углом 90°

Жалюзи с широким углом охвата компании Samsung индивидуально регулируют воздушный поток, располагаясь под оптимальными углами. Двойные жалюзи создают дальнедействующий поток воздуха, обеспечивающий обогрев или охлаждение большего объема пространства.



Прямой обогрев/охлаждение * Результаты испытаний Samsung.

Охлаждение на расстоянии до 13 м

Благодаря потоку воздуха, ощутимому на расстоянии до 13 метров, вы почувствуете свежий ветерок сразу же, на каком бы удалении от кондиционера вы ни находились.



Длина потока воздуха * Результаты испытаний Samsung.

3D-поток воздуха

Жалюзи Samsung с широким углом охвата создают равномерный интенсивный поток воздуха, который быстрее снижает температуру в помещении.



Широкий угол охвата – 120°
Воздушный поток распределяется в зоне с углом охвата 120 градусов, обеспечивая полный комфорт.



Вертикальный поток воздуха под углом 90°
Две жалюзи по отдельности направляют воздух вниз к полу под углом 90°.



Охлаждение на расстоянии до 13 м
Большая длина потока воздуха позволяет создавать комфорт в любой точке помещения.

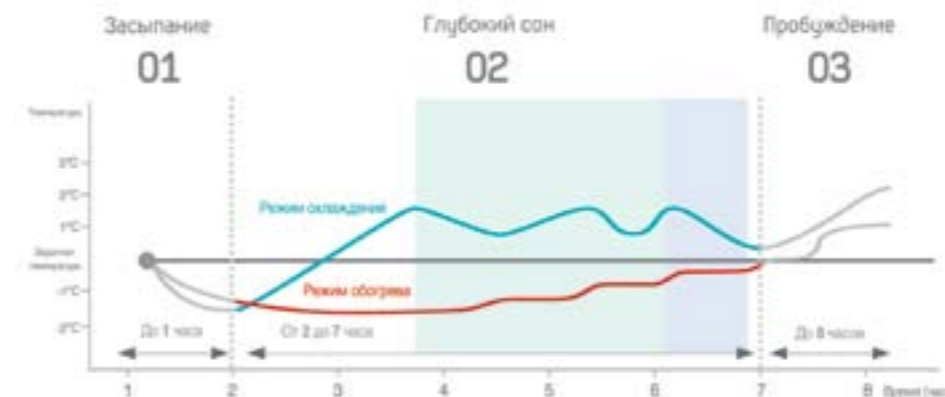
Режим Good'sleep



Ваш спокойный сон



Самая подходящая температура для глубокого сна



- 01. Стадия засыпания**
Прохладный воздух в помещении помогает вам быстрее заснуть.
- 02. Стадия глубокого сна**
Вызывает расслабление; температура тела слегка повышается.
- 03. Стадия пробуждения**
Позволяет проснуться от несильных кратковременных колебаний температуры воздуха и придает заряд бодрости.

Усовершенствовано все!

Комфортные условия сна
Режим Good'sleep обеспечивает более комфортные условия сна по сравнению с аналогичными режимами конкурентов.



Оптимальная температура тела
Режим Good'sleep поддерживает оптимальную температуру тела, позволяет вам расслабиться и обеспечивает комфортные ощущения.



Экономия энергии
В режиме Good'sleep энергопотребление сокращается на 36% по сравнению с обычным режимом охлаждения.



Режим «Турбо»

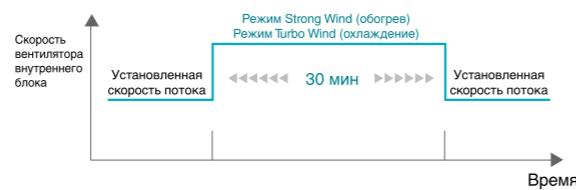


Мгновенное охлаждение помещения



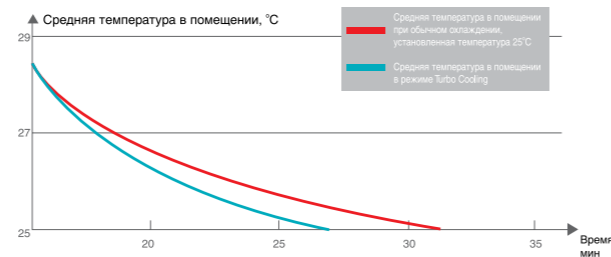
Максимальное охлаждение!

После включения кондиционера в режиме «Турбо» компрессор в течение 30 минут работает с максимальной скоростью, чтобы быстро охладить помещение.



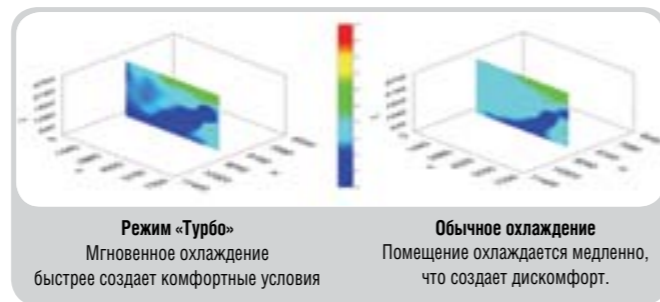
Небывалая скорость охлаждения

По сравнению с обычным режимом работы в режиме «Турбо» помещение охлаждается на 15% быстрее. Режим «Турбо» — это идеальный способ мгновенного охлаждения.



Равномерное охлаждение

Как показано в таблице справа, прохладный воздух кондиционера Samsung равномерно распределяется по всему помещению, и это происходит быстрее, чем при использовании обычного охлаждения.



Режим «Турбо»
Мгновенное охлаждение
быстрее создает комфортные условия

Обычное охлаждение
Помещение охлаждается медленно,
что создает дискомфорт.

* Чем насыщеннее синий цвет, тем эффективнее охлаждение.

Бесшумная работа



Отдыхайте в тишине и покое



Необычайно низкая вибрация благодаря использованию двух бесщеточных электродвигателей постоянного тока

Применение высокопроизводительного компрессора с двумя бесщеточными электродвигателями постоянного тока на 40% снижает вибрацию по сравнению с обычным компрессором на базе одного бесщеточного электродвигателя постоянного тока.

Компрессор с двумя бесщеточными электродвигателями постоянного тока (двухроторный)



Более стабильное вращение вентилятора

Глубина втулки нового вентилятора увеличена с 90 до 119 мм, а ее диаметр стал на 32% больше. Усиленная втулка обеспечивает более устойчивое вращение, снижая шум от вибрации при работе кондиционера.



Усиленная стойка корпуса

После включения кондиционера корпус наружного блока издает сильный шум из-за вибрации и непрочно скрепленных деталей. Компания Samsung укрепила стойку, чтобы она прочнее скрепляла корпус, препятствуя вибрации и повышая долговечность.



Беспрепятственный поток воздуха

Путь воздушного потока кондиционера расширен и спрямлен для уменьшения воздушного трения. Это позволило уменьшить свист при работе кондиционера, не снижая его мощность.



SAMSUNG

Обычный

04

Преимущество

УДОБНЫЕ ФУНКЦИИ

Удобные
и интеллектуальные
системы

Интеллектуальная система Smart Wi-Fi
Автоматический выбор режима
Специальный пульт дистанционного
управления

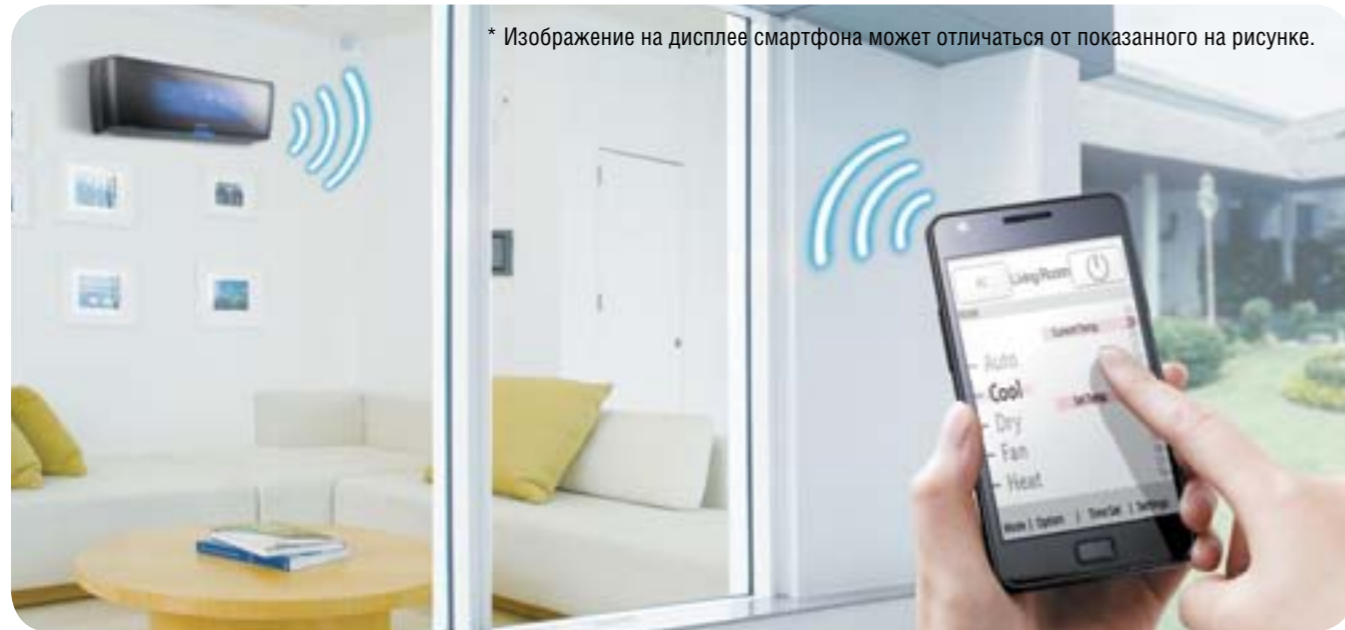


* Изображение на дисплее смартфона может отличаться от показанного на рисунке.

Интеллектуальная система Smart Wi-Fi



Управление кондиционером в любое время и из любой точки мира



* Изображение на дисплее смартфона может отличаться от показанного на рисунке.

Работа Smart Wi-Fi вне дома

Вам больше не нужно беспокоиться, не оставили ли вы включенным кондиционер. Теперь вы можете управлять кондиционером со смартфона или компьютера — выключать его, находясь вне дома, и включать перед приходом, чтобы насладиться прохладой в доме.



Работа Smart Wi-Fi внутри дома

Кроме того, теперь вместо пульта дистанционного управления можно пользоваться смартфоном, поскольку он поддерживает большинство функций пульта.



	Внутри дома		Вне дома
Включение/выключение питания	Режим работы	Температура	Включение/выключение питания
Устройство Virus Doctor	Режим Smart Saver	Бесшумный режим	Режим работы
Технология D'light Cool	Автоочистка	Режим Good'sleep	Температура

Автоматический выбор режима



Автоматический выбор режима работы кондиционера

Функция Auto Changeover автоматически выбирает рабочий режим (охлаждение или обогрев) в соответствии с заданной температурой. Таким образом, когда пользователь выбирает температуру в автоматическом режиме, кондиционер поддерживает ее, нагревая или охлаждая воздух.

Удобный пульт дистанционного управления

Jungfrau Maldives Max

01. Удобный дисплей
Более крупные и четкие цифры и значки позволяют лучше воспринимать информацию.

02. Большие кнопки
Крупные кнопки облегчают использование.

03. Кнопка питания
Оранжевая кнопка питания хорошо видна.

05

Преимущество

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Без проблем
и беспокойства

Технология тройной защиты
Технология Volt Control
10 лет гарантии на инверторный
компрессор



Технология тройной защиты



Высочайшая долговечность обеспечит надежную и стабильную работу кондиционера

Технология Тройной Защиты



Совершенный компрессор



Улучшенная стабилизация напряжения



Защита от коррозии



Защита двигателя

Защита контроллера

Защита оребрения теплообменника

Как это работает

Встроенная фирменная технология защиты обеспечивает повышенную надежность и долговечность. Мощная система охлаждения (с защитой двигателя), стабилизация напряжения (с защитой контроллера) и эффективное антикоррозийное покрытие (с защитой оребрения) позволят вам дольше наслаждаться идеально свежим прохладным воздухом.



1 Защита двигателя

Разработанная Samsung уникальная защита двигателя предотвращает перегрузку компрессора из-за перепадов напряжения в сети и обеспечивает стабильную работу кондиционера.

Элемент	SAMSUNG	Конкурент
Защита компрессора	До 140 В	До 170 В

2 Защита контроллера

Современный цифровой контроллер Samsung автоматически адаптируется к нестабильному напряжению сети, предотвращая поломки. Эта технология обеспечивает работу кондиционера при напряжении питания от 80 до 450 В, гарантируя прохладу при любых колебаниях напряжения.

Элемент	SAMSUNG	Конкурент
Защита контроллера	От 80 до 450 В	До 400 В
Интеллектуальная защита	Да	Нет



Новый режим
Интеллектуальная защита

После срабатывания защиты от перепадов напряжения система защиты определяет напряжение в сети. Если напряжение стабильное, режим интеллектуальной защиты автоматически перезапускает кондиционер Samsung, не требуя выполнять перезапуск вручную.

3 Исключительная защита от коррозии

Конденсатор с коррозионно-стойким оребрением теплообменника и многосекционный конденсатор изготовлены из материала с высокой сопротивляемостью коррозии. Их пластины надежно защищены от ржавчины, так что вы можете наслаждаться прохладным чистым воздухом, не беспокоясь об износе.



Коррозионно-стойкое оребрение теплообменника Samsung



Обычный

Технология Volt Control



Стабильная работа при нестабильном питании



Встроенная защита от скачков напряжения

Технология Volt Control позволяет не беспокоиться о кондиционере при перепадах напряжения в сети.



Исключительный комфорт благодаря мощному потоку воздуха

Технология Volt Control обеспечивает надежность работы кондиционера в неблагоприятных условиях.



Volt Control экономит деньги

Технология Volt Control защищает Ваш кондиционер, вам не придется нести лишние расходы на ремонт.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Отражение вашей индивидуальности

- Серия Jungfrau K
- Серия Jungfrau Y
- Серия Maldives
- Серия Max
- Серия Crystal
- Серия Voracay

Серия Jungfrau K

Новый стильный кондиционер Samsung Jungfrau K с тщательно продуманным дизайном и высокой энергоэффективностью потребляет меньше электроэнергии, экономя ваши деньги.



Лучшие мировые показатели энергоэффективности

Кондиционеры серии K продемонстрировали высочайшие показатели энергоэффективности в мире.

Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание максимальной комфорт и экономит электроэнергию.

Интеллектуальная система Smart Wi-Fi

Поддержка Wi-Fi позволяет управлять кондиционером, находясь в доме и вне дома.

Дополнительные особенности



Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.



Нулевое энергопотребление в режиме Standby

Этот кондиционер почти не потребляет энергию в выключенном состоянии, что обеспечивает 90-процентную экономию электроэнергии.



Устройство Virus Doctor

Устройство Virus Doctor удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнителей, таких как пыль, бактерии и даже вирус H1N1.



Фильтр высокой степени очистки

Фильтр высокой степени очистки задерживает до 90 % пыли и аллергенов.



3D-поток воздуха

Жалюзи с широким углом охвата и жалюзи с автоматическим приводом в 4 направлениях создают усиленный поток воздуха по всей комнате для равномерного его распределения.



Интеллектуальная система Smart Wi-Fi

Поддержка Wi-Fi позволяет управлять кондиционером из любой точки мира.



Гарантия 10 лет на компрессор

Компания Самсунг Электроникс предоставляет десятилетнюю гарантию на компрессоры инверторных моделей кондиционеров.



Технология тройной защиты

Защита двигателя, стабилизатор напряжения и эффективное антикоррозийное покрытие обеспечат свежесть и прохладу надолго.

Режим Smart Saver	Жалюзи с широким углом охвата	Противоаллергенная система	Автоочистка
Естественный бриз	Режим «Турбо»	Осушение воздуха	Автоматический режим
Режим работы вентилятора	Бесшумный режим	Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)	Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)
Защита оребрения (коррозионно-стойкое оребрение теплообменника)	Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Индикатор температуры в помещении	Вкл./выкл. дисплея
Вкл./выкл. звукового сигнала	Таймер реального времени	Автоматическое направление потока (вверх/вниз)	Автоматическое направление потока (влево/вправо)
Автоматический перезапуск	Автоматический выбор режима		

Цвета и модели



AQV09KBBNSER
AQV12KBBNSER

Наружные блоки и пульт дистанционного управления



Серия Jungfrau Y

Благодаря уникальной технологии очистки и высокой эффективности охлаждения в любых условиях кондиционеры Samsung Jungfrau Y гарантируют комфорт.



Неповторимый дизайн

Белоснежный цвет и минималистичный дизайн придают помещению элегантный вид.

Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.

Устройство Virus Doctor

Устройство Virus Doctor удаляет из воздуха до 99 % загрязнителей.

Дополнительные особенности



Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.



Нулевое энергопотребление в режиме Standby

Этот кондиционер почти не потребляет энергию в выключенном состоянии, что обеспечивает 90-процентную экономию электроэнергии.



Устройство Virus Doctor

Устройство Virus Doctor удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнителей, таких как пыль, бактерии и даже вирус H1N1.



Фильтр высокой степени очистки

Фильтр высокой плотности задерживает до 90 % пыли и аллергенов.



3D-поток воздуха

Жалюзи с широким углом охвата и жалюзи с автоматическим приводом в 4 направлениях создают усиленный поток воздуха по всей комнате для равномерного его распределения.



Технология D'light Cool

Эта система автоматически регулирует температуру и влажность для обеспечения максимального комфорта.



Гарантия 10 лет на компрессор

Компания Самсунг Электроникс предоставляет десятилетнюю гарантию на компрессоры инверторных моделей кондиционеров.



Технология тройной защиты

Защита двигателя, стабилизатор напряжения и эффективное антикоррозийное покрытие обеспечат свежесть и прохладу надолго.

Жалюзи с широким углом охвата	Противоаллергенная система	Автоочистка	Естественный бриз
Режим «Турбо»	Осушение воздуха	Автоматический режим	Режим работы вентилятора
Бесшумный режим	Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)	Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)	Защита оребрения (коррозионно-стойкое оребрение теплообменника)
Двойной бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Индикатор температуры в помещении	Вкл./выкл. дисплея	Вкл./выкл. звукового сигнала
Таймер реального времени	Автоматическое направление потока (вверх/вниз)	Автоматическое направление потока (влево/вправо)	Автоматический перезапуск
Автоматический выбор режима			

Цвета и модели



AQV09WCNSER
AQV12YWCNSER

Наружные блоки и пульт дистанционного управления



Серия Maldives

Кондиционеры Samsung серии Maldives будут долго радовать вас прохладой, элегантным внешним видом и здоровым воздухом.



Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает максимальный комфорт и экономит электроэнергию.

Фильтр высокой степени очистки

Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенных бактерий.

Устройство Virus Doctor

Устройство Virus Doctor удаляет из воздуха до 99 % загрязнителей.

Дополнительные особенности



Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.



Нулевое энергопотребление в режиме Standby

Этот кондиционер почти не потребляет энергию в выключенном состоянии, экономя 90 % электроэнергии.



Фильтр высокой степени очистки

Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.



Гарантия 10 лет на компрессор

Компания Самсунг Электроникс предоставляет десятилетнюю гарантию на компрессоры инверторных моделей кондиционеров.



Технология тройной защиты

Защита двигателя, стабилизатор напряжения и эффективное антикоррозийное покрытие обеспечат свежесть и прохладу надолго.

Режим Smart Saver	Режим Good'sleep	Антибактериальное покрытие	Автоочистка
Естественный бриз	Режим «Турбо»	Осушение воздуха	Автоматический режим
Режим работы вентилятора	Бесшумный режим	Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)	Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)
Защита оребрения (коррозионно-стойкое оребрение теплообменника)	Автоматическое направление потока воздуха (вверх/вниз)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Автоматический перезапуск
24-часовой таймер	Автоматический выбор режима	Направление потока вручную (влево/вправо)	

Цвета и модели



Белый

AQV09PSDNER
AQV12PSDNER
AQV18PSBNSER
AQV24PSBNSER

Наружные блоки и пульт дистанционного управления



Инвертор

2,5 кВт

3,5 кВт

5,2 кВт

6,8 кВт

Серия Max

Благодаря высочайшей производительности кондиционер серии Max быстро охладит комнату, а воздух дольше будет прохладным и свежим. Уникальные технологии предотвращают лишний расход энергии и автоматически регулируют температуру.



Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает максимальный комфорт и экономит электроэнергию.

Режим «Турбо»

В режиме «Турбо» помещение охлаждается на 15 % быстрее, чем в обычном режиме.

Фильтр высокой плотности

Фильтр высокой плотности задерживает до 60 % пыли и аллергенных бактерий.

Дополнительные особенности



Режим Smart Saver

В режиме Smart Saver компрессор автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию.



Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.



Режим «Турбо»

Режим «Турбо» обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя в кратчайшие сроки установить желаемую температуру.



Технология тройной защиты

Защита двигателя, стабилизатор напряжения и эффективное антикоррозийное покрытие обеспечат свежесть и прохладу надолго.



Гарантия 10 лет на компрессор

Компания Самсунг Электроникс предоставляет десятилетнюю гарантию на компрессоры инверторных моделей кондиционеров.



Технология Smart Inverter

Технология Smart Inverter обеспечивает поддержание оптимальной температуры без постоянного включения и выключения компрессора.



Автоочистка



Режим работы вентилятора



Защита оребрения (коррозионно-стойкое оребрение теплообменника)



24-часовой таймер



Естественный бриз



Бесшумный режим



Автоматическое направление потока (вверх/вниз)



Автоматический выбор режима



Фильтр высокой плотности



Осушение воздуха



Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)



Направление потока вручную (влево/вправо)



Антибактериальное покрытие



Автоматический режим



Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)



Автоматический перезапуск

Цвета и модели



AQV09UGFNSER
AQV12UGFNSER
AQV18UGFNSER
AQV24UGFNSER

Инвертор.
Белый с белой полосой

Наружные блоки и пульт дистанционного управления



Crystal

Кондиционер Crystal с глянцевой передней панелью придаст интерьеру вашего дома оттенок роскоши. Благодаря его высокой мощности и надежной системе очистки вы сможете наслаждаться чистым и свежим воздухом.



Технология Virus Doctor

Технология Virus Doctor удаляет из воздуха до 99 % загрязнителей.

Фильтр высокой плотности

Фильтр высокой плотности задерживает до 80 % пыли и бактерий.

LED-дисплей

Информативный LED-дисплей — это полезное функциональное дополнение к элегантному устройству.

Дополнительные особенности



Технология Virus Doctor

Технология Virus Doctor удаляет из воздуха до 99 % биологических загрязнителей, таких как пыль, бактерии и даже вирус H1N1.



Фильтр высокой плотности

Фильтр высокой плотности задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



Режим Smart Saver

В режиме Smart Saver компрессор автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию.



Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.

Дезодорирующий фильтр	Катехиновый фильтр	Антибактериальное покрытие	Автоочистка
Естественный бриз	Режим «Турбо»	Осушение воздуха	Автоматический режим
Режим работы вентилятора	Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)	Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)	Защита оребрения (коррозионностойкое оребрение теплообменника)
Индикатор температуры	Вкл./выкл. дисплея	Вкл./выкл. звукового сигнала	24-часовой таймер
Автоматическое направление потока (вверх/вниз)	Направление потока вручную (влево/вправо)	Автоматический перезапуск	Автоматический выбор режима

Цвета и размеры



Белый

AQ09EWGNSER
AQ12EWGNSER
AQ18EWFNSER
AQ24EWFNSER

Наружные блоки и пульт дистанционного управления



Серия Vogasaу

В самое жаркое лето положитесь на кондиционер серии Vogasaу чтобы быстро и надежно охладить помещение. Наслаждайтесь прохладой в течение целого дня.



Режим «Турбо»

В режиме «Турбо» помещение охлаждается на 15 % быстрее, чем в обычном режиме.

Фильтр высокой степени очистки

Фильтр высокой степени очистки задерживает до 60 % пыли и аллергенных бактерий.

Технология тройной защиты

Технология тройной защиты обеспечивает повышенную надежность и эффективность, а также длительный срок службы.

Дополнительные особенности



Режим Smart Saver

В режиме Smart Saver компрессор автоматически включается на минимальное время, необходимое для охлаждения комнаты, экономя электроэнергию.



Фильтр высокой степени очистки Режим «Турбо»

Фильтр высокой степени очистки задерживает до 80 % пыли и аллергенов.



Режим «Турбо» обеспечивает максимально быстрое охлаждение и обогрев, позволяя в кратчайшие сроки установить желаемую температуру.



Технология тройной защиты

Мощная система охлаждения, стабилизатор напряжения и эффективное антикоррозийное покрытие обеспечат свежесть и прохладу.



Режим Good'sleep

В режиме Good'sleep температура автоматически регулируется для наиболее комфортного ночного сна.



Нулевое энергопотребление в режиме Standby



Естественный бриз



Бесшумный режим



Многосекционный конденсатор



Автоматический перезапуск



Режим Good'sleep



Осушение воздуха



Защита двигателя (компрессор с защитой от перегрузок)



24-часовой таймер



Автоматический выбор режима



Антибактериальное покрытие



Автоматический режим



Защита контроллера (плата защиты от перепадов напряжения)



Автоматическое направление потока воздуха (вверх/вниз)



Автоочистка



Режим работы вентилятора



Защита оребрения (коррозионно-стойкое оребрение теплообменника)



Направление потока воздуха вручную (влево/вправо)

Цвета и модели



Белый с белой полосой

AQ07TSBNSER
AQ09TSBNSER
AQ12TSBNSER
AQ18TSBNSER
AQ24TSBNSER

Наружные блоки и пульт дистанционного управления

Постоянная производительность

2,5 кВт

3,5 кВт

5,2 кВт

6,8 кВт



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Кондиционеры Samsung обеспечивают высокое качество охлаждения.

Модель кондиционера	Серия Crystal						
	AQ09E*GNSER	AQ12E*GNSER	AQ18E*GNSER	AQ24E*GNSER			
Тип кондиционера		Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос		
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A		
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч (мин.-макс.)	9 384	11 944	17 745	23 205	
		Ккал/ч (мин.-макс.)	2 365	3 010	4 472	5 848	
		кВт (мин.-макс.)	2,8	3,5	5,2	6,8	
		Обогрев	БТЕ/ч (мин.-макс.)	9 896	12 968	19 793	23 888
			Ккал/ч (мин.-макс.)	2 494	3 268	4 988	6 020
			кВт (мин.-макс.)	2,9	3,8	5,8	7,0
	Энергетическая эффективность	Охлаждение EER(Вт/Вт)	3,22	3,21	2,81	2,81	
		Обогрев COP(Вт/Вт)	3,61	3,61	3,22	2,81	
	Класс энергетической эффективности	Охлаждение	A	A	C	C	
		Обогрев	A	A	C	D	
	Влагоудаление		л/ч	1,0	1,5	1,8	2,4
	Расход воздуха (макс.)		м ³ /мин	7,5	9,5	13	17
Уровень шума	Внутренний блок, Макс/Мин	дБА	32/24	35/26	40/31	42/33	
	Наружный блок, Макс	дБА	48	50	52	54	
Электрические характеристики							
Питание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	855	1090	1850	2420	
	Обогрев	Вт	803	1053	1800	2490	
Рабочий ток	Охлаждение	A	4,1	5,4	8,3	10,8	
	Обогрев	A	3,7	5,1	8,1	11,2	
Объемно-весовые характеристики							
Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	Внутренний блок	мм	820 x 285 x 210	820 x 285 x 210	1065 x 298 x 225	1065 x 298 x 225	
	Наружный блок	мм	660 x 470 x 240	660 x 470 x 240	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	
Вес без упаковки	Внутренний блок	кг	8	8,6	11,2	11,7	
	Наружный блок	кг	23,2	25,5	40	51,5	
Вес в упаковке	Внутренний блок	кг	10	10,6	13,1	14,5	
	Наружный блок	кг	25,5	28,4	42,3	54,9	
Кол-во в контейнере	С трубами	20/40/40HC	117/240/274	117/240/274	78/162/181	63/131/149	
	Без труб	20/40/40HC	123/253/285	123/253/285	78/164/186	66/138/153	
Техническая информация							
Трубопровод	Жидкость	Наружный диаметр	ø 6,35 мм	ø 6,35 мм	ø 6,35 мм	ø 6,35 мм	
	Газ	Наружный диаметр	ø 9,52 мм	ø 12,7 мм	ø 12,7 мм	ø 15,88 мм	
Длина трассы	Макс.	м	15	15	15	20	
Перепад высот	Макс.	м	7	7	8	8	
Особенности							
Очистка воздуха	Встроенный Virus Doctor		*	*	-	-	
	Автоматическая лицевая панель		-	-	-	-	
	Фильтр высокой плотности Full HD		80	80	80	80	
	DNA фильтр		-	-	-	-	
	Дезодорирующий фильтр		-	-	-	-	
	Катехиновый фильтр		-	-	-	-	
	Антиаллергенный фильтр		-	-	-	-	
	Антибактериальное покрытие		*	*	*	*	
	Автоочистка		*	*	*	*	
	Воздушный поток	Жалюзи с широким углом охвата		-	-	-	-
Оптимальные одиночные жалюзи			*	*	*	*	
Количество скоростей вентилятора			4	4	4	4	
Направление потока воздуха (Вверх/Вниз)			Авто	Авто	Авто	Авто	
Направление потока воздуха (Вправо/Влево)			Вручную	Вручную	Вручную	Вручную	
Природный бриз			*	*	*	*	
Режим работы	Комфортное охлаждение		-	-	-	-	
	Режим комфортного сна Good Sleep		*	*	*	*	
	Режим Smart Saver		*	*	*	*	
	Турбо		*	*	*	*	
	Осушение воздуха		*	*	*	*	
	Автоматический режим		*	*	*	*	
	Вентиляция		*	*	*	*	
	Бесшумный режим		-	-	-	-	
	Управление по Wi-Fi		-	-	-	-	
	Индикатор очистки фильтра		-	-	-	-	
Удобство	Индикатор температуры		*	*	*	*	
	Пульт управления		*	*	*	*	
	Вкл/Выкл дисплея		-	-	-	-	
	Вкл/Выкл звукового сигнала		-	-	-	-	
	Таймер реального времени		-	-	-	-	
	24-часовой таймер		*	*	*	*	
	Авторестарт		*	*	*	*	
	Автоматический выбор режима		*	*	*	*	
	Компрессор		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	
	Антикоррозионное покрытие		*	*	*	*	
Рабочий диапазон наружной температуры воздуха	Охлаждение	°C	15-43	15-43	15-43	15-43	
	Обогрев	°C	-5-24	-5-24	-5-24	-5-24	

Энергоэффективность

- Технология Smart Inverter**
 Экономия электроэнергии с высочайшими показателями энергоэффективности в мире
- Нулевое энергопотребление в режиме Standby**
 Экономия электроэнергии во включенном и выключенном состоянии
- Режим Smart Saver**
 Прохладный свежий воздух

Чистый и свежий воздух

- Устройство Virus Doctor (уничтожение вирусов)**
 Здоровый воздух для дыхания
- Фильтр высокой плотности**
 Задерживает до 90 % пыли
- Жалюзи с широким углом охвата**
 Эффективное охлаждение даже в больших помещениях
- Дезодорирующий фильтр**
 Эффективное поглощение всех запахов
- Катехиновый фильтр**
 Катехин уничтожает собранные бактерии и неприятные запахи
- Противоаллергенная система**
 Устранение аллергенов
- Антибактериальное покрытие**
 Эффективный барьер на пути бактерий
- Автоочистка**
 Очистка и осушение кондиционера
- Природный бриз**
 Естественный свежий воздух

Комфорт

- Технология D'light Cool**
 Высочайший комфорт
- Режим Good'sleep**
 Ваш спокойный сон
- Режим «Турбо»**
 Мгновенное охлаждение помещения
- Осушение воздуха**
 Снижение влажности воздуха
- Бесшумная работа**
 Отдыхайте в тишине и покое
- Автоматический режим**
 Автоматическое изменение режима работы (охлаждение или обогрев) в зависимости от установленной температуры
- Режим работы вентилятора**
 Вентилятор обеспечивает циркуляцию воздуха в помещении

Долговечность

- Защита двигателя**
 Предотвращение перегрузки компрессора
- Защита контроллера**
 Устойчивость к перепадам напряжения в сети с 80 В до 450 В
- Защита оребрения теплообменника**
 Долговечное коррозионностойкое оребрение теплообменника
- Двойной бесщеточный электродвигатель**
 Значительное снижение вибрации (до 40 %)
- Бесщеточный электродвигатель постоянного тока**
 Высокая производительность и низкая вибрация

Удобство

- Интеллектуальная система Smart Wi-Fi**
 Управление кондиционером в любое время и из любой точки мира
- Многосекционный конденсатор**
 Инновации, обеспечивающие высокую эффективность
- Индикатор очистки фильтра**
 Оповещение о необходимости очистки фильтра
- Индикатор температуры в помещении**
 Отображение температуры в помещении
- Вкл./выкл. дисплея**
 Изображение на ЖК-дисплее появляется и исчезает
- Вкл./выкл. звукового сигнала**
 Включение и отключение звукового сигнала
- Таймер реального времени**
 Установка времени
- 24-часовой таймер**
 Установка таймера на срок от 1 до 24 часов
- Автоматическое направление потока воздуха (вверх/вниз)**
 Автоматическое управление потоком воздуха по вертикали
- Автоматическое направление потока (влево/вправо)**
 Жалюзи перемещаются влево и вправо
- Ручное управление потоком воздуха (влево/вправо)**
 Изменение направления потока воздуха вручную
- Автоматический перезапуск**
 Автоматический перезапуск при заданных условиях
- Автоматический выбор режима**
 Автоматический выбор режима работы (охлаждение или обогрев) в зависимости от температуры

* Возможности разных моделей могут отличаться. В ходе постоянного совершенствования продукции дизайн и технические характеристики устройств могут изменяться без уведомления.

Полупромышленные кондиционеры

Шаг вперед к свежему и здоровому воздуху

Кондиционер Samsung — идеальное решение для создания нужной обстановки. Освежающий воздух дарит комфорт и бодрость. Волшебный мир интеллектуальных систем кондиционирования делает нашу жизнь удобнее и комфортнее. Чувствуйте себя хорошо весь день благодаря чистому и здоровому воздуху из кондиционера Samsung!

Экономия энергии

CAC SINGLE

CEILING AIR CONDITIONER

Система CAC Single экономно расходует электроэнергию и помогает уменьшить расходы на электричество. Благодаря применению передовых технологий экономичный наружный блок минимизирует расход электроэнергии и повышает эффективность ее использования. А технология Smart Inverter обеспечивает не только маломощную работу CAC SINGLE, но и высокую скорость охлаждения и обогрева, превышающую скорость обычных кондиционеров.

Возможности

- Высочайшая энергоэффективность
- Функция одновременного включения/выключения
- Уменьшенные размеры и вес
- Разные варианты установки трубы
- Снижение затрат на оплату электроэнергии
- Широкий диапазон рабочих температур
- Комфортная температура
- Быстрое охлаждение и обогрев



Высочайшая энергоэффективность

Технология Smart Inverter обеспечивает мощное быстрое охлаждение и обогрев при минимальном потреблении энергии, уменьшая потери электроэнергии и расходы на ее оплату.

1 Энергоэффективность, класс А

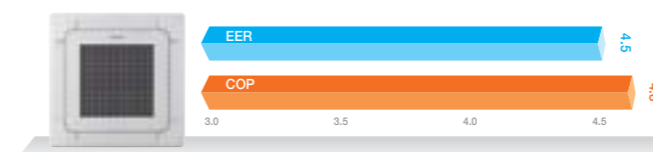
Энергоэффективность класса А означает что эти блоки обладают высочайшей энергоэффективностью и повышенной хладо- и теплопроизводительностью, помогая экономить ваши деньги.

2 Усовершенствованный компрессор

Благодаря более энергоэффективному компрессору компании Samsung удалось значительно снизить энергопотребление наружного блока с технологией Smart Inverter и повысить его коэффициент энергоэффективности.

3 Усовершенствованный пропеллерный вентилятор

В наружных блоках, использующих технологию Smart Inverter, установлены большие двухлопастные пропеллерные вентиляторы, которые легче трехлопастных и имеют увеличенную на 10 % производительность.



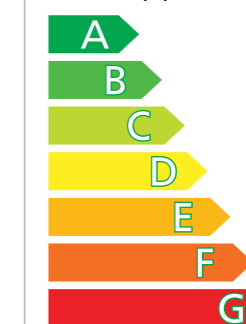
*Flagship, 10 кВт

Класс энергоэффективности устройства в режиме охлаждения:		Класс энергоэффективности устройства в режиме обогрева:	
Коэффициент энергоэффективности (К.э.)		Коэффициент энергоэффективности в режиме обогрева (К.э.о.)	
A	К.э. > 3,20	A	К.э.о. > 3,60
B	3,20 ≥ К.э. > 3,00	B	3,60 ≥ К.э.о. > 3,40
C	3,00 ≥ К.э. > 2,80	C	3,40 ≥ К.э.о. > 3,20
D	2,80 ≥ К.э. > 2,60	D	3,20 ≥ К.э.о. > 2,80
E	2,60 ≥ К.э. > 2,40	E	2,80 ≥ К.э.о. > 2,60
F	2,40 ≥ К.э. > 2,20	F	2,60 ≥ К.э.о. > 2,40
G	2,20 ≥ К.э.	G	2,40 ≥ К.э.о.

Энергия

Производитель
Наружный блок
Внутренний блок

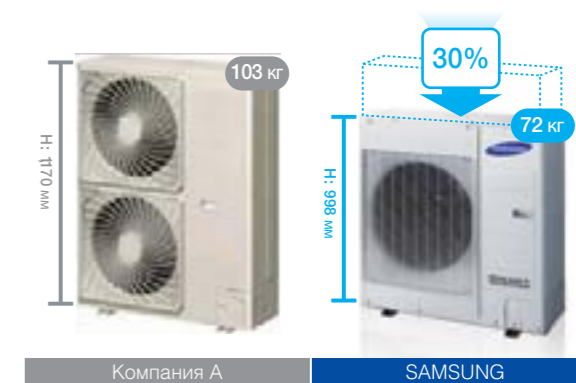
Более эффективно



Менее эффективно

Уменьшенные размеры и вес

Новый наружный блок Samsung с технологией Smart Inverter компактнее и легче изделий конкурентов. За счет 25-процентного снижения веса значительно упрощается установка. Конструкция с одним вентилятором имеет меньшую высоту, но не уступает по производительности конкурирующим наружным блокам с двумя вентиляторами.



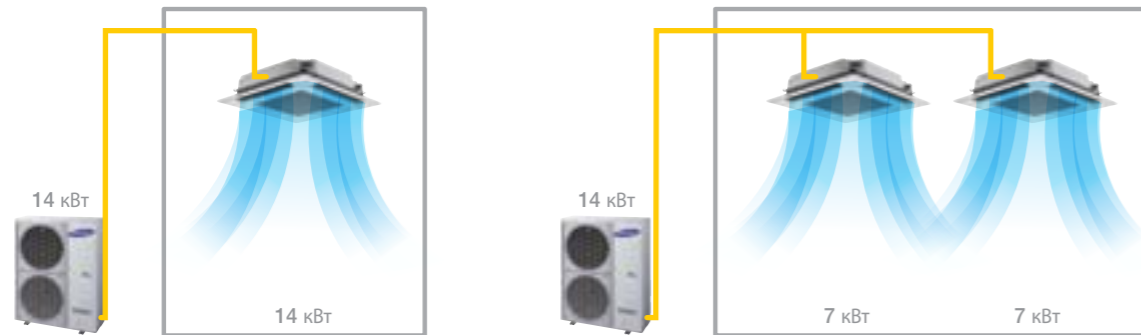
* Модель Deluxe, 10 кВт

Функция одновременного включения/выключения

Чтобы повысить эффективность охлаждения и обогрева, к одному наружному блоку мощностью 14 кВт, оснащённому технологией Smart Inverter, вы можете подключить не один, а два 7-киловаттных внутренних кассетных 4-поточных блока, которые будут одновременно работать в одном режиме, управляться одним пультом дистанционного управления и поддерживать температуру в четырёх комнатах. Это идеальное решение для магазинов, офисов с открытой планировкой и других помещений, в которых нужно использовать несколько внутренних блоков.

Мощность наружного блока	2 комнаты	3 комнаты	4 комнаты
7,1 кВт	3,5 + 3,5		
10 кВт	5,2 + 5,2		
12,5 кВт	6,0 + 6,0	5,2 + 5,2 + 5,2	
14 кВт	7,1 + 7,1	5,2 + 5,2 + 5,2	3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5

* Совместная работа поддерживается только для блоков Кассетный 4-поточный.



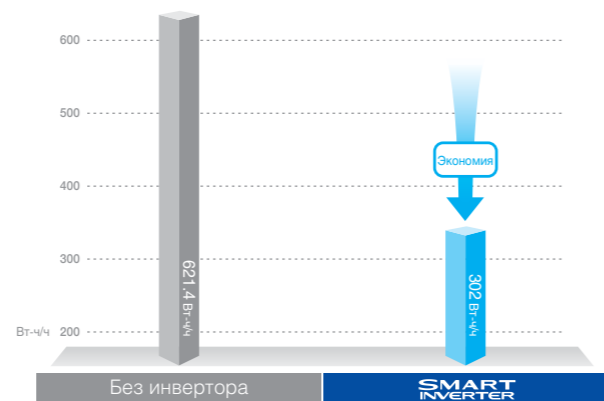
Разные варианты установки трубы

Вы можете выбрать любое направление выхода трубы из наружного блока. В устройстве предусмотрены разъемы для подключения трубы в одном из четырех направлений. При этом после установки подключения выглядят аккуратно.



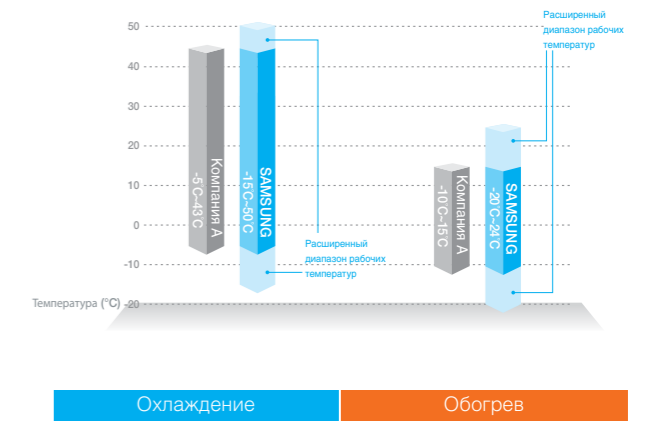
Экономия энергии до 50 %

По достижении заданной температуры кондиционер с технологией Smart Inverter переключается в экономный режим. Предотвращая частое и неэффективное включение и выключение компрессора, технология Smart Inverter экономит до 50 % электроэнергии по сравнению с кондиционером без инвертора.



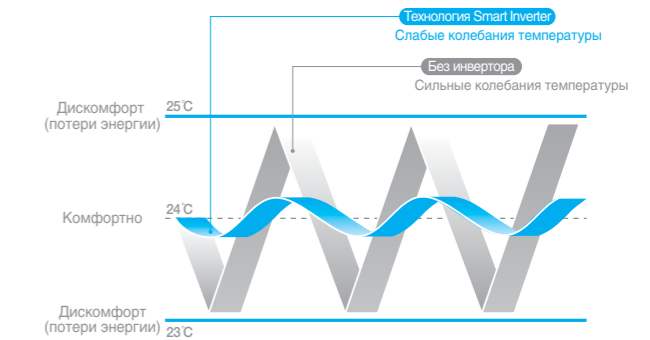
Широкий диапазон рабочих температур

При использовании кондиционеров Samsung не нужно покупать дополнительное устройство для работы при высокой или низкой температуре. Чтобы в вашем доме всегда было комфортно, кондиционер будет охлаждать его в 50-градусную жару и обогревать в 20-градусный мороз.



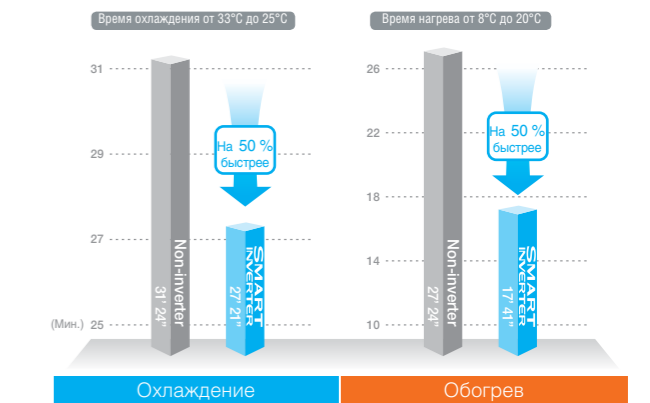
Комфортная температура

После включения кондиционер с технологией Smart Inverter работает на полной мощности, а по достижении заданной температуры поддерживает ее, чутко реагируя на любые изменения. Благодаря этому уменьшаются колебания температуры, а в помещении за считанные минуты создаются комфортные условия.



Быстрое охлаждение и обогрев

В случае изменения заданной температуры компрессор кондиционера включается на полную мощность, за счет чего желаемая температура достигается на 15 % быстрее при охлаждении и на 50 % быстрее в режиме обогрева.



CAC Модели и свойства

Модельный ряд

МОДЕЛЬ	Кассетный 4 поточный	Кассетный Мини 4 поточный	Канальный MSP
ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ			
2,6		•	
3,5		•	•
5,2	•	•	•
6,0		•	
7,0/7,1	•		•
9,0			•
10,0	•		•
12,5			•
14,0	•		•
ВОЗМОЖНОСТИ			
Мощный поток воздуха	•		
Не загрязняет потолок	•		
Забор свежего воздуха	•		
Мощный подъемный дренажный насос	•	•	•
Вспомогательный воздуховод	•		
Антивирусный фильтр			•
Простая чистка фильтра	•	•	•
Эффективный контроль давления			•

Напольно-потолочные кондиционеры

МОДЕЛЬ	Напольный блок	Потолочный блок						
ПОЛЕЗНАЯ МОЩНОСТЬ								
2,6	•							
3,5	•							
5,2		•						
7,0/7,1		•						
10,0								
14,0								
ВОЗМОЖНОСТИ								
Устройство S-Plasma ion	•							
Дизайн интерьера	•	•						
Антивирусный фильтр	•	•						
Малый вес	•	•						
Разные варианты установки трубы	•	•						
ТИП	Производительность							
ФАЗА	2,6 кВт	3,5 кВт	5,2 кВт	6,0 кВт	7,1 кВт	10,0 кВт	14,0 кВт	
1 ФАЗА								
3 ФАЗЫ								



Внутренний блок

Наслаждайтесь красотой

Кассетные кондиционеры

При изготовлении внутренних блоков кассетных кондиционеров Samsung используются различные узоры, которые добавляют изюминку к дизайну вашего помещения, и применяются передовые технологии, повышающие комфортность и гарантирующие удовольствие от использования кондиционера.



Канальные кондиционеры

Тонкие и компактные блоки канальных кондиционеров, которые гармонично сливаются с потолком, делают установку более удобной, а дизайн помещения — более элегантным.



Напольно-потолочные кондиционеры

Благодаря одновременному использованию внутренних блоков, установленных на потолке и на полу, кондиционеры Samsung напольно-потолочного типа удобны в установке и обеспечивают более эффективное охлаждение.



Кассетные кондиционеры

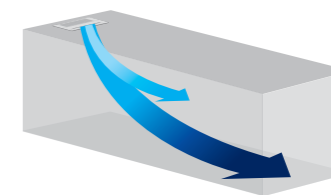
Пиктограммы

Мощный поток воздуха

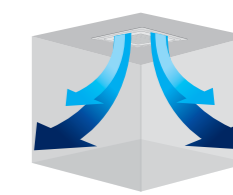


Широкие жалюзи

Широкие жалюзи на внутреннем блоке дальше подают холодный или теплый воздух, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев внутри помещения.



1Way Cassette



Кассетный 4 потоčný

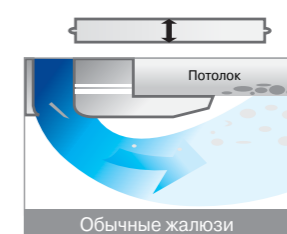
■ Новые жалюзи ■ Обычные

Не загрязняет потолок



НЕТ пыли!

Панель новой конструкции контролирует направление воздушного потока, не позволяя ему контактировать с потолком. Это предотвращает накопление пыли на потолке и помогает сохранить чистоту даже после длительной эксплуатации.



Обычные жалюзи



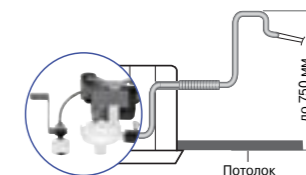
Новые жалюзи

Мощный дренажный насос

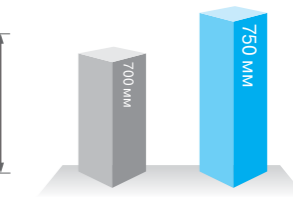


Мощный подъем

Дренажный насос поднимает водяной конденсат на высоту до 750 мм по сравнению с 700 мм у конкурирующих изделий. Это расширяет перечень доступных вариантов установки и облегчает ее.



Потолок



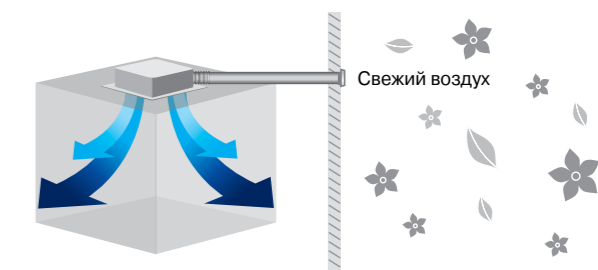
Высота подъема

Забор свежего воздуха



Свежий воздух

Через кассетный блок в помещение поступает наружный воздух, создающий ощущение свежести.



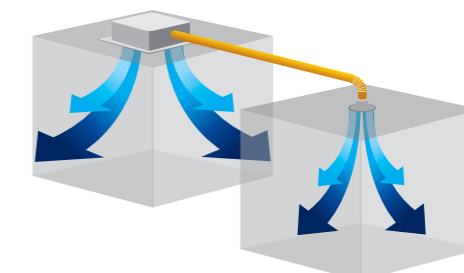
Свежий воздух

Вспомогательный воздуховод



Вспомогательный воздуховод

Вспомогательный воздуховод позволяет с помощью одного и того же кондиционера охлаждать воздух в небольшом соседнем помещении. (Для его установки в кассетном блоке предусмотрен выбивной компонент.)



Эффективность и стиль

Кассетный 4-поточный

Новый, усовершенствованный дизайн кассетного 4-поточного блока делает помещение более стильным и изящным и создает ощущение элегантности. Но этот кондиционер не только красиво выглядит, но и обеспечивает комфорт благодаря использованию передовых технологий. Наслаждайтесь красотой и мощностью кассетных кондиционеров.

Общие возможности



Широкие жалюзи НЕТ пыли! Мощный подъем Свежий воздух



Вспомогательный воздуховод



Стильная и элегантная панель

Внутренние блоки оснащаются панелями двух типов. Исходя из личных предпочтений или с учетом существующего интерьера вы можете выбрать вафельный или классический узор.



Вафельный узор

Классический узор

Информативный дисплей

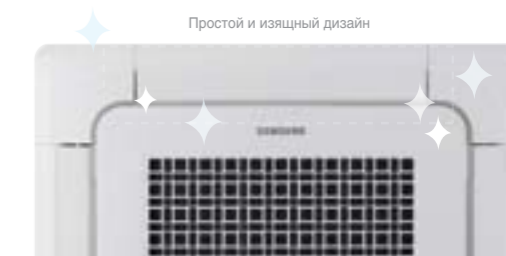
Индикаторы, расположенные вдоль скругленного угла панели, сообщают о режимах работы и возможных неисправностях.



Питание Разморозка Время Очистка

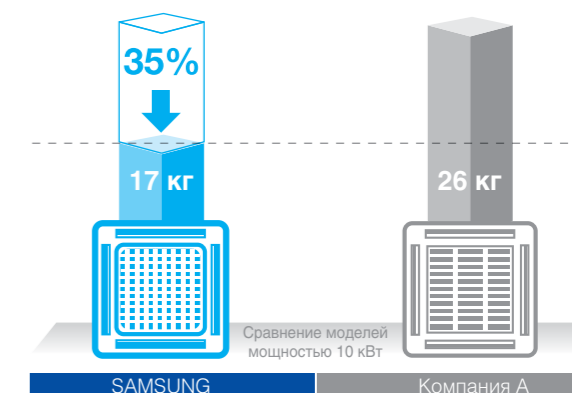
Изящный дизайн

Новый внутренний блок отличается строгим и аккуратным дизайном. Полностью герметичная конструкция воздушных жалюзи гарантирует чистоту внутреннего блока, не позволяя пыли и посторонним предметам проникать внутрь. Кроме того, закрытые жалюзи скрывают внутренние детали устройства, делая его внешний вид более привлекательным.



Низкий вес

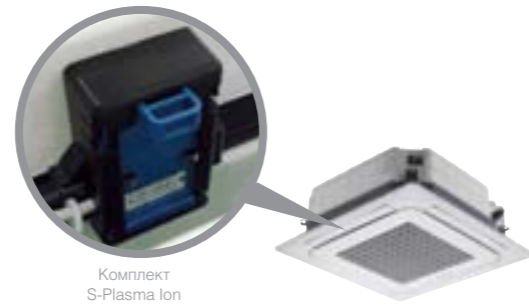
Вес внутреннего блока Samsung удалось уменьшить до 17 кг. Это самый легкий внутренний блок на рынке — он на 35% легче, чем конкурирующие изделия.



Устройство S-Plasma Ion (дополнительно)

Поставщик здорового воздуха

Устройство S-Plasma Ion уничтожает находящиеся в воздухе загрязнители, делая воздух в помещении более здоровым. Дополнительно приобретаемый комплект S-Plasma Ion необходимо просто вставить во внутренний блок.



Комплект S-Plasma Ion

Эффективное воздействие

Устройство S-Plasma Ion вырабатывает ионы кислорода и активного водорода, которые уничтожают находящиеся в воздухе биологические загрязнители и активный кислород (ОН радикалы), превращая их в безвредную воду (H₂O).



Преимущества технологии S-Plasma Ion

- Уничтожение присутствующих в воздухе вирусов и бактерий (подтип H1N1)
- Полное истребление бактерий
- Смягчение аллергии благодаря удалению из воздуха аллергенов
- Нейтрализация ОН-радикалов (активный кислород)



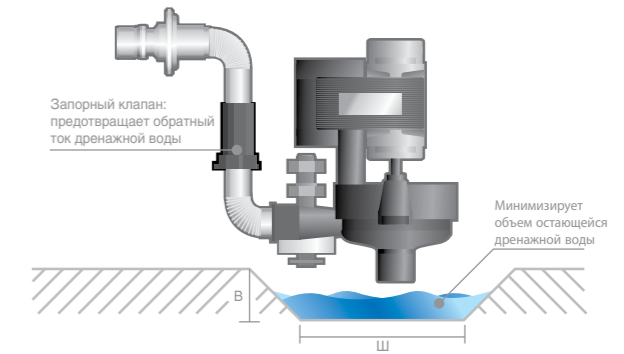
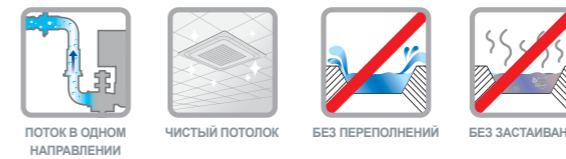
Индивидуальное управление жалюзи

Новый пульт дистанционного управления позволяет в индивидуальном порядке выбирать углы раскрытия жалюзи в диапазоне от 32° до 65° для более эффективного охлаждения.



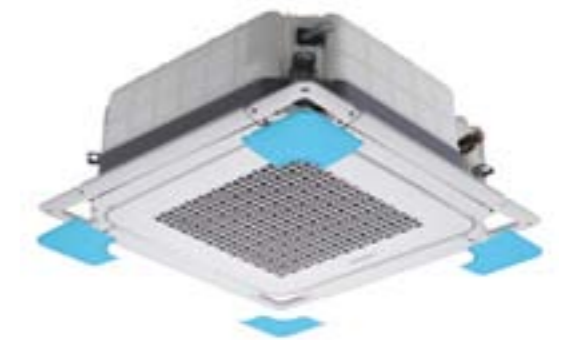
Конденсат не переливается

Обратный клапан на дренажном насосе не позволяет водяному конденсату попадать обратно в дренажный поддон. Благодаря этому поддерживается минимальный уровень воды в дренажном поддоне, вода не застаивается и не выливается из поддона в помещение.



Удобное выравнивание

Каждый угол панели отсоединяется по отдельности. Это позволяет регулировать высоту, а также упрощает и ускоряет установку и выравнивание.



Простая чистка жалюзи

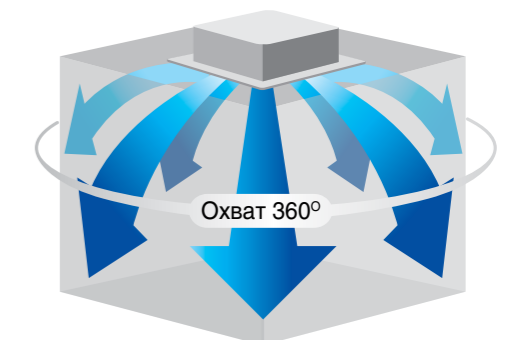
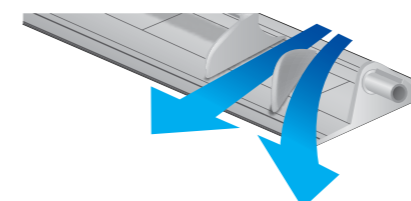
Внутренний блок 4Way Cassette S оснащается съемными воздушными жалюзи. Для их чистки не нужно снимать всю панель.



Равномерный воздушный поток

Выпускные отверстия, повернутые в четырех направлениях, позволяют охладить воздух в любой точке помещения.

Практичные воздушные жалюзи новой конструкции уменьшают размеры «мертвых» областей в углах панели и обеспечивают почти 360-градусный охват пространства вокруг внутреннего блока.



Изменение скорости вентилятора для высоких потолков

Чтобы выбрать оптимальную скорость вентилятора для высоких потолков, не нужно переключать выключатели на плате — достаточно воспользоваться пультом дистанционного управления. Функция изменения скорости вентилятора для высоких потолков позволяет обеспечить равномерное охлаждение и обогрев в помещениях с потолками высотой до 3,5 м.



MR-DH00



*Модели 5,2~10,0 кВт

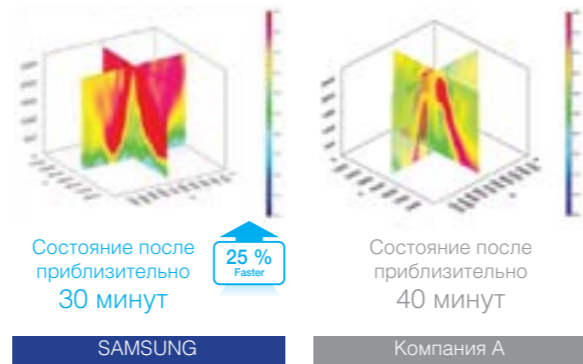
Режим высоких потолков

В режиме высоких потолков внутренний блок создает более сильный воздушный поток, а высота зоны охвата воздушного потока увеличивается до 4,6 м.



Быстрое охлаждение и обогрев

Внутренний блок Samsung устанавливает заданную температуру намного быстрее конкурирующих продуктов.



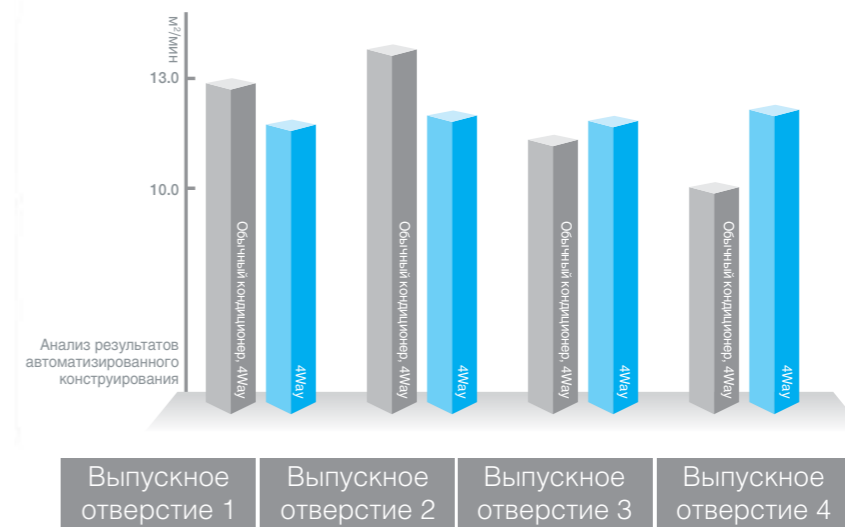
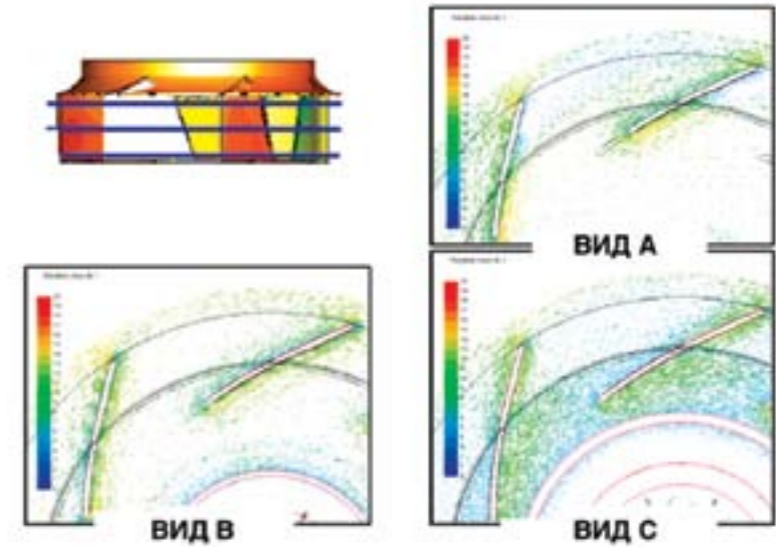
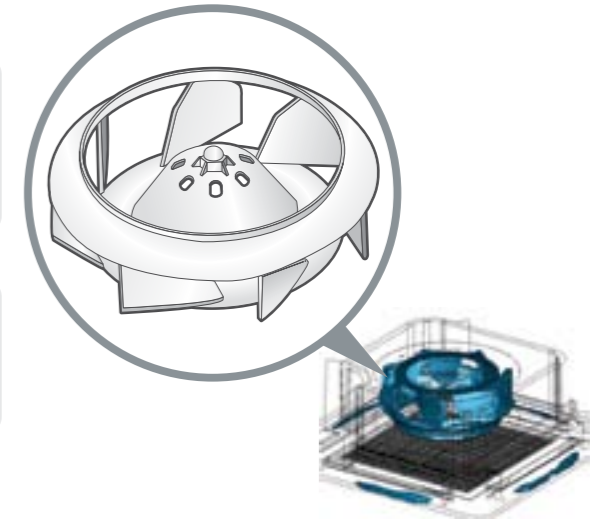
Турбовентилятор

1 Малошумная работа

Представьте себе помещение, в котором царит тишина и прохлада. Лопасти аэродинамического турбовентилятора создают меньше шума в процессе движения. Поэтому кондиционеры Samsung работают тише обычных кондиционеров

2 Равномерное распределение воздуха

Турбовентилятор с широкими лопастями эффективно подает холодный или теплый воздух через 4 отдельных отверстия, быстро охлаждая или нагревая всю комнату и обеспечивая комфорт.





Канальные внутренние блоки

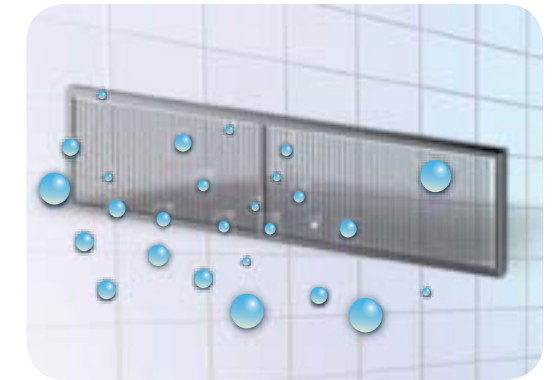
Канальные кондиционеры | Пиктограммы

Антивирусный фильтр



Антивирусный
фильтр

Антивирусный фильтр не только улавливает частички пыли, но и препятствует размножению плесени и бактерий.

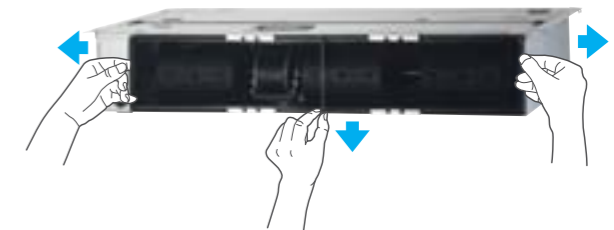


Простая чистка фильтра

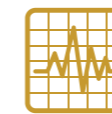


Простой фильтр

После 1000 часов эксплуатации индикатор очистки фильтра сообщит вам, что фильтр нуждается в чистке. Фильтр легко извлекается из блока снизу, слева или справа. (Период 1000 часов задан по умолчанию; на внутренней печатной плате можно поменять это значение на 2000 часов.)

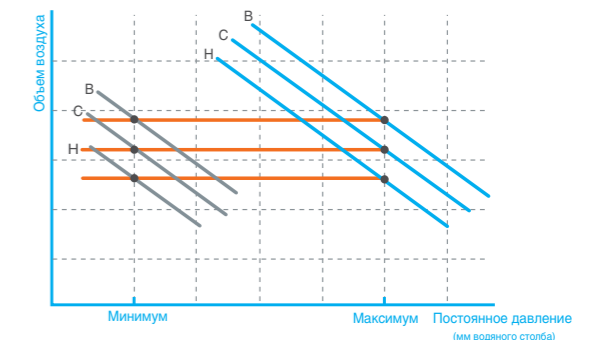


Эффективный контроль давления



Развитые функции
управления

Система эффективного контроля давления регулирует скорость вентилятора с учетом внешнего статического давления, за счет чего кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение или обогрев независимо от условий окружающей среды.

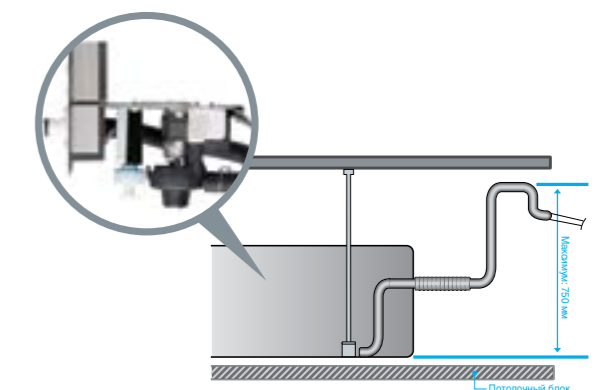


Мощный насос отвода конденсата (устанавливается дополнительно)



Мощный подъем

Дренажный насос поднимает водяной конденсат на высоту до 750 мм по сравнению с 700 мм у конкурирующих изделий. Это расширяет перечень доступных вариантов установки и облегчает ее.




* Максимальная высота поднятия конденсата дренажным насосом канального кондиционера HSP (22/28 кВт) и канального кондиционера с забором свежего воздуха составляет 470 мм.


Тишина и мощь


Канальный средненапорный (MSP)


Канальный кондиционер MSP — это устанавливаемый над потолком малошумный, мощный кондиционер с функцией контроля внешнего статического давления. Благодаря высокому статическому давлению, обеспечивающему стабильное и эффективное охлаждение и нагрев больших помещений, этот кондиционер обладает большой зоной действия.


Общие функции

- 

Антивирусный фильтр
- 

Простой фильтр
- 

Мощный подъем
- 

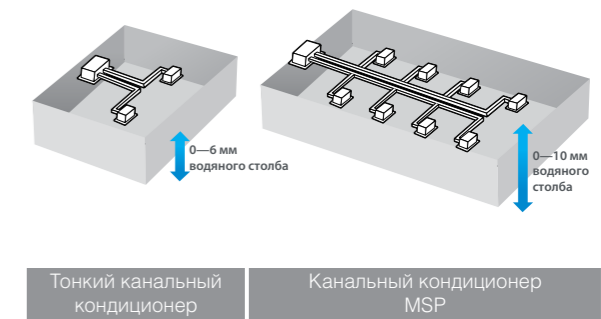
Развитые функции управления
- 

Проводной пульт ДУ



Высокая мощность и большая зона действия

Канальный кондиционер MSP создает большее статическое давление, чем тонкие канальные кондиционеры, позволяя использовать более длинные воздуховоды с большим количеством воздухозаборников и выпускных отверстий для охлаждения или обогрева помещений большей площади.



Малошумная работа и контроль статического давления

Благодаря контролю наружного статического давления можно построить воздуховод, обеспечивающий малошумную и эффективную работу кондиционера.



Малая ширина

Компактные размеры и очень малая ширина (всего 900 мм) упрощают установку и обслуживание, повышая удобство пользования кондиционером.



* Измерения выполнялись без коробки управления.

Простота обслуживания

Простая процедура получения запасных частей позволяет экономить время и средства на обслуживание кондиционера.



Простота и функциональность

Напольно-потолочный

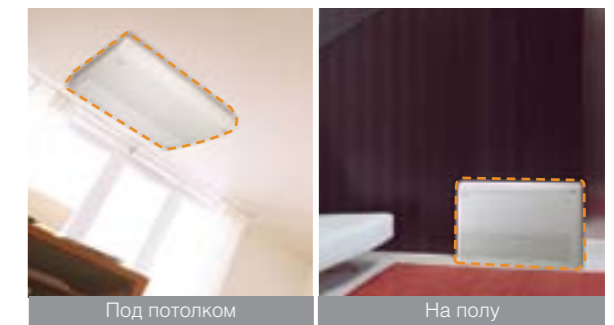
Компактные внутренние блоки потолочных кондиционеров могут устанавливаться на полу и на потолке, обеспечивая более эффективное использование пространства помещений и позволяя наслаждаться потоком свежего воздуха в любой точке комнаты.

Общие возможности



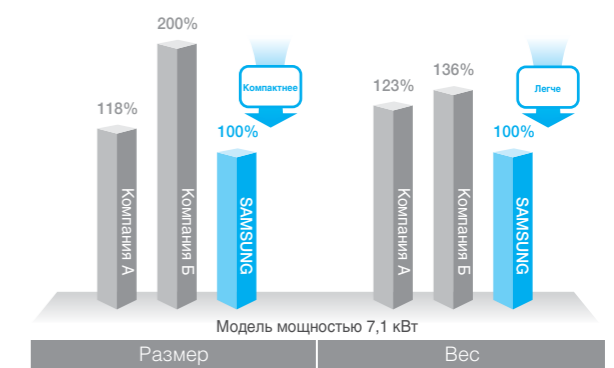
Два способа установки

В зависимости от наличия свободного места или существующих потребностей внутренний блок кондиционера может быть установлен под потолком или на полу.



Компактность и эффективность

Кондиционеры Samsung потолочного типа имеют компактную конструкцию (в два раза меньше, чем у конкурентов), но их хладпроизводительность сопоставима с более крупными конкурирующими моделями.



CAC Технические характеристики



Кассетный Мини 4 поточный

- Идеальные компактные размеры
- Настройка скорости вентилятора
- Автоматический привод в нескольких направлениях
- Режим самодиагностики



Мощный подъем

Модель	Внутренний блок		ТН026EAV1	ТН035EAV1	ТН052EAV1	ТН060EAV1	
	Наружный блок		УН026EAV1	УН035EAV1	УН052EAV1	УН060EAV1	
Режим			Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	
Производительность	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	0,99/2,6/3,5	1,0/3,5/4,2	1,6/4,7/6,0	1,8/5,8/6,5	
		БТЕ/ч	3400/8900/12 300	3400/11 900/14 300	5500/16 000/20 500	6100/19 800/22 200	
		кВт	0,98/3,3/4,6	1,0/4,0/5,0	1,3/5,5/9,0	1,8/7,0/10,0	
	Обогрев (мин./станд./макс.)	БТЕ/ч	3300/11 300/15 700	3300/13 600/17 100	4400/18 800/30 700	6100/23 900/34 100	
	Класс энергоэффективности (С)/Класс энергоэффективности (Н)		A/A	A/A	A/B	B/C	
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	0,26/0,73/1,1	0,26/1,09/1,4	0,5/1,46/2,2	0,55/1,93/2,1
		Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	0,24/0,9/1,4	0,25/1,1/1,4	0,48/1,59/3,2	0,51/2,18/3,7
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	А	1,6/3,4/5,1	1,6/5,6/4	2,4/6,7/10	2,7/8,8/9,4
		Обогрев (мин./станд./макс.)	А	1,5/4,3/6,6	1,5/5,1/6,7	2,6/7,4/15	2,6/10,5/16,6
	Автоматический выключатель (АВ в литом корпусе + АВ с защитой от тока утечки на землю/УЗО)	А	15	15	20	20	
Коэффициент энергоэффективности	Номинальное охлаждение		3,56	3,21	3,22	3,01	
	Номинальный обогрев		3,67	3,64	3,46	3,21	
Трубопровод	Жидкость	Ф, мм	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Газ	Ф, мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	м	20,0	20,0	50,0	50,0
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	м	15,0	15,0	30,0	30,0
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Заводская заправка	кг	0,95	0,95	1,45	1,50	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Электропитание		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин	11,0/10,0/9,0	12,0/11,0/10,0	12,9/12,0/11,0	13,6/12,5/11,5	
		Внешнее статическое давление	Мин. - Макс.	мм водяного столба	-	-	-
		Па	-	-	-	-	
Дренаж	Трубопровод	Ф, мм	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	VP25 (внешн. диаметр 32, внутр. диаметр 25)	
Шум	Уровень звукового давления	Выс./низк.	дБ (А)	30/27,5/25	34/31/27	41/37/33	41/37/33
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	17	17	17	17	
	Вес в упаковке	кг	20	20	20	20	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)	мм	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	660 x 310 x 635	
Панель лицевая	Модель панели		PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA	
	Вес без упаковки	кг	3,0	3,0	3,0	3,0	
	Вес в упаковке	кг	5,0	5,0	5,0	5,0	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	670 x 35 x 670	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)	мм	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	717 x 93 x 717	
Дополнительные компоненты	Дренажный насос	Дренажный насос		В комплекте	Встроенный	Встроенный	
	Воздушный фильтр	Макс. высота подъема/Произв.-ть.	мм/л/ч	750/24	750/24	750/24	
				В комплекте	Долговечный фильтр	Долговечный фильтр	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Электропитание		Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
Шум	Уровень звукового давления		дБ (А)	47/47	47/47	49/49	
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	36	36	50	57	
	Вес в упаковке	кг	38	38	53	61	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Размеры с упаковкой (Ш x В x Г)	мм	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1023 x 704 x 413	1038 x 861 x 413	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
	Обогрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

Индивидуальные пульты дистанционного управления



MWR-WE10



MWR-WHO*



MWR-SH00



MR-DH00

Панель



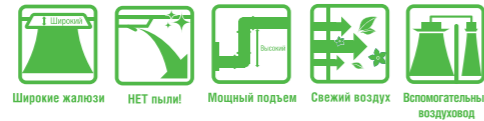
PMSMA

CAC Технические характеристики



Кассетный 4 поточный

- Устройство S-Plasma ion (дополнительно)
- Всепроницающий воздушный поток
- Индивидуальное управление жалюзи
- Изменение скорости вентилятора для высоких потолков



Модель	Внутренний блок	Наружный блок	NS0524SHEC	NS0714SHEC	NS1004SHEC	NS1004SHXGC	NS1404SHEC	NS1404SHXGC	
Общие данные	Режим		Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	
	Производительность	Номинальная производительность	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт	1.30 / 5.10 / 5.90	2.1 / 7.0 / 8.0	2.4 / 10.0 / 10.8	3.2 / 10.0 / 11.5	3.6 / 14.0 / 14.2	3.0 / 14.0 / 14.2
		Обогрев (мин./станд./макс.) кВт	1.2 / 5.7 / 6.7	1.5 / 7.7 / 8.0	2.5 / 11.2 / 12.4	3.4 / 11.2 / 12.5	3.4 / 16.0 / 17.0	3.2 / 16.0 / 17.5	3.2 / 16.0 / 17.5
	Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.) кВт	0.38 / 1.59 / 2.0	0.4 / 2.4 / 2.9	0.65 / 4.33 / 4.70	0.8 / 3.98 / 5.0	0.86 / 4.96 / 5.0	0.8 / 4.96 / 5.4
		Обогрев (мин./станд./макс.) кВт	0.29 / 1.46 / 1.7	0.31 / 2.325 / 2.9	0.5 / 3.85 / 4.9	0.65 / 3.49 / 3.4	0.65 / 4.98 / 5.4	0.65 / 4.98 / 5.4	0.65 / 4.98 / 6.8
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.) А	2.5 / 8.0 / 9.5	5.5 / 11.0 / 12.7	3.2 / 19.5 / 21.0	2.0 / 6.5 / 8.0	4.3 / 23.0 / 23.5	1.8 / 8.0 / 8.2	1.8 / 8.0 / 8.2
		Обогрев (мин./станд./макс.) А	2.0 / 7.0 / 8.0	5.0 / 10.5 / 12.0	2.7 / 17.5 / 21.0	1.5 / 6.0 / 8.0	3.5 / 22.0 / 25.0	1.6 / 8.5 / 10.5	1.6 / 8.5 / 10.5
	Коэффициент энергетической эффективности	EER (охлаждение)	-	3.21	2.92	2.31	2.51	2.82	2.82
		COP (обогрев)	-	3.91	3.31	2.91	3.21	3.21	3.21
	Трубопровод	Жидкость	Ф, мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Газ	Ф, дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	м	30,0	30,0	50,0	50,0	50,0	50,0
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	м	20,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	Кабель	Кабель питания	мм ²	-	-	-	-	-	-
		Кабель управления	мм ²	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5	0.75-1.5
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Метод управления	-	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	
	Заводская заправка	кг	1,30	1,35	2,70	2,70	2,70	2,70	
Внутренний блок	Электропитание	Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
	Вентилятор	Тип	-	Турбо	Турбо	Турбо	Турбо	Турбо	Турбо
		Двигатель	Потребляемая мощность Вт	65	65	97	97	97	97
		Количество шт	1	1	1	1	1	1	
	Расход воздуха	Выс. / Средн. / Низк.	м ³ /мин	14 / 12.7 / 11.3	18 / 16.6 / 15.4	23 / 21.5 / 20.3	23 / 21.5 / 20.3	34 / 32.5 / 31.2	34 / 32.5 / 31.2
		Дренажный трубопровод	Ф, мм	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Шум	Уровень звукового давления	Выс. / Средн. / Низк.	дБ(А)	37 / 35 / 33	41 / 39 / 37	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39	46 / 43 / 40
	Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	15,5	15,5	16,0	16,0	19,0	19,0
		Вес в упаковке	кг	19,5	19,5	20,0	20,0	24,0	24,0
		Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Панель лицевая	Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	мм	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
		Модель	-	PC4NUSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NUSKE	PC4NUSKA / PC4NUSKE
		Вес без упаковки	кг	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
	Принадлежности	Вес в упаковке	кг	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
		Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)		мм	1,050 x 100 x 1,005	1,050 x 100 x 1,005	1,050 x 100 x 1,005	1,050 x 100 x 1,005	1,050 x 100 x 1,005	1,050 x 100 x 1,005	
Насос отвода конденсата	Модель	-	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	
	Высота подъема / Произв-ть	мм / л/час	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	
	Пульт управления	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Фильтр воздушный	Модель	-	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте	
	Ф, В, Гц	Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
	Тип	-	Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока.	Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока.	Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока.	Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока.	Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока.	Роторный; двойной бесщеточный постоянного тока.	
Компрессор	Модель	-	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUAJE4	UG8T300FUBJU	UG5T450FUFJX	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX	
	Тип	-	POE	POE	POE	POE	POE	POE	
	Заправка заводская	мл	600	650	1200	1700	1700	1700	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение / Обогрев	м ³ /мин	37	42	64	62	113	
	Охлаждение / Обогрев	л/сек	617	700	1 067	1 033	1 883	1 883	
Шум	Уровень звукового давления	Охлаждение / Обогрев	дБ(А)	50 / 50	50 / 51	55 / 56	55 / 56	56 / 57	
	Охлаждение / Обогрев	дБ(А)	50 / 50	50 / 51	55 / 56	55 / 56	56 / 57	56 / 57	
Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	36,0	47,0	67,0	67,0	92,0	92,0	
	Вес в упаковке	кг	40,0	52,0	72,0	72,0	100,0	100,0	
	Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 931 x 320	880 x 931 x 320	932 x 1,128 x 375	932 x 1,128 x 375	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	
	Обогрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты



Канальный кондиционер MSP



- Малая ширина
- Высокая мощность и большая зона действия
- Малошумная работа и контроль статического давления
- Простота обслуживания



Модель	Внутренний блок	Наружный блок	NS052SSXEC	NS071SSXEC	NS100SSXEC	NS100SSXEC	NS140SSXEC	NS140SSXEC		
Общие данные	Режим		Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос		
	Производительность	Номинальная производительность	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	1.10 / 5.00 / 5.90	1.60 / 7.00 / 8.00	2.0 / 10.0 / 10.8	3.20 / 10.0 / 12.0	3.20 / 14.0 / 14.5	
			Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	1.00 / 5.50 / 6.70	1.40 / 7.70 / 8.20	2.4 / 11.2 / 12.0	3.2 / 11.2 / 13.0	3.0 / 16.0 / 18.5	
	Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	0.39 / 1.78 / 2.05	0.55 / 2.68 / 2.92	0.78 / 4.5 / 4.6	0.95 / 3.985 / 5.4	0.95 / 5.15 / 5.20	
			Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	0.29 / 1.66 / 2.60	0.50 / 2.40 / 2.85	0.64 / 3.985 / 4.7	0.95 / 3.60 / 6.0	0.8 / 5.315 / 5.60	
		Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	А	2.10 / 8.30 / 9.50	2.70 / 13.10 / 14.50	3.5 / 20.5 / 21.0	2.0 / 6.5 / 8.2	4.5 / 23.0 / 23.0	
			Обогрев (мин./станд./макс.)	А	1.80 / 8.00 / 9.30	2.50 / 12.00 / 13.20	3.0 / 17.5 / 20.5	1.8 / 6.0 / 9.2	3.5 / 24.0 / 25.0	
	Коэффициент энергетической эффективности	EER (охлаждение)	-	2,81	2,61	2,21	2,51	2,71	2,71	
		COP (обогрев)	-	3,31	3,21	2,81	3,11	3,01	3,01	
	Трубопровод	Жидкость	Ф, мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
			Ф, дюйм	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
		Газ	Ф, мм	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
			Ф, дюйм	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
			Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	м	30,0	30,0	50,0	50,0	50,0
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	м	20,0	20,0	30,0	30,0	30,0		
Кабель	Питание	мм ²	-	-	-	-	-	-		
	Управление	мм ²	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5		
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Метод управления	-	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ		
	Заводская заправка	кг	1,30	1,35	2,70	2,70	2,70	2,70		
Внутренний блок	Электропитание	Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50		
		Вентилятор	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный	Диаметральный	Диаметральный	Диаметральный	
	Двигатель	Потребляемая мощность	Вт	200	200	200	200	200		
			Количество	шт	2	2	2	2		
		Расход воздуха	Выс. / Средн. / Низк.	м ³ /мин	15,2 / 14 / 12,5	22 / 20,5 / 18,5	24,5 / 22,5 / 21	24,5 / 22,5 / 21	32 / 29 / 26	
	Дренаж	Внешнее статическое давление	Мин. / Стандарт / Макс.	мм.вод.ст.	0 / 3 / 6	0 / 3 / 6	0 / 4 / 8	0 / 4 / 8	0 / 5 / 10	
			Дренажный трубопровод	Ф, мм	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Шум	Уровень звукового давления	Выс. / Средн. / Низк.	дБ(А)	38 / 36 / 34	45 / 42 / 38	41 / 39 / 37	41 / 39 / 37	42 / 40 / 37	
					Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	28,0	28,0	33,0
		Вес в упаковке			кг	32,0	32,0	38,0	40,0	
					Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	900 x 260 x 480	900 x 260 x 480	1,150 x 260 x 480	1,150 x 260 x 480
		Размеры в упаковке (Ш x В x Г)			мм	1,146 x 363 x 584	1,146 x 363 x 584	1,420 x 595 x 340	1,420 x 595 x 340	1,420 x 595 x 400
					Принадлежности	Насос отвода конденсата	Модель	Опция / MDP-M075SGU3	Опция / MDP-M075SGU3	Опция / MDP-M075SGU1
		Пульт управления			Высота подъема / Произв-ть.	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24	
					Фильтр воздушный	-	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте
Наружный блок	Питание	Ф, В, Гц		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50		
									Компрессор	Тип
		Масло	Тип		ROE	ROE	ROE	ROE	ROE	
										Заправка заводская
	Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение / Обогрев		м ³ /мин	37	42	64	113	
					л / сек	617	700	1 067	1 033	1 883
	Шум	Уровень звукового давления	Охлаждение / Обогрев		дБ(А)	50 / 50	50 / 51	55 / 56	55 / 56	
					Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	36,0	47,0	67,0
		Вес в упаковке			кг	40,0	52,0	72,0	79,0	
					Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 931 x 320	880 x 931 x 320
		Размеры в упаковке (Ш x В x Г)			мм	929 x 599 x 382	1,024 x 750 x 414	1,043 x 1,062 x 411	1,043 x 1,062 x 411	1,091 x 1,286 x 472
					Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 - 43	-5 - 43	-5 - 43
		Обогрев	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24		

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

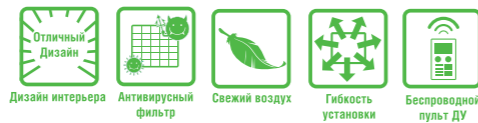


CAC Технические характеристики



Напольно-потолочный кондиционер

- Два способа установки
- Компактность и эффективность



Модель	Внутренний блок	Наружный блок	NS052CSXEC	NS071CSXEC	
Общие данные	Режим		Тепловой насос	Тепловой насос	
	Производительность	Номинальная производительность	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	1.10 / 5.00 / 5.90
			Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	1.10 / 5.60 / 6.70
	Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение (мин./станд./макс.)	кВт	0.42 / 1.66 / 2.00
			Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	0.35 / 1.74 / 2.60
			Потребляемый ток (номинальный)	А	2.30 / 7.70 / 9.50
			Обогрев (мин./станд./макс.)	кВт	1.80 / 7.60 / 9.10
	Кoeffициент энергетической эффективности	EER (охлаждение)	-	3,01	2,61
		COP (обогрев)	-	3,22	2,91
	Трубопровод	Жидкость	Ф, мм	6,35	6,35
			Ф, дюйм	1/4	1/4
		Газ	Ф, мм	12,7	15,88
			Ф, дюйм	1/2	5/8
	Ограничения по установке	Макс. длина (между наруж. и внутр. блоками)	м	30,0	30,0
		Макс. высота (между наруж. и внутр. блоками)	м	20,0	20,0
Кабель	Питание	мм ²	-	-	
	Управление	мм ²	0.75-1.5	0.75-1.5	
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	
	Метод управления	-	ЭРВ	ЭРВ	
	Заводская заправка	кг	1,30	1,35	
Внутренний блок	Электропитание	Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 20-240, 50	
	Вентилятор	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный
		Двигатель	Потребляемая мощность	Вт	50
		Количество	шт	2	2
	Дренаж	Расход воздуха	Выс. / Средн. / Низк.	м ³ /мин	13 / 11.8 / 10.8
		Дренажный трубопровод	Ф, мм	ID 18, гибкий шланг	ID 18, гибкий шланг
	Шум	Уровень звукового давления	Выс. / Средн. / Низк.	дБ(А)	40 / 38 / 36
		Уровень звукового давления	Выс. / Средн. / Низк.	дБ(А)	46 / 44 / 42
	Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	21,0	21,0
		Вес в упаковке	кг	26,0	26,0
		Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	1000 x 200 x 650	1,000 x 200 x 650
		Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1080 x 230 x 740	1,080 x 230 x 740
Принадлежности	Насос отвода конденсата	Модель	-	отсутствует	
	Пульт управления	Высота подъема / Произ-ть.	мм / л/ч	-	
	Фильтр воздушный	-	-	Опция	
Наружный блок	Питание	Ф, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	
		Компрессор	Питание	-	Роторный, двойной бесщеточный постоянного тока.
	Компрессор	Модель	-	UG4T150FUDJQ	UG4T200FUAЕ4
		Масло	Тип	POE	POE
		Заправка заводская	мл	600	650
	Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение / Обогрев	м ³ /мин	37
		Уровень звукового давления	Охлаждение / Обогрев	л / сек	617
	Шум	Уровень звукового давления	Охлаждение / Обогрев	дБ(А)	49 / 49
		Уровень звукового давления	Охлаждение / Обогрев	дБ(А)	51 / 51
	Габаритно-весовые характеристики	Вес без упаковки	кг	36,0	50,0
		Вес в упаковке	кг	40,0	53,0
		Размеры без упаковки (Ш x В x Г)	мм	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310
		Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	мм	929 x 599 x 382	1,024 x 750 x 414
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43
		Обогрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Приведенные в этом документе характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку наши изделия постоянно совершенствуются.

Дополнительные компоненты

Индивидуальные пульты дистанционного управления



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Региональные представительства Samsung

Санкт-Петербург

Адрес: 191119, ул. Марата, 69-71
тел.: 8(812)718-37-00
e-mail: st.petersburg@samsung.ru

Калининград

Адрес: 236006, Ленинский пр-т, 30, офис 403
тел.: 8(401)253-33-23
e-mail: vasyukov.s@samsung.com

Архангельск

Адрес: Троицкий проспект, 52
Отель ДВИНА

Екатеринбург

Адрес: 620014, ул. Ленина, 25
тел.: 8(3432)53-77-08
e-mail: ekaterinburg@samsung.ru

Челябинск

Адрес: 454091, ул. Елкина, 45А, офис 904

Воронеж

Адрес: 394006, ул. Свободы, 69А, офис 208
тел.: 8(4732)395-295
e-mail: voronezh@samsung.ru

Волгоград

Адрес: 400137, бульвар 30-летия Победы, 21, офис 212
тел.: 8(960)895-55-05
e-mail: volgograd@samsung.ru

Ростов-на-Дону

Адрес: 344000, Буденовский проспект, офис 1102
тел.: 8 (863) 232-97-08
e-mail: oganesyan.t@samsung.com

Краснодар

Адрес: 350049, ул. Красных Партизан, 489, 3 этаж
тел.: 8(861)210-25-83

Нижний Новгород

Адрес: 603001, ул. Белинского, 32/2, офис 801
тел.: 8(831)257-76-10

Самара

Адрес: 443030, ул. Урицкого, 19, 11 этаж, офис 9
тел.: 8(8462)73-42-60
e-mail: samara@samsung.ru

Казань

Адрес: 420107, ул. Спартаковская, 6, офис 1403
тел.: +7-843-526-5536
e-mail: kazan@samsung.ru

Уфа

Адрес: 450098, Проспект Октября, 132/3,
правая башня, 12 этаж
тел.: 8(987)493-38-10
e-mail: kuznetsov.de@samsung.com

Ижевск

Адрес: 426011, ул. Холмогорова, 15 этаж,
6 офис 601А

Новосибирск

Адрес: 630005, ул. Крылова, 36, офис 420
тел.: 8(3832)49-11-75
e-mail: novosibirsk@samsung.ru

Красноярск

Адрес: 660049, Проспект Мира, 10, офис 947
тел.: 8(3912)58-18-47
e-mail: krasnoyarsk@samsung.ru

Иркутск

Адрес: 664009, ул. Советская, д.109, офис 214
тел.: 8(3952)27-16-83

Владивосток

Адрес: 690091, ул. Семеновская, 29, офис 425
тел.: 8(4232)40-77-14
e-mail: vladivostok@samsung.ru

Омск

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

Хабаровск

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

Компания «Самсунг Электроникс» предоставляет:

- 3 года бесплатного сервиса* на сертифицированную технику на территории России и стран СНГ.
- 3 года бесплатного сервиса включают бесплатную замену запасных частей и бесплатную работу уполномоченных сервисных центров Самсунг.
- Не распространяется на аксессуары (см. расшифровку в гарантийном талоне).
- Изготовитель предоставляет гарантию и бесплатное сервисное обслуживание в течение 12 месяцев, если монтаж или сервисные работы были выполнены организацией, не являющейся сертифицированным установщиком или сервисным центром Самсунг.

Единая служба поддержки Samsung Electronics

Тел.: 8 (800) 555-55-55
(звонок бесплатный)

e-mail: info@samsung.ru www.samsung.com/ru

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены
без предварительного уведомления.

Товар сертифицирован.



SAMSUNG