

# **БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ 2020**

**SAMSUNG**



# Оглавление

## История Samsung

Всемирное признание	03
Защита окружающей среды	06

## Технология

Охлаждение Wind-Free™	08
Автоматическое охлаждение на базе ИИ	10

## Особенности

Эффективность охлаждения	12
Экономия энергии	14
Интеллектуальные функции	16
Очистка воздуха	18
Долговечность	20
Дополнительные возможности	22
Особенности	30
Спецификации	36

# Всемирное признание

Кондиционеры Samsung признаны ведущими продуктами во всем мире и удостоены различных международных наград за потрясающий дизайн и передовую производительность.



## Эффективность и инновации – 2018

В 2018 году в Милане прошла 40-я выставка Mostra Convegno Expocomfort, организованная компанией Fiera Milano International. Целью этого мероприятия было награждение самых энергоэффективных и инновационных товаров, чтобы у потребителей сложилась полная картина происходящего в том секторе рынка, который можно условно назвать «Путь эффективности и инноваций». А 8-полюсный цифровой инвертор Samsung был особо отмечен в инициативе MCE Beyond Class A за превосходные показатели.



## CES Innovation Awards 2017

Награда CES присуждается продуктам за выдающийся дизайн и инновационность. Жюри формируется совместно Ассоциацией промышленного дизайна США и Ассоциацией потребительской электроники США (USA CEA). Кондиционер Samsung AR9500M получил награду за инновации CES — 2017 благодаря инновационной технологии охлаждения Wind-Free™.



## Конкурс International Design Excellence Awards – 2017

Основанная в 1980 году Обществом промышленных дизайнеров Америки (IDSA), Международная премия за достижения в области дизайна (IDEA) помогает бизнесу и общественности осознать влияние превосходного дизайна на качество жизни и экономику. Программа IDEA считается чрезвычайно уважаемым конкурсом дизайнеров, в котором соревнуются участники более чем из 39 стран. Напольный кондиционер Samsung стал серебряным призером конкурса в 2017 г.



## iF Product Design Award 2017

iF Product Design Award — одна из старейших и самых престижных премий в мире дизайна. Вот уже более 50 лет эту награду присваивают продуктам выдающегося качества. Кондиционеры Samsung благодаря своему инновационному дизайну стали финалистом этого конкурса в 2017 году и продолжают получать другие мировые награды, подтверждающие их исключительную функциональность и элегантный облик.

# Защита окружающей среды

В какой бы стране мира компания Samsung ни развивала свой бизнес, она всегда стремится соответствовать международным экологическим стандартам, европейским и национальным законам и нормативным актам. Samsung будет активно стремиться минимизировать производство вредных материалов, эффективно использовать ресурсы и перерабатывать отходы на благо окружающей среды. Samsung будет делать все возможное, чтобы сделать более экологичными все процессы разработки, производства, дистрибуции, продажи и утилизации продукции.

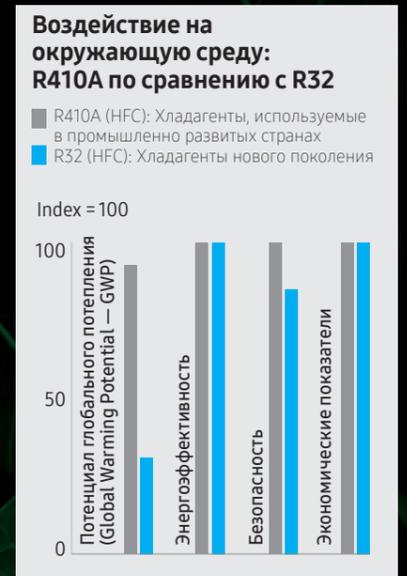
## Решение проблемы глобального потепления с помощью хладагента R32

Следуя введенным ЕС законодательным нормам сокращения выбросов фторсодержащих газов, Samsung представляет новый модельный ряд кондиционеров на 2019 год: для жилых зданий (RAC), коммерческих помещений (CAC) и мультисплит-системы (FJM). Все они оснащены хладагентом R32. R32 имеет потенциал глобального потепления (GWP) 675, что значительно ниже, чем GWP R410A (2088).

Эти новые продукты существенно экологичнее своих предшественников на базе R410A.

Во время как хладагенты являются неотъемлемой частью кондиционирования воздуха, R32 снижает воздействие на окружающую среду на 68%\* по сравнению с R410A (в случае утечки в атмосферу), нетоксичен и легко перерабатывается. Он имеет нулевую озоноразрушающую способность (ODP), высокую охлаждающую способность и теплопроводность, что дает максимальную эффективность и уменьшает объем заправки на 30%.

\* Сравнение показателей GWP R410A и R32 согласно отчету Европейской комиссии



## Экологичная энергоэффективность

С 1 января 2013 года маркировка всех кондиционеров с номинальной мощностью ≤ 12 кВт для охлаждения или обогрева включает показатель их энергоэффективности в соответствии с Постановлением ЕС №626/2011 (лот 10). С января 2019 года шкала энергоэффективности изменилась: она будет находиться в новом диапазоне от A+++ до D, при этом A+++ будет наиболее эффективным, а D — наименее эффективным.

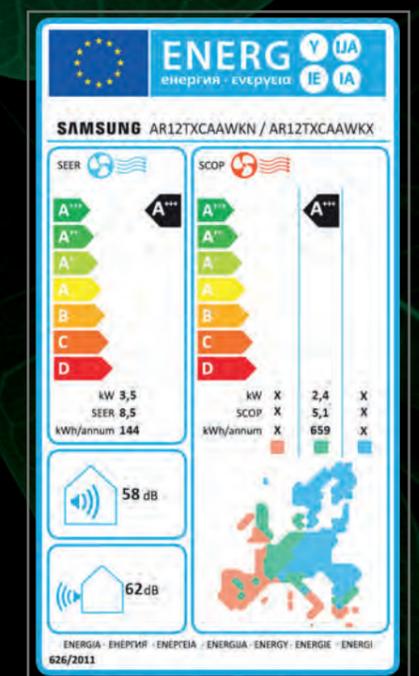
Маркировка энергоэффективности должна содержать минимально необходимую информацию, такую как код модели изделия, класс энергоэффективности, среднегодовое потребление энергии, значения SCOP и/или SEER и уровень шума.

Класс энергоэффективности определяется с помощью измерений и вычислений и должен находиться в диапазонах, указанных в таблице ниже.

Класс энергоэффективности	SEER (охлаждение)	SEER (обогрев)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80

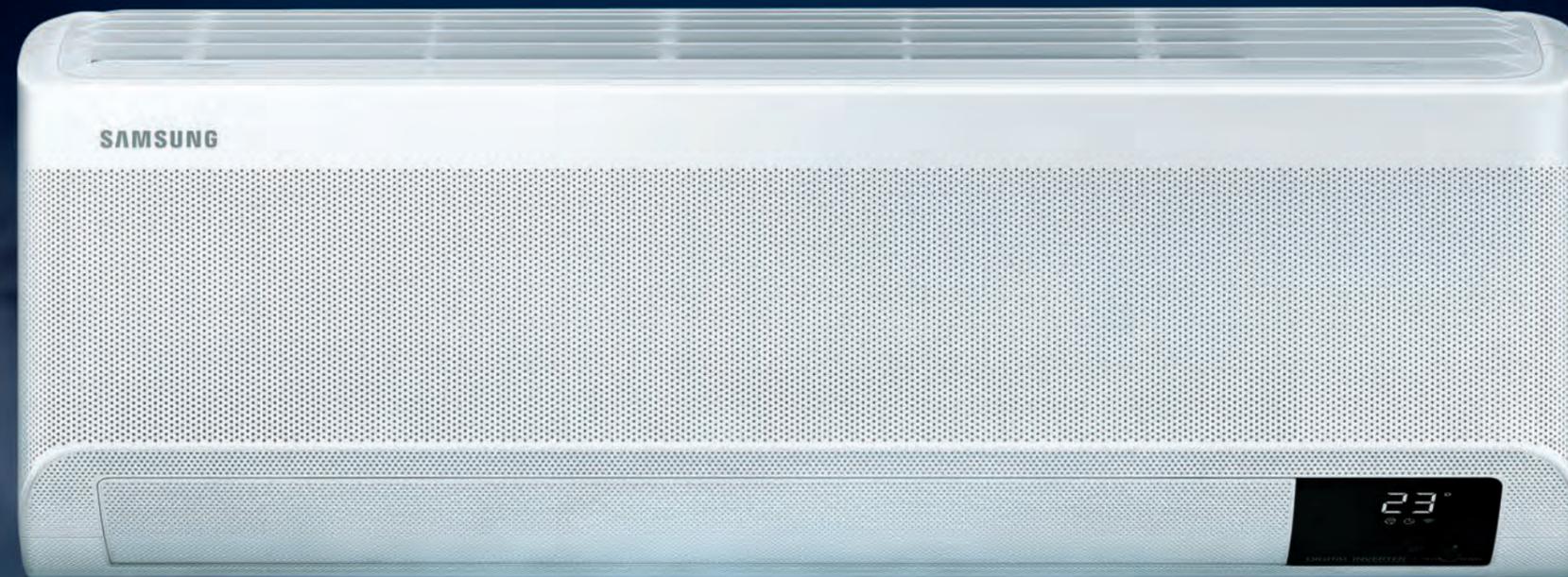
\* За исключением одноканальных и двухканальных кондиционеров.

Новая этикетка энергоэффективности от января 2019 года



# Охлаждение Wind-Free™

Комфорт и прохлада без раздражающих сквозняков.



Охлаждение Wind-Free™ — только приятные ощущения. Он охлаждает мягко и тихо, не вызывая неприятного ощущения холодного ветра на коже, так как рассеивает воздух через 23 000 микроотверстий. Он создает атмосферу «неподвижного воздуха»\* благодаря очень низкой скорости воздуха и гораздо меньшему уровню шума\*\*. Усовершенствованная структура воздушного потока также позволяет равномернее охлаждать помещения большей площади. Кроме того, он потребляет на 77 % меньше энергии, чем режим интенсивного охлаждения\*\*\*, поэтому можно просто наслаждаться приятной прохладой, не беспокоясь о расходах на электроэнергию.

\* ASHRAE (Американское общество инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха) определяет «неподвижный воздух» как воздушные потоки на скорости ниже 0,15 м/с без струй холодного воздуха.

\*\* Данные на базе модели AR12TXCAAWKNEU. В режиме Wind-Free™ генерируется только 23 дБ шума по сравнению с 26 дБ у обычной модели Samsung.

\*\*\* Расчет сделан на основании сравнения потребления электроэнергии кондиционером AR12TVEAAWKNAF в режиме интенсивного охлаждения и в режиме Wind-Free™.

## Комфортное охлаждение



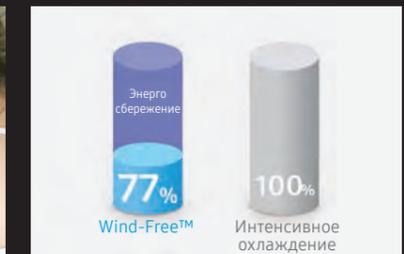
Когда в помещении устанавливается нужная температура, кондиционер автоматически переключается в режим комфортного охлаждения и начинает подавать охлажденный воздух мягко и неспешно. Жалюзи при этом направляют воздушный поток вверх, чтобы позволить вам ощутить приятную прохладу, но не дать замерзнуть.

## Низкий уровень шума



Охлаждайте жилые помещения с меньшим шумом и большим комфортом. Компрессор создает мощный воздушный поток, но работает очень тихо, так как в нем предусмотрен двухтрубный глушитель. Он снижает шум потока хладагента при работе на высоких скоростях и минимизирует окружающий шум при работе на низких скоростях.

## Экономия энергии



Кроме того, в режиме охлаждения Wind-Free™ расходуется на 77 % меньше электроэнергии, чем в режиме интенсивного охлаждения. В режиме Wind-Free™ компрессор кондиционера работает на минимальной частоте, которая необходима для поддержания желаемой температуры; вентилятор наружного блока также вращается на минимальных оборотах. Теперь можно просто наслаждаться приятной прохладой, не беспокоясь о расходах на электроэнергию.

# Автоматическое охлаждение на базе ИИ

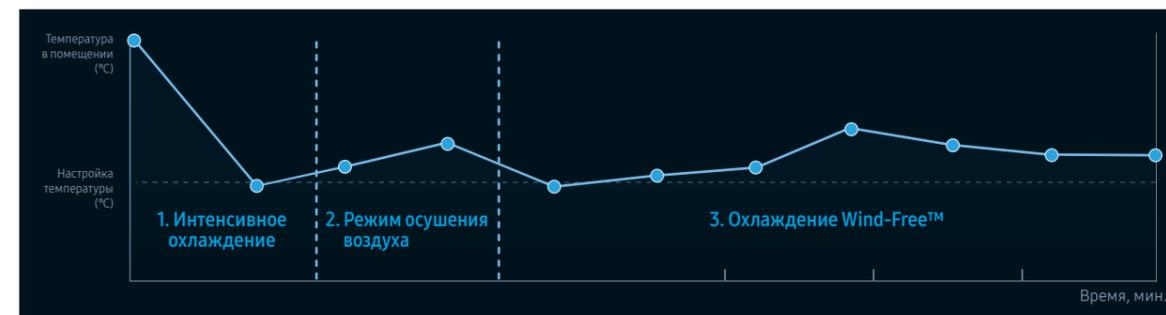
Автоматически оптимизирует охлаждение, анализируя поведение пользователя и условия жизни.



Впустите в свою жизнь интеллектуальные технологии с автоматическим охлаждением на базе ИИ\*. С этой технологией можно проще и эффективнее добиться желаемого результата, ведь она автоматически анализирует различные режимы, условия в помещении и особенности использования\*\*. В зависимости от предпочитаемой вами температуры и температуры наружного воздуха кондиционер автоматически переключается в наиболее подходящий режим, включая охлаждение Wind-Free™, интенсивное и нормальное охлаждение, для поддержания оптимальных условий в помещении и комфортных ощущений.

\* Требуется подключение к Wi-Fi и учетная запись Samsung.

\*\* Хранит пользовательские данные, предпочтения и схемы использования, предлагая наиболее подходящие варианты.

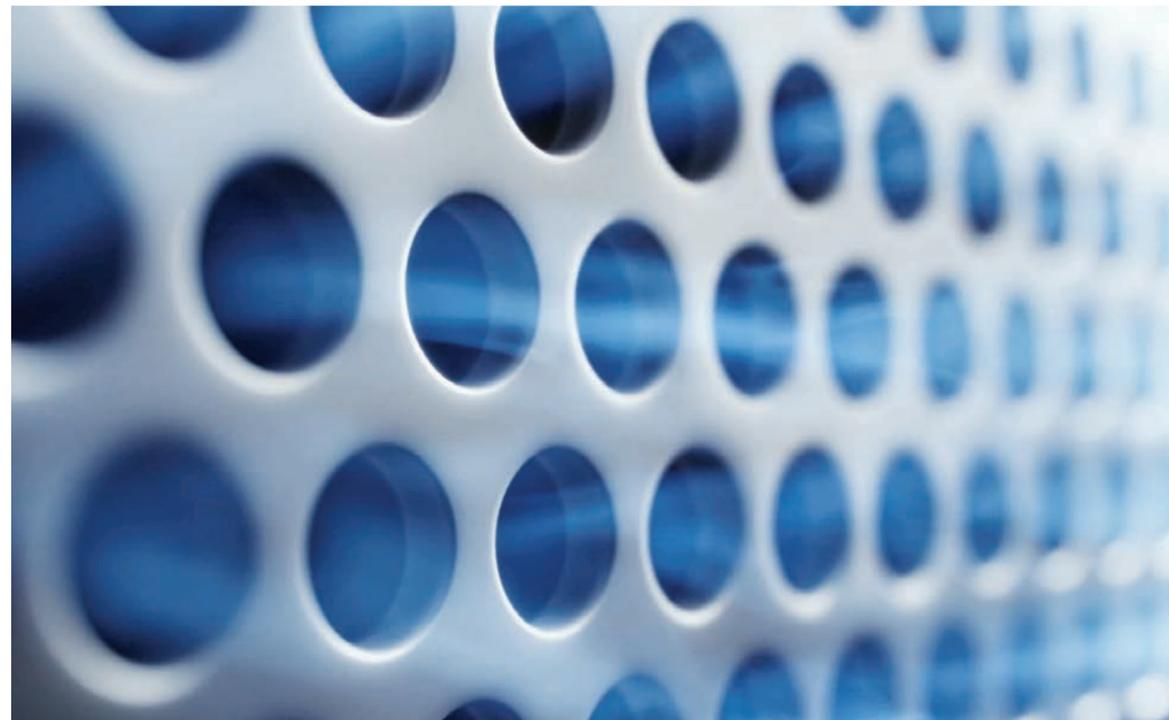


- 1 Быстрое охлаждение помещения в режиме интенсивного охлаждения.
- 2 Установка оптимальной влажности в режиме осушения воздуха.
- 3 Когда достигается желаемая температура, режим автоматически переключается на Wind-Free™, поддерживая комфорт в комнате.

# Эффективность охлаждения

## Охлаждение Wind-Free™

Быстрое охлаждение без прямых потоков воздуха.



23 000 микроотверстий для воздуха



Приятное ощущение прохлады с охлаждением Wind-Free™. Он охлаждает мягко и тихо, не создавая неприятного ощущения холодного ветра на коже, так как рассеивает воздух через 23 000 микроотверстий. Он создает атмосферу «неподвижного воздуха»\* благодаря очень низкой скорости воздуха и гораздо меньшему уровню шума\*\*. Усовершенствованная структура воздушного потока также позволяет равномернее охлаждать более широкую и большую площадь. Кроме того, он потребляет на 77% меньше энергии, чем режим интенсивного охлаждения\*\*\*, поэтому можно просто наслаждаться приятной прохладой, не беспокоясь о расходах на электроэнергию.

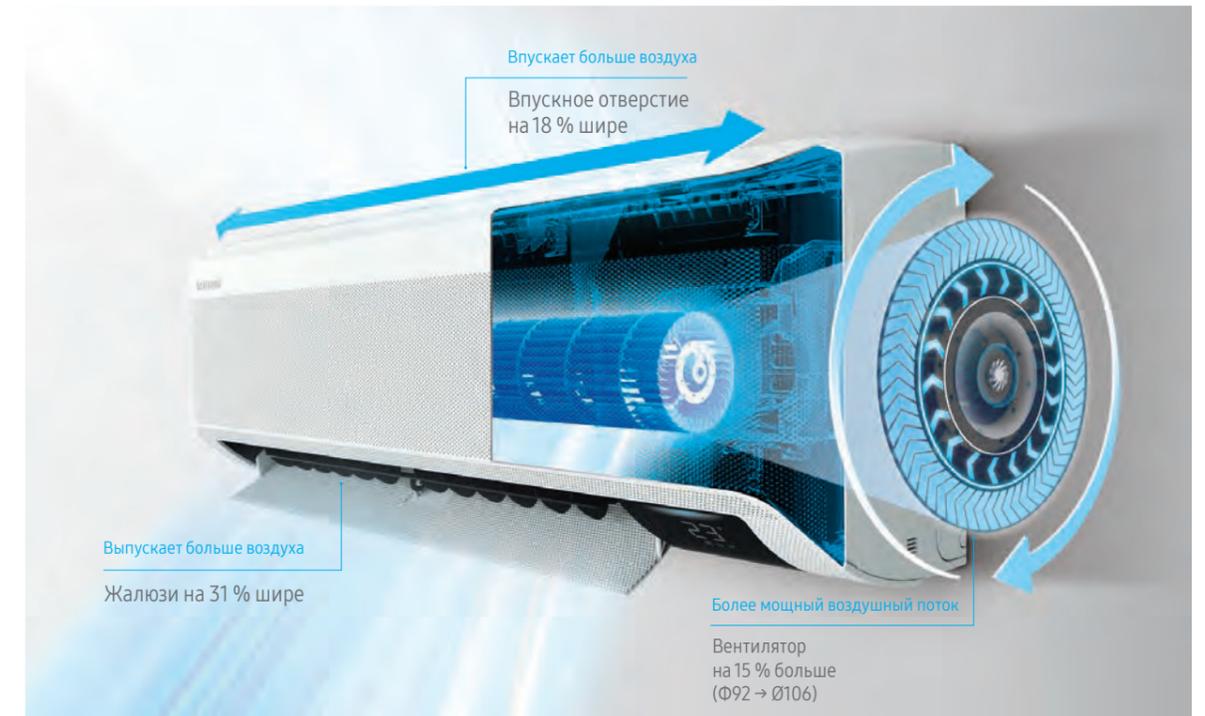
\* ASHRAE (Американское общество инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха) определяет «неподвижный воздух» как воздушные потоки на скорости ниже 0,15 м/с без струй холодного воздуха.

\*\* Данные на базе модели AR12TXCAAWKNEU. В режиме Wind-Free™ генерируется только 23 дБ шума по сравнению с 26 дБ у обычной модели Samsung.

\*\*\* Расчет сделан на основании потребления электроэнергии кондиционером AR12TVEAAWKNAP в режиме интенсивного охлаждения и режиме Wind-Free™.

## Интенсивное охлаждение

Охлаждает каждый уголок помещения на 43 % быстрее\*, так что вы всегда чувствуете приятную прохладу.



Быстрее охлаждает каждый уголок помещения, так что вы всегда чувствуете приятную прохладу в любой части вашего дома. Технология Powerboost с усилением цифрового инвертора значительно сокращает срок разгона компрессора с нуля до максимальной мощности, ускоряя охлаждение на 43 %\*. В кондиционерах, усовершенствованных этой технологией, вентилятор на 15 % больше, входное отверстие шире на 18 %, а жалюзи — на 31 %. Таким образом, холодный воздух рассеивается все дальше и шире в каждый уголок помещения на расстояние до 15 метров\*\*.

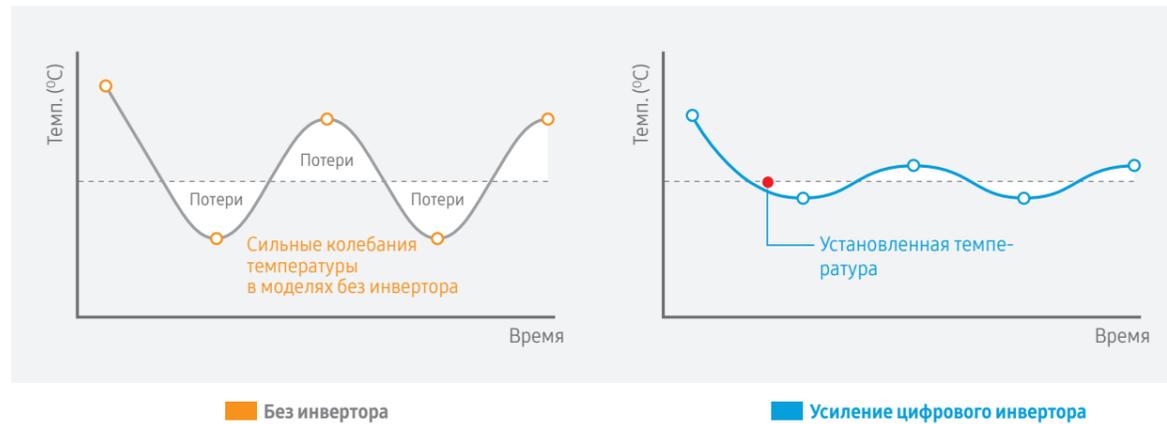
\* Сравнение модели AR12TXCAAWKEU с обычным кондиционером Samsung AQ12EASER.

\*\* Данные на базе модели AR24TXFCAWKNEU.

# ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

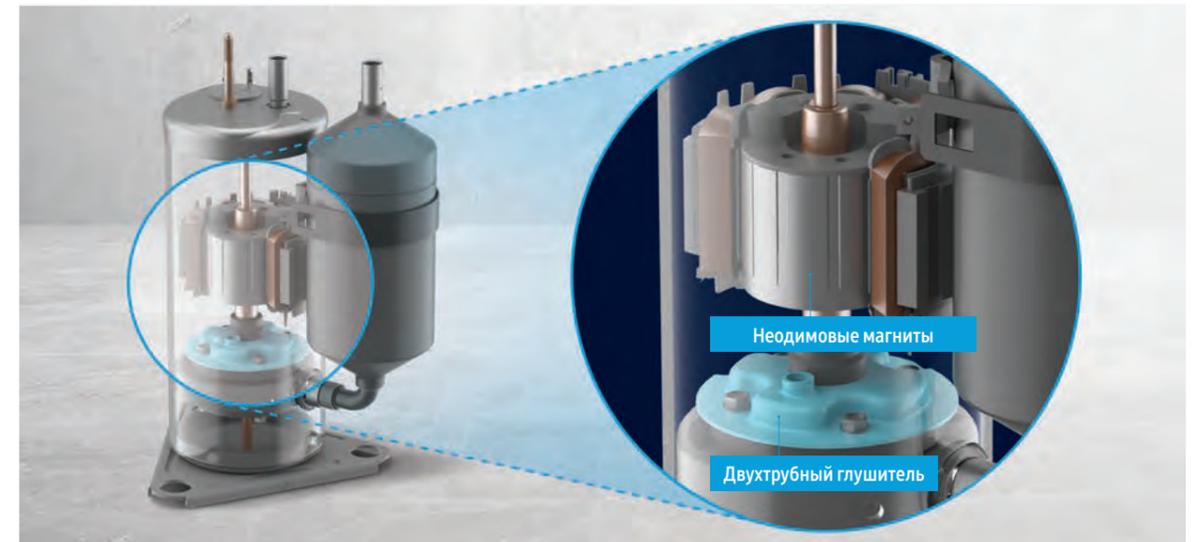
## Усиление цифрового инвертора

Сэкономьте до 73 % на счетах за электроэнергию за счет технологии усиления цифрового инвертора.



Экономьте деньги каждый день за счет высокоэффективной технологии усиления цифрового инвертора. В отличие от обычных компрессоров с фиксированной скоростью он поддерживает нужную температуру без частого включения и выключения, работая без резких колебаний. В нем также используются сильные неодимовые магниты и глушитель, поэтому он более эффективен и производит меньше шума и вибраций. Кроме того, при охлаждении он оптимизирует энергопотребление: оно может снизиться на 73 %.

\* Сравнение модели AR09TXCAAWKNEU с обычным кондиционером Samsung AQ09TSLXEA.



Технология усиление цифрового инвертора

В нем также используются сильные неодимовые магниты и двухтрубный глушитель, поэтому он более эффективен и производит меньше шума и вибраций. Кроме того, при охлаждении он оптимизирует энергопотребление, снижая его вплоть до 73 %\*.

\* Сравнение модели AR09TXCAAWKNEU с обычным кондиционером Samsung AQ09TSLXEA.

# Интеллектуальные функции

## Автоматическое охлаждение на базе ИИ

Автоматически оптимизирует охлаждение, анализируя поведение пользователя и условия жизни.



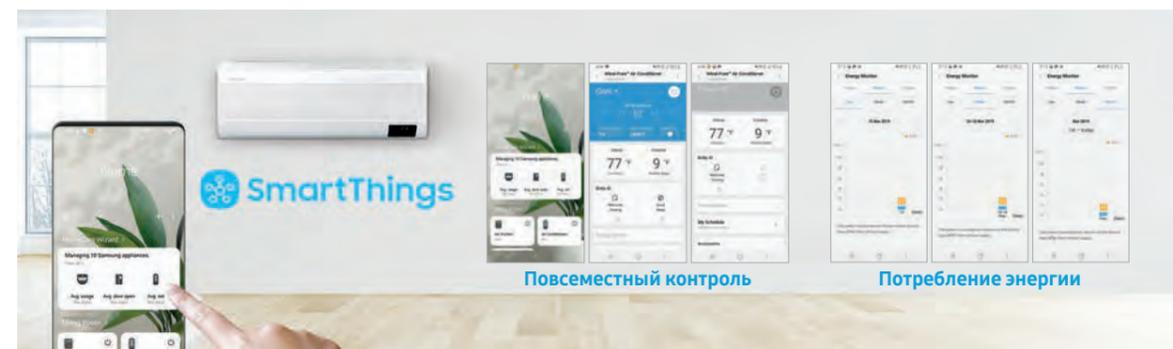
Испытайте интеллектуальные технологии для жизни с автоматическим охлаждением на базе ИИ\*. Чтобы сделать жизнь проще и эффективнее, эта технология автоматически оптимизирует различные режимы, анализируя условия в помещении и особенности использования\*\*. В зависимости от предпочитаемой вами температуры и температуры наружного воздуха он автоматически переключается в наиболее подходящий режим, включая охлаждение Wind-Free™, интенсивное и нормальное охлаждение, для поддержания оптимальных условий в помещении и комфортных ощущений.

\* Требуется подключение к Wi-Fi и учетная запись Samsung.

\*\* Хранит пользовательские данные, предпочтения и схемы использования, предлагая наиболее подходящие варианты.

## SmartThings

Управляйте кондиционером дистанционно и голосом.



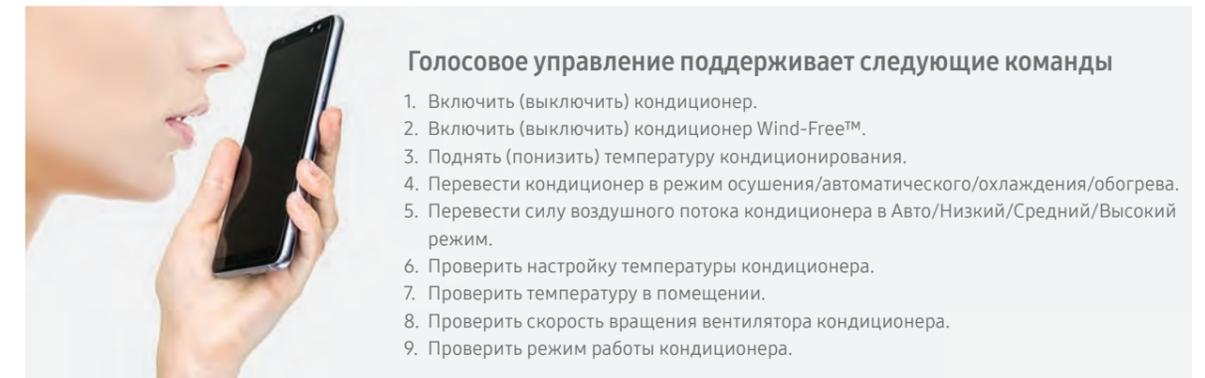
Управление температурой в доме в любое время и из любой точки мира. С помощью приложения SmartThings\* вы можете дистанционно управлять кондиционером и контролировать его работу одним касанием. Или просто сказать системе голосового управления искусственным интеллектом (ИИ)\*, что вы хотите\*\*, и она сделает это. Она даже предлагает лучшие настройки.

\* Доступно на устройствах на базе Android и iOS. Требуется подключение к Wi-Fi и учетная запись Samsung.

\*\* Голосовое управление поддерживается на английском (США, Великобритания, Индия), китайском, корейском, французском, немецком, итальянском и испанском языках. Также до конца 2019 года будет реализована поддержка португальского языка.

## Голосовое управление

Контролируйте температуру в любое время и в любом месте с помощью голосового управления.



\* Некоторые модели могут не поддерживать функцию голосового управления.

# ОЧИСТКА ВОЗДУХА

## Фильтр Easy Plus

Фильтр с простой очисткой



Легко снимается



Легко чистится



Антибактериальная обработка

Поддерживайте эффективную работу кондиционера с меньшими затратами. Фильтр Easy Filter Plus расположен снаружи и сверху, поэтому его легко вынуть и почистить. Его плотная сетка поддерживает теплообменник в чистоте, а антибактериальное покрытие помогает защитить вас от опасных загрязняющих веществ, передаваемых по воздуху\*.

\* Протестировано в испытательной лаборатории Кореи. Данные получены в особых испытательных условиях и могут изменяться в зависимости от внешних факторов и индивидуального использования.

## Фильтр Tri-Care

Поддерживает гигиену воздуха, улавливая пыль, вирусы, бактерии и аллергены.



Поддерживайте гигиену воздуха и производительность теплообменника с помощью фильтра Tri-Care. Его 3-уровневая структура включает в себя фильтр высокой плотности, который извлекает крупные частицы бытовой пыли, волокна и шерсть животных. Он также оснащен фильтром с цеолитовым покрытием, который улавливает мелкую пыль и устраняет потенциально опасные вирусы, бактерии и аллергены.

\* Доступность фильтра Tri-Care может отличаться в зависимости от модели и регионов продаж.

# ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

## Технология тройной защиты

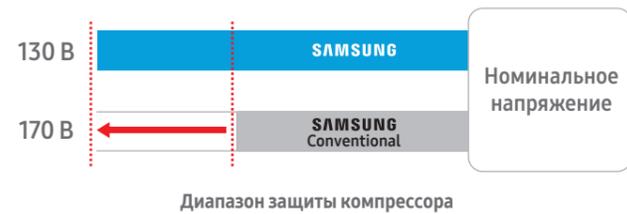
Обеспечивает долговечную производительность с повышенной надежностью и защитой от скачков напряжения без стабилизатора\*.



### 1 Защита компрессора

Передовой компрессор Samsung предохраняет сам себя от скачков напряжения в сети и может работать при напряжении до 130 В перем. тока — в отличие от стандартных компрессоров, которые выдерживают падение напряжения только до 170 В перем. тока.

\* Нормальный рабочий диапазон: 187–265 В перем. тока.  
\* Значение напряжения может отличаться, потому что значение пульсации напряжения отличается в зависимости от нагрузки.  
\* Сравнение модели AR12TXEAAWKNEU с обычным кондиционером Samsung AS18FCMID.



### 2 Защита контроллера

Усовершенствованный контроллер Samsung автоматически адаптируется к скачкам напряжения, предотвращая поломки. Специальная технология обеспечивает работу кондиционера при напряжении питания от 80 до 320 В перем. тока.

\* Нормальный рабочий диапазон: 187–265 В перем. тока.  
\* Значение напряжения может отличаться, потому что значение пульсации напряжения отличается в зависимости от нагрузки.  
\* Сравнение модели AR12TXEAAWKNEU с обычным кондиционером Samsung AS18FCMID.



### 3 Защита оребрения теплообменника

Устойчивый к коррозии пластинчатый конденсатор изготовлен из материала с высокой сопротивляемостью коррозии. И он стал толще, поэтому легко выдерживает самые суровые условия.

\* Сравнение модели AR12TXEAAWKNEU с обычным кондиционером Samsung AS18FCMID.

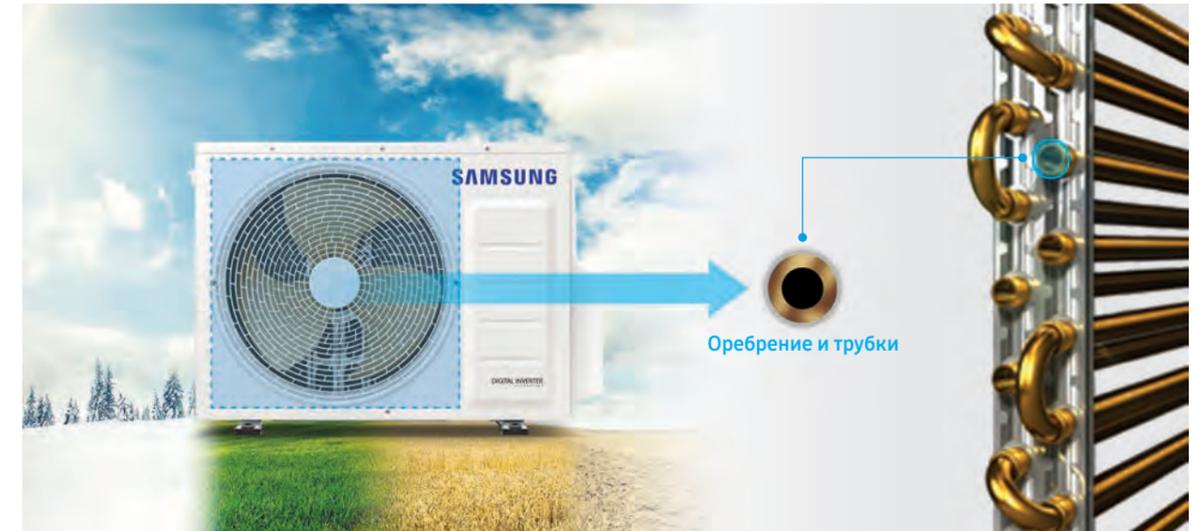


Долговечная производительность даже в самых тяжелых условиях. Технология тройной защиты, не требующая отдельного стабилизатора напряжения, защищает компрессор и контроллер от скачков напряжения и колебаний тока\*. Кондиционер также гарантирует долговечную производительность. Его антикоррозийное покрытие предотвращает коррозию конденсатора и корпуса — а последний благодаря увеличенной толщине стенок легко выдерживает самые жесткие условия эксплуатации.

\* Сравнение модели AR12TXEAAWKNEU с обычным кондиционером Samsung AS18FCMID.

## Оребрение DuraFin™ Plus

Медное оребрение изготовлено из материала с высокой сопротивляемостью коррозии.



Покрытие DuraFin™ Plus

Его превосходная коррозионная стойкость была доказана с помощью испытания в солевом тумане (SST) в течение 480 часов.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## Автоочистка

Поддерживает внутреннюю среду кондиционера в чистом и гигиеничном состоянии.



Сохраняйте гигиеничность внутренней среды кондиционера без особых усилий! После работы автоочистка автоматически сушит теплообменник 3-ступенчатым способом. Она удаляет влагу, продувая воздух в течение 10–30 минут. Таким образом, она предотвращает накопление бактерий и запахов.

\* Доступно только в моделях Wind-Free™, оснащенных датчиком влажности.

## Режим Wind-Free™ Good Sleep

Обеспечивает нужную температуру с помощью охлаждения Wind-Free™ для более комфортного сна.



Сладкий сон каждую ночь. Режим Wind-Free™ Good Sleep создает в спальне идеальный климат для сна — без неприятного потока холодного воздуха и с меньшим потреблением энергии по сравнению с режимом интенсивного охлаждения. Регулировка температуры в режиме охлаждения Wind-Free™ обеспечивает комфорт в течение всей ночи. Таким образом, вы быстро засыпаете, глубоко и комфортно спите и просыпаетесь, чувствуя себя полным сил в начале нового дня. Вы не потеряете драгоценные минуты сна, спокойно засыпая, даже если проснулись посреди ночи.

## Использование

Энергопотребление дисплея 0,1–99 кВт/ч. Энергопотребление (время использования) рассчитывается с момента включения.



## Выключение дисплея

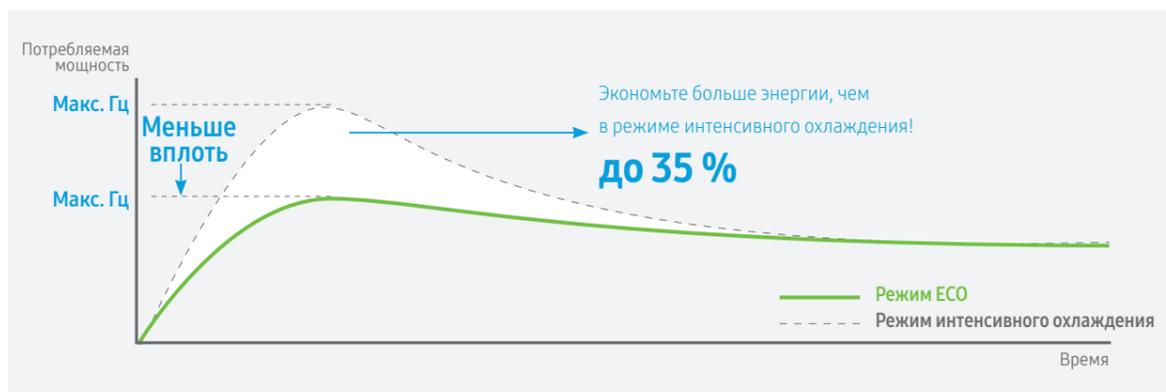
Освещение дисплея можно отключить с помощью пульта ДУ.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## Режим ECO

Экономьте электроэнергию, даже когда вы одни.

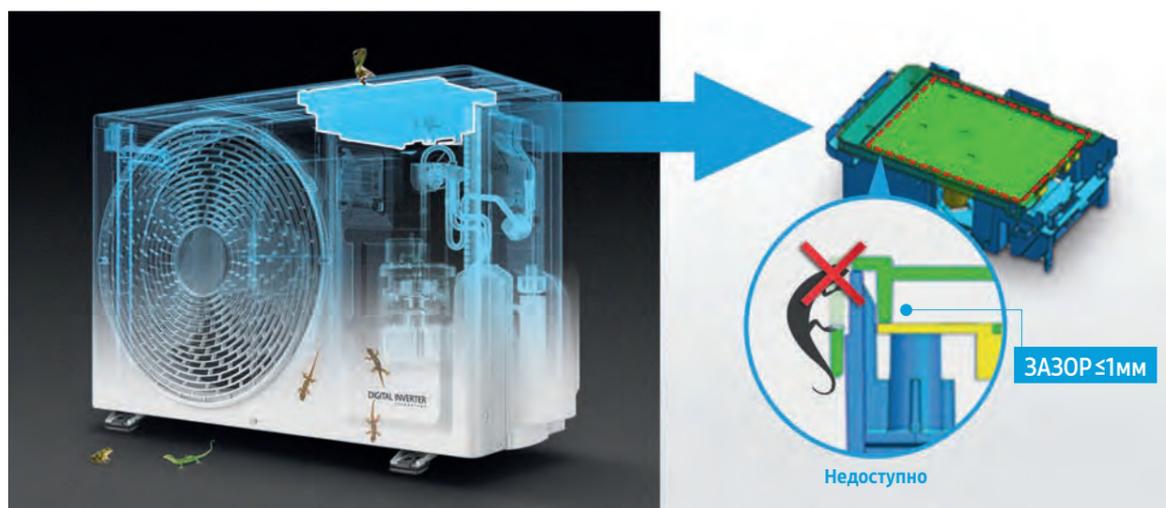


Экономьте энергию, наслаждаясь прохладой! В режиме ECO используется меньшая мощность компрессора по сравнению с режимом интенсивного охлаждения. Это снижает потребление энергии по сравнению с обычными моделями\*, обеспечивая при этом прохладу и комфорт. Режим позволяет эффективно охлаждать, когда на улице не слишком жарко, или просто экономить энергию и деньги в любое время, чтобы не беспокоиться о счетах за электричество. Он даже помогает избежать перегрузки локальной сети электроснабжения в жаркое лето.

\* Расчет сделан для модели AR12TVEAAWKNAР на основании сравнения энергопотребления в режиме интенсивного охлаждения и в режиме ECO.

## Забота о ящерицах

Структура наружного блока с технологией Anti-Lizard для защиты печатного узла.



Конструкция ребер с зазорами менее 1 мм предотвращает проникновение мелких животных внутрь печатного узла.

## Компрессор с 10-летней гарантией

10-летняя гарантия позволяет не сомневаться в надежности компрессора с цифровым инвертором.



Дополнительная надежность благодаря 10-летней гарантии на компрессор с цифровым инвертором.

\* Политика предоставления гарантии может изменяться в зависимости от модели и региона продаж.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## Автоматическое переключение

Автоматический выбор режима работы (охлаждение или обогрев)



Функция «Автоматического переключения» 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.

## 4-ПОТОЧНЫЙ ПРИВОД

Управляйте направлением потока Вверх/Вниз, Влево/Вправо с помощью пульта ДУ. Направляйте поток в нужное место.



\* Функционал может отличаться в зависимости от модели и регионов продаж.

## Индикация температуры

Цифровой и интуитивно понятный дисплей с пиктограммами поможет вам легко узнать температуру и функции.



## Бесшумная работа

Кондиционер Samsung работает гораздо более плавно и тихо, его стабильная работа создает меньше вибрации и шума.



## Режим осушения Wind-Free™

При высокой влажности воздуха режим осушения Wind-Free™ сделает воздух в помещении комфортным.



При высокой влажности воздуха выберите режим осушения. Датчик влажности помогает эффективно осушать слишком влажный воздух. Добавив на пульт ДУ кнопку Wind-Free™, вы сможете наслаждаться комфортным воздухом без холодных потоков.

\* Датчик влажности есть только в моделях Wind-Free™.

## Выключение звукового сигнала

Звуковой сигнал внутреннего блока можно отключить с помощью пульта дистанционного управления.





# Серия AR3000

Оглавление

Этапы инноваций

Климатические решения

Награды

Экологичность

Особенности

Сертификация

# Особенности

## Обзор

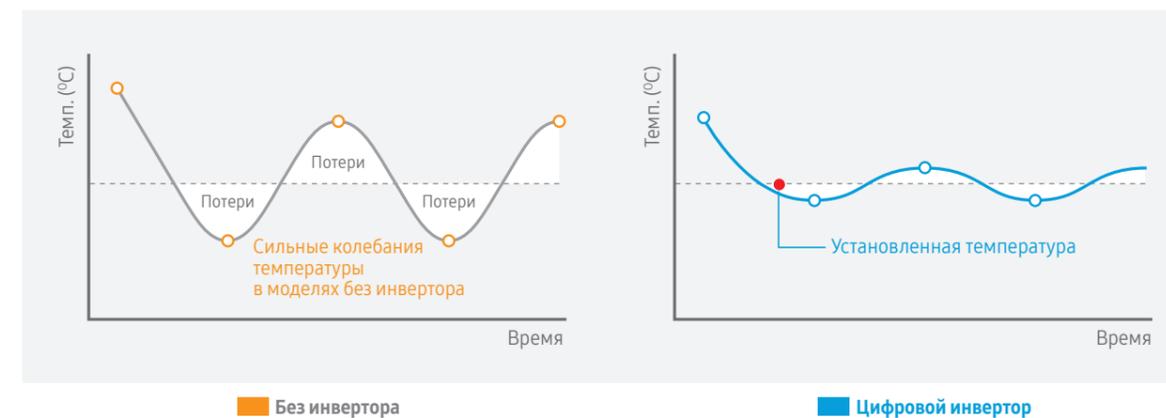
Надежный, эффективный и доступный по цене кондиционер с быстрым охлаждением, 2-поточным автоматическим приводом и режимом Good Sleep



Быстро охладите помещение и наслаждайтесь комфортной обстановкой везде. Режим интенсивного охлаждения может быстро и эффективно охладить всю комнату. Функция 2-поточного автоматического привода помогает обеспечить быстрое и равномерное охлаждение всего помещения. А режим Good Sleep гарантирует, что вы будете наслаждаться прекрасным сном — каждую ночь!

## Экономия энергии

Экономия энергии при сокращении шума и вибрации.



Экономьте деньги каждый день за счет технологии цифрового инвертора. В отличие от обычных компрессоров с фиксированной скоростью он поддерживает нужную температуру без частого включения и выключения, работая без резких колебаний. В нем также используются сильные магниты и глушитель, поэтому он более эффективен, производит меньше шума и вибраций и работает гораздо дольше. Кроме того, при охлаждении он оптимизирует энергопотребление, снижая расходы.

## Интенсивное охлаждение

Кондиционер быстро достигает желаемой температуры, так что вы быстрее почувствуете себя комфортно.



Быстрое и эффективное охлаждение всей комнаты. В режиме интенсивного охлаждения вентилятор вращается с максимальной скоростью, а затем замедляется. Поэтому кондиционер максимально быстро достигает желаемой температуры, эффективно охлаждая и нагревая воздух. А что может быть лучше в жаркую погоду, чем прохлада собственного дома?

# Особенности

## HD-фильтр

Предотвращает распространение в воздухе мелких частиц пыли и аллергенов.



Теперь воздух, которым вы дышите, всегда будет чист и свеж. Фильтр HD действительно эффективен для улавливания пыли, переносимых по воздуху загрязняющих веществ и аллергенов, таких как пыльца, споры плесени и перхоть домашних животных. Кроме того, его можно мыть, поэтому вам нужно лишь быстро ополоснуть его водой — и можно использовать снова.

## Режим Good Sleep

Создает идеальный климат для крепкого ночного сна.



Наслаждайтесь сладким сном — каждую ночь. Просто выберите режим Good Sleep, и он автоматически отрегулирует температуру в помещении, создав идеальные условия для каждого этапа в цикле сна. В процессе работы он непрерывно настраивает температуру с особой точностью без участия пользователя. Таким образом, вы получаете драгоценные минуты сна и просыпаетесь, чувствуя себя полным сил в начале нового дня. Кроме того, режим потребляет меньше энергии, чем обычное охлаждение.

## 2-ПОТОЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД

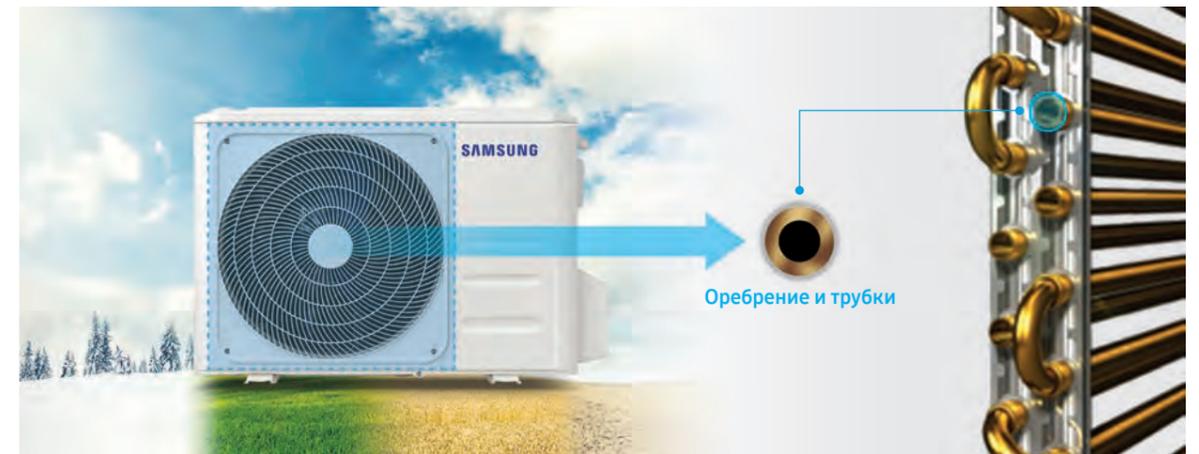
Автоматически регулирует направление потока воздуха, поэтому равномерно распределяет холодный/теплый воздух для обеспечения максимального комфорта.



Создайте комфортную обстановку с равномерной температурой в каждом уголке. Функция 2-поточного автоматического привода управляет направлением потока воздуха, гарантируя быстрое и равномерное распределение по всему помещению. Он может вытеснять холодный или теплый воздух дальше и во всех направлениях, гарантируя максимальный комфорт.

## Оребрение DuraFin™ Plus

Сохраняет работоспособность и эффективность теплообменника.



Наслаждайтесь комфортной прохладой еще дольше. Долговечное оребрение кондиционера Ocean Fin из устойчивого к коррозии материала надежно защищает конденсатор от ржавчины, помогая поддерживать оптимальную производительность и эффективность теплообменника. Его превосходная коррозионная стойкость была доказана с помощью испытания в солевом тумане (SST) в течение 480 часов\*. Таким образом, вы можете постоянно наслаждаться прохладным чистым воздухом, не беспокоясь об износе кондиционера.

\* Данные на базе моделей AR12TXFCawkNEU, AR13TYHYAWKNST.

# Модельный ряд

Серия	Модель	Производительность	7,000 БТЕ/ч	9,000 БТЕ/ч	12,000 БТЕ/ч	18,000 БТЕ/ч	24,000 БТЕ/ч
AR9500T GEO Wind-Free inverter	ARxxTSEAAWKNER			•	•		
			AR09TSEAAWKNER	AR12TSEAAWKNER			
AR5500 GEO inverter	ARxxTSHYAWKNER			•	•	•	•
			AR09TSHYAWKNER	AR12TSHYAWKNER	AR18TSHYAWKNER	AR24TSHYAWKNER	
AR3000 ON-OFF	ARxxTQHQAURNER		•	•	•	•	•
			AR07TQHQAURNER	AR09TQHQAURNER	AR12TQHQAURNER	AR18TQHQAURNER	AR24TQHQAURNER

# Особенности

	Inverter	10 лет гарантии на компрессор	Wind-Free	Датчик движения	Wi-Fi	Голосовое управление	Детектор качества воздуха	Фильтр Easy Filter Plus	Фильтр Tri-Care filter	Режим Good Sleep	Защита от перепадов напряжения	Автоочистка	Управление жалюзи	Антикоррозийный теплообменник Ocean Fin
														
AR9500T GEO Wind-Free inverter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AR5500 GEO inverter	•	•						•	•	•	•	•	•	•
AR3000 ON-OFF										•	•		•	

Отглавление

Этапы инноваций

Климатические решения

Награды

Экологичность

Особенности

Спецификации

# Спецификации

Серия				AR9500T
Модель				AR09TSEAAWKNER
Производительность	Охлаждение	Номинальная	БТЕ/ч	8,530
	Обогрев		БТЕ/ч	10,919
	Охлаждение	МИН ~ МАКС	БТЕ/ч	3412 - 11260
	Обогрев		БТЕ/ч	3753 - 17743
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.50
	Обогрев		кВт	3.20
	Охлаждение	МИН ~ МАКС	кВт	1.0 - 3.3
	Обогрев		кВт	1.1 - 5.2
Энергетическая эффективность	EER (Охлаждение)		Вт/Вт	3.73
	COP (Обогрев)		Вт/Вт	3.72
Сезонная энергетическая эффективность	SEER (Охлаждение)		Вт/Вт	6.10
	SCOP (Обогрев)		Вт/Вт	4.0 / 3.2
Класс энергетической эффективности				A++, A+/B
Расход воздуха (высокая скорость)				м³/ч 10.3
Конденсат				л/ч 1.0
Звуковое давление	Внутренний блок(выс./низк.)		дБ (А)	38/22
	Внешний блок (выс)		дБ (А)	45
Питание	Рабочий ток (охлаждение)		А	3.6
	Рабочий ток (обогрев)		А	4.4
	Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	670
	Потребляемая мощность (обогрев)		Вт	860
	Питающее напряжение			
Габариты	Размеры без упаковки (Ш*В*Г)	Внутренний блок	мм	820x299x215
		Внешний блок	мм	720x548x265
	Размеры в упаковке (Ш*В*Г)	Внутренний блок	мм	880x290x375
		Внешний блок	мм	844x622x353
Вес	Вес без упаковки	Внутренний блок	кг	8.9
		Внешний блок	кг	23.0
	Вес в упаковке	Внутренний блок	кг	11.1
		Внешний блок	кг	25.0
Длина магистрали	Наружный - внутренний, макс.		м	15
Перепад высот	Наружный - внутренний, макс.		м	8
Хладагент				R410A
Трубопровод	Жидкость		мм	6.35
	Газ		мм	9.52

AR9500T	AR5500	AR5500	AR5500	AR5500
AR12TSEAAWKNER	AR09TSHYAWKNER	AR12TSHYAWKNER	AR18TSHYAWKNER	AR24TSHYAWKNER
11,942	8,530	11,260	17,061	22,008
11,942	10,919	12,966	20,473	22,008
3412 - 13649	2388 - 11260	2320 - 14331	5459 - 22179	4777 - 26956
3753 - 18426	1911 - 11260	1638 - 14331	4095 - 24567	4095 - 30368
3.50	2.50	3.30	5.00	6.45
3.50	3.20	3.80	6.00	6.45
1.0 - 4.0	0.70 - 3.30	0.68 - 4.20	1.6 - 6.5	1.4 - 7.9
1.1 - 5.4	0.56 - 3.30	0.48 - 4.20	1.2 - 7.2	1.2 - 8.9
3.30	3.21	3.22	3.45	3.23
3.72	3.56	3.41	3.43	3.41
6.10	4.60	5.00	6.10	6.30
4.0 / 3.2	2.8 / 2.5	2.8 / 2.5	3.4/2.8	3.4/3.1
A++, A+/B	B, C/D	B, C/D	A++,A/C	A++, A/B
10.7	10.5	10.9	16.5	17.2
1.5	1.0	1.5	2.0	2.5
38/22	38/21	41/21	41/28	44/29
46	49	49	51	54
5.0	3.9	5.0	6.6	9.2
4.5	4.3	5.20	7.9	8.5
1060	780	1025	1450	2000
940	900	1115	1750	1890
220-240В, 1ф, 50Гц				
820x299x215	820x299x215	820x299x215	1055x299x215	1055x299x215
720x548x265	660x475x242	720x548x265	880x638x310	880x638x310
880x290x375	880x290x375	880x290x375	1115x290x375	1115x290x375
844x622x353	778x550x331	844x622x353	1023x724x413	1023x724x413
8.9	8.9	8.9	12.2	12.2
23.0	23.0	23.0	52.0	52.0
11.1	11.1	11.1	14.7	14.7
25.0	25.0	25.0	56.0	56.0
15	15	15	30	30
8	7	7	15	15
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
9.52	9.52	9.52	12.7	15.88

# Спецификации

Серия			AR9500T	
Модель			AR09TSEAAWKNER	
Воздушный поток	Режим безветренного охлаждения Wind-Free		●	
	Контроль вертикального направления		Авто	
	Контроль горизонтального направления		Авто	
	Количество скоростей вентилятора	Охл./ Обогрев	5/4	
	Автоматический режим		●	
Фильтрация воздуха	Воздушный фильтр	Easy Filter Plus	●	
		Tri-care Filter	●	
Очистка теплообменника	Автоматическая очистка		●	
Дополнительные функции	Интеллект	Smart Things	●	
	Индикатор загрязнения фильтра		●	
	Цифровая индикация температуры		●	
	Пульт управления		ИК пульт	
	Цифровой дисплей		●	
	Звуковая индикация		●	
	24 часовой таймер		●	
	Автоматический режим работы		●	
	Авторестарт		●	
	Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	-10~46
Обогрев		°C	-15~24	
Дополнительные режимы работы	Искусственный интеллект		●	
	Wi-Fi		●	
	Турбо режим		●	
	Режим комфортного сна		●	
	Осушение		●	
	Ночной режим		●	
	Вентиляция		●	
Наружный блок	Компрессор		Инвертер постоянного тока BLDC	
	Теплообменник	Антикоррозийное покрытие	●	
		Защита компрессора		●
		Защита системы управления		●

AR9500T	AR5500	AR5500	AR5500	AR5500
AR12TSEAAWKNER	AR09TSHYAWKNER	AR12TSHYAWKNER	AR18TSHYAWKNER	AR24TSHYAWKNER
●	X	X	X	X
Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Авто	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	X	X	X	X
●	X	X	X	X
●	●	●	●	●
ИК пульт	ИК пульт	ИК пульт	ИК пульт	ИК пульт
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
-10~46	16~46	16~46	-10~46	-10~46
-15~24	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24
●	X	X	X	X
●	X	X	X	X
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
	Инвертер постоянного тока BLDC		Инвертер постоянного тока BLDC	
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

# Спецификации

Серия	AR3000			
Модель	AR07TQHQAURNER			
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7500	
	Обогрев	БТЕ/ч	8000	
	Охлаждение	кВт	2.198	
	Обогрев	кВт	2.345	
Энергетическая эффективность	EER ( Охлаждение)	Вт/Вт	3.21	
	COP ( Обогрев)	Вт/Вт	3.42	
	SCOP (Heating)		NA	
SEER/SCOP (kJ/W)	SEER (Cooling)		NA	
	SCOP (Heating)		NA	
Класс энергетической эффективности			A / B	
Расход воздуха (выс./средн./ низк.)		м3/ч	445/373/302	
Звуковое давление	Внутренний блок (выс./низк.)	дБ (А)	39/31	
	Внешний блок	дБ (А)	54	
Питание	Рабочий ток (охлаждение)	А	3.1	
	Рабочий ток (обогрев)	А	3.1	
	Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	685	
	Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	685	
	Питающее напряжение		220-240В,1ф,50Гц	
Габариты	Размеры без упаковки (Ш*В*Г)	Внутренний блок	мм	715*285*194
		Внешний блок	мм	700*550*275
	Размеры в упаковке (Ш*В*Г)	Внутренний блок	мм	780*360*270
		Внешний блок	мм	815*625*325
Вес	Вес без упаковки	Внутренний блок	кг	7.1
		Внешний блок	кг	25.3
	Вес в упаковке	Внутренний блок	кг	9.3
		Внешний блок	кг	27.7
Длина магистрали	Наружный - внутренний, макс.	м	20	
Перепад высот	Наружный - внутренний, макс.	м	8	

AR3000	AR3000	AR3000	AR3000
AR09TQHQAURNER	AR12TQHQAURNER	AR18TQHQAURNER	AR24TQHQAURNER
9000	12000	18000	24000
9500	13000	19000	25000
2.638	3.517	5.275	7.034
2.784	3.810	5.569	7.327
3.01	3.01	3.01	2.81
3.42	3.43	3.42	3.02
NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA
B / B	B / B	B / B	C / D
452/400/320	593/482/388	801/642/516	997/792/638
43.5/32	44/35	45/33.5	49/34.5
56.5	59	59	62
4.0	5.3	7.9	11.3
3.7	5.0	7.4	11.0
875	1,170	1,750	2,500
815	1,110	1,630	2,430
220-240В,1ф,50Гц	220-240В,1ф,50Гц	220-240В,1ф,50Гц	220-240В,1ф,50Гц
715*285*194	805*285*194	957*302*213	1,040*327*220
700*550*275	770*555*300	770*555*300	845*702*363
780*360*270	870*360*270	1,035*385*295	1,120*310*405
815*625*325	900*595*345	900*625*348	965*775*395
7.5	8.1	11.1	13.2
26.4	30.8	40.0	48.8
9.6	9.9	14.3	16.2
28.6	33.1	42.9	52.0
20	20	25	25
8	8	10	10

# Спецификации

Серия	AR3000		
Модель	AR07TQHQAURNER		
Хладагент	R410A		
Трубопровод	Жидкость	мм	6.35
	Газ	мм	9.52
Воздушный поток	Контроль вертикального направления (Up/Down)	Авто	
	Контроль горизонтального направления	Ручной	
	Количество скоростей вентилятора	3	
	Автоматический режим	●	
Фильтрация воздуха	Воздушный фильтр	●	
Дополнительные функции и принадлежности	Цифровая индикация температуры	●	
	ИК пульт управления	●	
	Звуковая индикация	●	
	24 часовой таймер	●	
	Авторестарт	●	
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	18~43°C
	Обогрев	°C	-15~24°C
Дополнительные режимы работы	Турбо режим	●	
	Режим комфортного сна	●	
	Осушение	●	
	Автоматический режим	●	
	Вентиляция	●	

AR3000	AR3000	AR3000	AR3000
AR09TQHQAURNER	AR12TQHQAURNER	AR18TQHQAURNER	AR24TQHQAURNER
R410A	R410A	R410A	R410A
6.35	6.35	6.35	9.52
9.52	12.7	12.7	15.88
Авто	Авто	Авто	Авто
Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
3	3	3	3
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
18~43°C	18~43°C	18~43°C	18~43°C
-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

Единая служба поддержки Samsung Electronics  
Тел.: 8 (800) 555-55-55 (звонок бесплатный)  
E-mail: [info@samsung.ru](mailto:info@samsung.ru)  
[www.samsung.com/ru](http://www.samsung.com/ru)

Дизайн и технические  
характеристики могут быть изменены  
без предварительного уведомления.  
Товар сертифицирован.