Кондиционер
Руководство пользователя

AR80F**CA***

- Благодарим вас за приобретение кондиционера Samsung.
- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите это руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

SAMSUNG

Содержание

Информация по технике безопасности 4

Информация по технике безопасности 4

Краткий обзор устройства 12

Обзор внутреннего блока 12

Дисплей 13

Обзор пульта дистанционного управления 14

Зарядка пульта дистанционного управления 14

Использование пульта дистанционного управления 15

Initial Settings 15

Выбор режима работы • Настройка температуры 16

Управление скоростью вентилятора • Регулировка направления потока воздуха 17

Интеллектуальные функции 18

Режимы работы 18

Функция WindFree Cooling 18

Функция Dry Comfort 19

Режим AI Auto 20

Режим AI Energy 21

Режим Cool • Режим Dry 22

Режим Heat • Автоматическое размораживание 23

Различные интеллектуальные функции 24

Функция MAX 24

Функция Eco 25

Функция Quiet 26

Функция Purify 27

Функция обнаружения движения 29

Функция Beep 32

Функция Auto Clean 33

Функция Freeze Wash 35

Функция подсветки дисплея • Функция Wi-Fi (приложение SmartThings) 36

Использование таймера 37

Функция включения и выключения по таймеру 37

Функция Good Sleep 39

Очистка и техническое обслуживание **40**
Расписание 40
Очистка 41

Приложение **46**
Устранение неисправностей 46
Приложение SmartThings 48



Правильная утилизация изделия
(Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)
Наличие данной маркировки показывает, что изделие и его электронные части (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.
Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.
Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.



Правильная утилизация аккумуляторов

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66.

Информация по технике безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочтите данное руководство

Перед установкой, эксплуатацией или техническим обслуживанием этого устройства прочтите и следуйте указаниям по технике безопасности и инструкциям. Неправильная установка, эксплуатация или техническое обслуживание этого устройства может привести к смерти, серьезной травме или порче имущества. Храните эти инструкции вместе с устройством. Содержание данного руководства может быть изменено. Последняя версия доступна на сайте www.samsung.com.

Поскольку в руководстве по эксплуатации приведены инструкции к разным моделям, характеристики вашего кондиционера могут незначительно отличаться от описанных в данном документе. Если у вас есть какие-либо вопросы, обратитесь в сервисную службу или посетите сайт www.samsung.com.

Предупреждения и примечания

Следующие предупреждения и примечания используются в данном руководстве, чтобы обратить внимание на сообщения безопасности и важную выделенную информацию:

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Источники опасности или опасные действия, которые могут привести к серьезной травме или смерти.

⚠ ВНИМАНИЕ

Источники опасности или опасные действия, которые могут привести к незначительной травме или повреждению имущества.

ВНИМАНИЕ!

Информация, представляющая особый интерес

ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительная информация, которая может оказаться полезной

Знак	Значение
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Материал с низкой скоростью горения (Устройство наполнено R-32).
	Внимательно прочитайте инструкцию по установке и руководство пользователя.
	Внимательно прочитайте инструкцию по установке и руководство пользователя.
	Внимательно прочтите руководство по обслуживанию.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Это устройство не предназначено к использованию людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, а также людьми, которые не имеет достаточных опыта или знаний, за исключением случаев, когда за ними ведется наблюдение или им предоставляются инструкции в отношении использования данного устройства человеком, несущим ответственность за их безопасность. Необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с кондиционером.

Информация по технике безопасности

УСТАНОВКА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Вставьте вилку шнура питания в настенную розетку, характеристики которой соответствует или превышает характеристики изделия, указанные в спецификации, и используйте эту розетку только для этого устройства. Кроме того, не пользуйтесь удлинителем шнура питания.

- Использование удлинителя может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Не пользуйтесь электрическим трансформатором. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Несоответствие напряжения/частоты/характеристик тока номинальным значениям может привести к возгоранию.

Установка данного устройства должна выполняться квалифицированным специалистом или сервисной компанией.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву, поломке изделия или травме, а также утрате гарантии на установленное устройство.

Установите переключатель изоляции рядом с кондиционером (но не на его панели) и автоматическим выключателем для кондиционера.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.

Надежно закрепите наружный блок таким образом, чтобы его электрическая часть была защищена от воздействий погоды.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву или неисправности устройства.

Не устанавливайте данное устройство вблизи обогревателей или горючих материалов. Не устанавливайте этот прибор во влажном, загрязненном маслом или запыленном помещении, в местах попадания прямых солнечных лучей и воды (капель дождя). Не устанавливайте изделие в таких местах, где возможна утечка газа.

- Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Никогда не устанавливайте наружный блок там, где он может упасть, например на высокой наружной стене.

- Падение наружного блока может привести к травме, смерти или порче имущества.

Данный прибор должен быть должным образом заземлен. Не подключайте заземление к газовым трубам пластиковым водопроводным трубам или телефонным линиям.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, возгоранию и взрыву.
- Никогда не используйте для подключения не заземленную розетку.

⚠ ВНИМАНИЕ

Установите прибор на ровном и прочном основании, которое может выдерживать его вес.

- Несоблюдение этого требования может привести к аномальной вибрации, шуму или к неправильной работе прибора.

Правильно закрепите сливной шланг, чтобы обеспечить нормальный слив воды.

- Несоблюдение этого требования может привести к переливу воды и порче имущества. Не допускайте увеличения длины сливного шланга, т. к. в будущем это может вызвать появление неприятных запахов.

При установке наружного блока убедитесь в том, что сливной шланг присоединен и обеспечивает нормальный слив воды.

- Вода, которая создается при обогреве в наружном блоке, может перелиться через край и привести к порче имущества.
  Например, в зимний период упавший кусок льда может привести к травме, смерти или порче имущества.

Не устанавливайте изделие в месте, где требуется термо-гигростат (например, в серверной комнате, в машинном отделении, в компьютерном зале и т.д.)

- Эти места не обеспечивают гарантированное условие работы продукта, поэтому в этих местах производительность может быть низкой.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При повреждении автоматического выключателя свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

Не тяните и не допускайте сильного загибания шнура питания. Не перекручивайте и не завязывайте шнур питания узлом. Не вешайте шнур питания на металлические предметы, не помещайте на него тяжелые предметы, не помещайте между двумя объектами, а также не заталкивайте шнур питания в свободное пространство за кондиционером.

- Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Если шнур питания поврежден, его замену во избежание опасных ситуаций должен выполнять производитель, специалист сервисного центра или специалист, обладающий необходимой квалификацией.

⚠ ВНИМАНИЕ

Если вы не планируете использовать кондиционер в течение длительного времени или во время грозы, отключите электропитание с помощью автоматического выключателя.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.

Информация по технике безопасности

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если устройство было залито водой, обратитесь в ближайший сервисный центр.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.

Если устройство издает странные звуки, появился запах горения или дым, немедленно отключите питание и свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.

В случае обнаружения утечки газа (например, пропана, сжиженного нефтяного газа и т. д.) немедленно проветрите помещение, не прикасаясь к вилке питания. Не прикасайтесь к устройству или к шнуру питания.

- Не используйте обдувочный вентилятор.
- Любая искра может стать причиной взрыва или возгорания.

Чтобы повторно установить кондиционер обратитесь в ближайший сервисный центр.

- Несоблюдение этого требования может привести к протечке воды, поражению электрическим током или возгоранию.
- Для данного изделия не предусмотрена курьерская доставка. Если вы хотите установить устройство в другом месте, вам придется оплатить дополнительные расходы на установку.
- Обязательно свяжитесь с ближайшим сервисным центром, в особенности, если вы хотите установить кондиционер в каком-либо необычном месте, например в промышленной зоне или рядом с морем, где он будет находиться под воздействием морской соли в воздухе.

Не дотрагивайтесь до автоматического выключателя мокрыми руками.

- Это может привести к поражению электрическим током.

Не выключайте еще работающий кондиционер с помощью автоматического выключателя.

- Выключение кондиционера и повторное его включение с помощью автоматического выключателя может стать причиной возникновения искры и привести к поражению электрическим током или возгоранию.

После распаковки кондиционера храните все упаковочные материалы в недоступном для детей месте, так как упаковочные материалы могут оказаться опасными для детей.

- Если ребенок наденет на свою голову упаковочный пакет, то это может привести к удушью.

Не всовывайте пальцы или какие-либо предметы в выпускное отверстие кондиционера в то время, когда он работает.

- Это может привести к поражению электрическим током или ожогам.

Не вставляйте пальцы или какие-либо предметы в отверстия для забора или выпуска воздуха в кондиционере.

- Будьте особенно внимательны и не допускайте того, чтобы дети травмировали себя, всовывая свои пальцы в изделие.

Не стучите по кондиционеру и не тяните его, прилагая чрезмерную силу.

- Это может привести к возгоранию, травме или к неисправностям в работе изделия.

Не размещайте вблизи наружного блока никаких предметов, которые могут позволить детям взбираться на это устройство.

- Это может нанести детям серьезную травму.

Не включайте этот кондиционер на длительный период в плохо проветриваемых помещениях или рядом с немощными людьми.

- Поскольку может возникнуть опасность в связи с недостатком кислорода, открывайте окно по крайней мере один раз в час.

Если в устройство попало какое-либо постороннее вещество, например вода, отключите питание, а затем свяжитесь с ближайшим сервисным центром.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.

Не пытайтесь ремонтировать, разбирать или переделывать устройство самостоятельно.

- Не пользуйтесь любыми предохранителями (например, медной или стальной проволокой и т. п.), кроме стандартных.
- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, пожару, неисправности устройства или травме.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не размещайте никаких предметов или устройств под внутренним блоком.

- Просачивание воды из внутреннего блока может привести к возгоранию или порче имущества.

Не реже одного раза в год проверяйте крепость и целостность рамы для установки наружного блока.

- Несоблюдение этого требования может привести к травме, смерти и порче имущества.

Во избежание травм, убедитесь, что вы изменили направления лопастей горизонтального потока воздуха после остановки движений лопасти вертикального потока воздуха. (В случае регулировки воздушного потока в горизонтальной плоскости вручную)

Не устанавливайте устройство на судне или в транспортном средстве (например, в трейлере).

- Наличие соли, вибрации или других факторов окружающей среды может привести к неисправности устройства, поражению электрическим током или пожару.

Не становитесь сверху на кондиционер и не ставьте на него любые предметы (например белье, зажженные свечи, зажженные сигареты, блюда, химикаты, металлические предметы и т. д.).

- Это может привести к поражению электрическим током, возгоранию, неполадкам в работе устройства, травмам.

Во время работы не дотрагивайтесь до кондиционера мокрыми руками.

- Это может привести к поражению электрическим током.

Не разбрызгивайте летучие вещества, например инсектициды, на поверхность кондиционера.

- Помимо вреда для людей, несоблюдение этого требования также может привести к поражению электрическим током, пожару или неисправности устройства.

Не пейте воду из кондиционера.

- Эта вода может быть опасной для здоровья.

Запрещается стучать, трясти, бросать и пытаться разобрать пульт дистанционного управления.

При замена батареек в пульте дистанционного управления держите их в местах, недоступных для детей.

- Если ребенок проглотил батарейки, немедленно обратитесь к врачу.

При замене батареек в пульте дистанционного управления будьте внимательны и не допускайте попадания жидкости из батарейки на кожу.

- Жидкость из батарейки опасна для здоровья.

Не касайтесь трубок, подсоединенных к кондиционеру.

- Это может привести к получению ожогов или травмам.

Информация по технике безопасности

Не используйте кондиционер для хранения оборудования, еды, животных, растений, косметики или любых других необычных для данной техники целей.

- Это может привести к порче имущества.

Не допускайте, чтобы люди, животные и растения долго находились на пути движения потока воздуха из кондиционера.

- Это может нанести им вред.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧИСТКИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не очищайте данное устройство, распыляя воду прямо на него. Не используйте для очистки бензин, растворитель или алкоголь.

- Это может привести к изменению цвета или формы, повреждению, поражению электрическим током.

Перед чисткой или техническим обслуживанием необходимо отключить питание и подождать, пока вентилятор остановится.

- Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.

⚠ ВНИМАНИЕ

Будьте осторожны при очистке внешней поверхности теплообменника внешнего блока, поскольку он имеет острые грани.

- Эти работы должны проводиться квалифицированным специалистом. Обратитесь к монтажной организации или сервисный центр.

Не чистите внутреннюю часть кондиционера самостоятельно.

- Чтобы очистить внутреннюю часть устройства, обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Описание очистки фильтра приведено в кратком руководстве в разделе «Очистка».
- Несоблюдение этого требования может привести к порче имущества, поражению электрическим током или пожару.
- Убедитесь в предотвращении любых повреждений от острых краев поверхности при работе с теплообменником.

ИНФОРМАЦИЯ О ХЛАДАГЕНТЕ R-32

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае неисправности, немедленно остановите работу кондиционера и полностью отключите систему питания. Затем обратитесь к уполномоченному сервисному персоналу.

Не используйте средства для ускорения разморозки или очистки, кроме рекомендованных Samsung.

Не прокалывайте и не поджигайте.

Имейте в виду, что хладагенты могут не иметь запаха.

⚠ ВНИМАНИЕ

Продукт следует хранить в помещении без источников воспламенения (например, открытого огня, газовых приборов, электрических нагревателей и т.д.).

- Обратите внимание, что хладагент не имеет запаха.

Если кондиционер не работает должным образом для охлаждения или обогрева, возможно, это следствие утечки хладагента. В случае утечки остановите работу устройства, проветрите помещение и немедленно обратитесь к вашему дилеру для повторной заправки хладагента.

Хладагент не вреден. Однако при контакте с огнем он может выделять вредные газы и существует риск возникновения пожара.

При транспортировке внутреннего блока трубопроводы должны быть защищены кронштейнами. Не перемещайте продукт, держа его за трубопроводы.

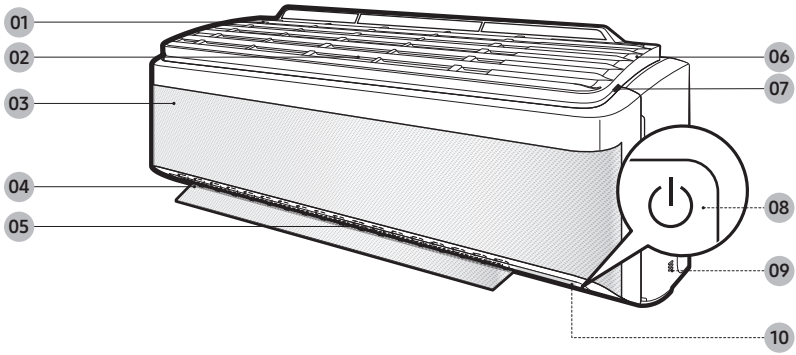
- Это может привести к утечке газа.

Запрещается резать или поджигать емкость с хладагентом или трубопроводами.

Не направляйте поток воздуха на камин или нагреватель.

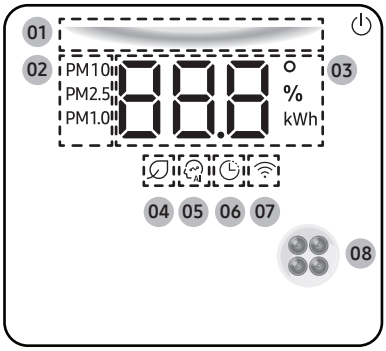
Обзор внутреннего блока

Внешний вид настоящего продукта может незначительно отличаться от изображения, показанного ниже.



01 Воздухозаборное отверстие
02 Воздушный фильтр
03 WindFree панель
04 Впускное отверстие (верхнее и нижнее)
05 Впускное отверстие (левое и правое)
06 Фильтр PM 1.0
07 Датчик PM 10 / датчик PM 2.5 / датчик PM 1.0
08 Кнопка питания/приемник пульта дистанционного управления
09 Датчик комнатной температуры
10 Дисплей

Дисплей



01 Подсветка

ПРИМЕЧАНИЕ

- Состояние изделия обозначается цветом.

02 Дисплей определения частиц PM10/PM2.5/PM1.0

03 Индикатор температуры (цифровой) /
Индикатор сброса фильтра (CF) /
Индикатор функции Auto Clean (C 1) /
Индикатор размораживания (dF) /
Индикатор концентрации PM10/PM2.5/PM1.0

04 Индикатор AI Energy

05 Индикатор AI Auto

06 Индикатор таймера /
Индикатор Good Sleep

07 Индикатор Wi-Fi

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении к Wi-Fi индикатор мигнет три раза и затем включится.

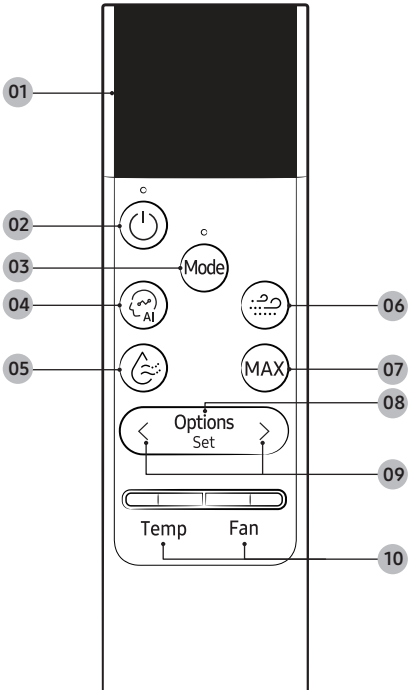
08 Датчик обнаружения движения

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если индикатор Wi-Fi мигает в течении 10 секунд при запуске устройства, это означает, что кондиционер не подключен к Wi-Fi. Смотрите раздел «Приложение SmartThings» на стр. 48 и подключите кондиционер к Wi-Fi.
- При подключении к Wi-Fi кондиционер может собирать информацию и изучать пользовательские шаблоны для работы в режиме AI Auto.

Обзор пульта дистанционного управления

Большинство инструкций в данном руководстве предоставлены на основе использования пульта дистанционного управления.



01 Дисплей
02 Кнопка включения питания
03 Кнопка Mode
04 Кнопка AI Auto
05 Кнопка Dry Comfort
06 Кнопка WindFree
07 Кнопка MAX
08 Кнопка Options/Set/Auto Clean

- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить функцию Auto Clean.

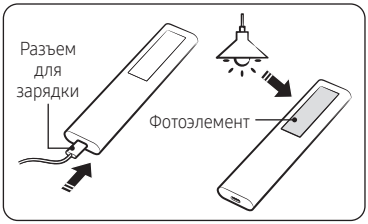
09 Кнопка направления
10 Кнопка температуры/скорости вентилятора

- Нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы отрегулировать температуру и скорость вентилятора.
- Чтобы установить направление воздушного потока на Horizontal All или Horizontal Fix, нажмите кнопку **[Temp]**.
- Чтобы установить направление воздушного потока на Vertical All или Vertical Fix, нажмите кнопку **[Fan]**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите любую кнопку, чтобы включить дисплей.
- Дисплей пульта дистанционного управления погаснет, если не нажимать ни одну кнопку на нем в течение 5 секунд.
- Режим Low Ambient не работает в кондиционерах, даже если он включается во время Heating Range.
- Изображенные в руководстве пользователя серые круги на кнопках пульта дистанционного управления отображают области кнопок, на которые следует нажимать для их запуска. например, 

Зарядка пульта дистанционного управления



- Полностью зарядите пульт дистанционного управления перед использованием.
- Если на дисплее пульта дистанционного управления появляется сообщение "Low battery", зарядите пульт дистанционного управления через USB разъем (тип C) в нижней части пульта дистанционного управления.
  Когда пульт дистанционного управления находится лицевой стороной вниз, он заряжается с помощью фотоэлемента, позволяющего дольше сохранять заряд батареи.
- Когда пульт дистанционного управления находится на зарядке, на дисплее появляется сообщение 'Charging'. Когда зарядка будет завершена, появится сообщение 'Complete', после чего дисплей погаснет. Затем отсоедините зарядный кабель.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного периода времени, то перед хранением не забудьте зарядить его через USB разъем.

ПРИМЕЧАНИЕ

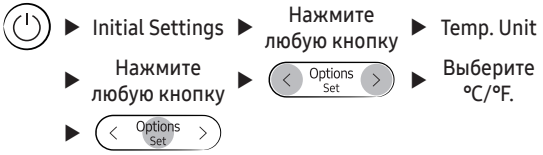
- Зарядный кабель и зарядное устройство пульта дистанционного управления не поставляются в комплекте с устройством.

Использование пульта дистанционного управления

Использовать кондиционер очень просто: выберите режим, а затем установите температуру, скорость вентилятора и направление воздушного потока.

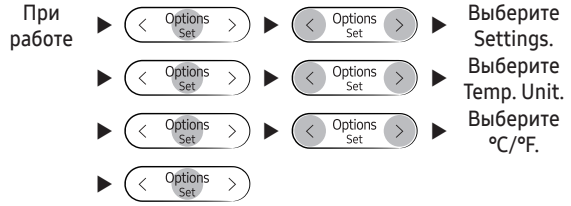
Initial Settings

Перед первым использованием пульта дистанционного управления следует установить единицу измерения температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта.

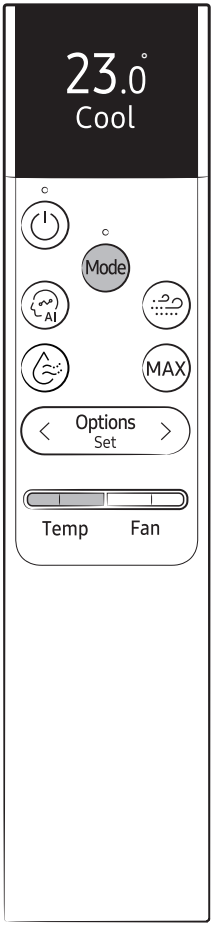


ПРИМЕЧАНИЕ

- После установки единицы измерения температуры пульт дистанционного управления выключается. Нажмите кнопку ⏻, чтобы включить его.
- Индикация температуры на внутреннем блоке не переключается.
- Чтобы изменить единицу измерения температуры, внесите изменения следующим образом:



Использование пульта дистанционного управления



Выбор режима работы

Вы можете изменить текущий режим на AI Auto, Cool, Dry, Purify и Heat посредством нажатия кнопки Mode (Режим).

После подключения к сети Wi-Fi можно использовать режим AI Auto.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете использовать режимы Cool, Dry и Heat в следующих рабочих диапазонах.

Режим	Cool	Dry	Heat
Температура в помещении	От 16 °C до 32 °C	От 18 °C до 32 °C	27 °C или менее
Наружная температура	От -10 °C до 46 °C	От -10 °C до 46 °C	От –15 °C до 24 °C [1]
Влажность в помещении	Относительная влажность 80 % или менее [2]	-	-

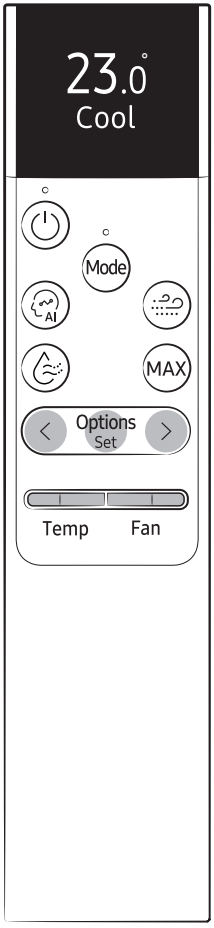
[1] При падении температуры наружного воздуха до –15 °C нагревательная способность может понизиться вплоть до 60-70 % от указанной.

[2] Если кондиционер длительный период времени работает в режиме Cool в условиях высокой влажности, может возникнуть конденсация.

Настройка температуры

Температура в каждом режиме регулируется нажатием кнопки **[Temp]** вверх или вниз:

Режим	Управление температурой
AI Auto/Cool/Heat	Регулировка на 0,5 °C между 16 °C до 30 °C.
Dry	Регулировка на 0,5 °C между 18 °C до 30 °C.
Purify	Температура не регулируется.



Управление скоростью вентилятора

В каждом режиме можно выбрать одну из перечисленных скоростей вентилятора:

Режим	Доступные скорости вентилятора
AI Auto	Регулировка скорости работы вентилятора отсутствует. (Автоматический режим вентилятора, настройки контроллера по умолчанию) Auto Low Med High Turbo (Ручной режим вентилятора)
Cool/Heat/ Purify	Auto Low Med High Turbo
Dry	Регулировка скорости работы вентилятора отсутствует.

Регулировка направления потока воздуха

Держите поток воздуха в постоянном направлении, остановив движение вертикальных и горизонтальных лопаток воздушного потока.

При работе ▶ Нажмите кнопку Temp. ▶ Выберите Horizontal All или Horizontal Fix.

или

При работе ▶ Нажмите кнопку Fan. ▶ Выберите Vertical All или Vertical Fix.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При регулировке лопатки вертикального воздушного потока вручную, она может не закрыться полностью при выключении кондиционера.
- Всегда используйте пульт дистанционного управления для регулировки лопаток воздушного потока. Не двигайте лопатки вручную. Это может привести к их неправильной работе.
- Направление вертикального потока воздуха можно контролировать в режиме Cool при работе функции Good Sleep.
- Вы также можете выбрать направление воздушного потока в меню Options:

При работе ▶ Options Set ▶ Options Set ▶ Выберите Direction. ▶

Выберите Vertical. ▶ Options Set ▶ Выберите Vertical All или Vertical Fix.

или

Выберите Horizontal. ▶ Options Set ▶ Выберите Horizontal All или Horizontal Fix.

Режимы работы

Wind Free On

Wind Free Off

Функция WindFree Cooling

Используйте функцию WindFree Cooling, чтобы насладиться мягким прохладным бризом, исходящим из маленьких отверстий панели WindFree вместо охлаждения прямым потоком воздуха из жалюзи кондиционера.

В режиме Cool/Dry/Purify ▶ 

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отключения функции повторно нажмите кнопку  (WindFree).
- Когда функция WindFree Cooling включена, кондиционер автоматически управляет скоростью вентилятора для поддержания мягкой и комфортной температуры в вашей комнате.
- При отмене функции WindFree Cooling кондиционер возвращается к предыдущей скорости вентилятора и воздух начинает поступать из лопаток воздушного потока.
- В режиме Cool рекомендуемый диапазон температуры при включенной функции WindFree Cooling — 24 °C до 26 °C.
- Функция WindFree Cooling доступна в режиме Cool, Dry или Purify.
- Невозможно выбрать функцию Quiet во время работы в режиме WindFree Cooling.
- Выбор функции WindFree Cooling отменяет функции Dry Comfort, MAX, Eco и функции регулировки направления воздушного потока.

Dry Comfort On

Dry Comfort Off

Функция Dry Comfort

Данная функция просушивания поддерживает комфортный уровень влажности и экономит энергию, регулируя уровень влажности в зависимости от установленной температуры.

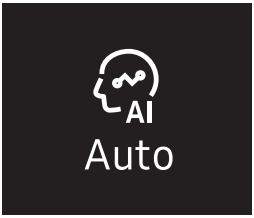
При работе ▶ 

ПРИМЕЧАНИЕ

- Температуру можно регулировать с интервалом 1 °C в диапазоне от 18 °C до 30 °C.
- Скорость вентилятора регулируется автоматически.
- Направление потока воздуха регулируется автоматически. Если используется функция Dry Comfort и вы выбираете Horizontal или Vertical, эта функция отключается.
- Если в помещении высокая температура и влажность воздуха при включенной функции Dry Comfort, то жалюзи воздушного потока откроются для регулирования температуры и влажности. Жалюзи воздушного потока автоматически закрываются, когда температура и влажность воздуха становятся комфортными.

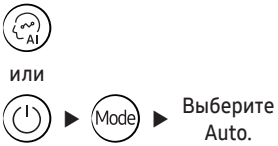
Изменение положения жалюзи воздушного потока в зависимости от температуры и влажности		
Температура и влажность в помещении	Если температура и влажность воздуха низкие • Воздух поступает через панель WindFree	Если температура и влажность воздуха высокие • Воздух поступает через открытые жалюзи
Жалюзи воздушного потока	Закрыто	Открыты

Режимы работы



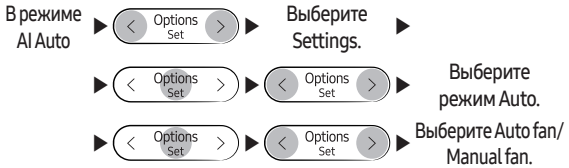
Режим AI Auto

Используйте режим AI Auto для автоматической работы любого из режимов Cool, Dry, Heat и WindFree Cooling в зависимости от изученных пользовательских шаблонов, полученных от внешнего сервера при помощи модуля Wi-Fi. Предпочтительная температура и режим работы устанавливаются на основе текущих температур (внутренней/наружной) и собранных пользовательских шаблонов.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот режим можно использовать после подключения к сети Wi-Fi.
- В режиме AI Auto на дисплее внутреннего блока появляются индикаторы (AI Auto) и (Wi-Fi).
- Если собранных пользовательских шаблонов недостаточно, заданная температура устанавливается на основе продолжительности активности пользователя и внутренней/наружной температуры.
- Заданная температура регулируется в диапазоне от 22 °C до 28 °C (Cool) / 20 °C до 28 °C (Heat) в режиме AI Auto. Ее также можно изменить вручную.
- Автоматически измененная заданная температура отображается на дисплее внутреннего блока, который переключается на текущую температуру через 4-5 секунд.
- При нажатии кнопки Mode (Режим) в режиме AI Auto, заданный режим отключается.
- При изменении заданной температуры в режиме AI Auto кондиционер продолжит работать с новой заданной температурой.
- Отрегулируйте скорость вращения вентилятора или установите ее на желаемую вами величину. Это можно сделать следующим образом:



- При выборе Auto Fan скорость вентилятора будет регулироваться автоматически.
- Если вы выберете Manual Fan вы сможете переключить скорость вращения вентилятора между значениями Auto, Low, Med, High и Turbo.

Если Wi-Fi не подключен

- Кондиционер автоматически переключается в режим Cool, Dry или Heat в зависимости от температуры и влажности воздуха в помещении.
  Оптимальный режим, соответствующий текущему качеству воздуха в помещении, включается автоматически, чтобы быстро обеспечить комфортную среду.
- Скорость вращения вентилятора регулируется автоматически в зависимости от температуры и влажности в помещении.

Режим AI Energy

- Режим AI Energy используется для экономии электроэнергии, потребляемой кондиционером во время работы. Этот режим можно включить и выключить только из приложения SmartThings.
- Объем сэкономленной электроэнергии подсчитывается только в режиме AI Auto.
- Индикатор режима AI Energy () загорается на дисплее внутреннего блока.
- Подсчет объема сэкономленной электроэнергии осуществляется с момента включения кондиционера.
- Количество сэкономленной электроэнергии будет варьироваться в зависимости от окружающей среды (например, температуры в помещении/на улице и влажности), заданной температуры и режима работы.
- Необходимо принять во внимание, что объем экономии электроэнергии также может отличаться при одинаковых условиях окружающей среды в зависимости от того, как осуществлялся подсчет.
- Для более эффективного охлаждения или обогрева выключите режим AI Energy в приложении SmartThings.

Режимы работы



Режим Cool

Режим Cool используется для охлаждения помещения в жаркую погоду.



ПРИМЕЧАНИЕ

- После выбора режима Cool выберите необходимую функцию, температуру и скорость вентилятора.
  - Для быстрого охлаждения установите более низкую температуру и более высокую скорость вентилятора.
  - Для экономии электроэнергии установите более высокую температуру и более низкую скорость вентилятора.
  - Когда температура воздуха в помещении приблизится к заданной, электродвигатель компрессора снизит скорость работы в целях энергосбережения.



Режим Dry

Режим Dry используется в дождливую или влажную погоду.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Подходящий диапазон заданной температуры для работы в режиме осушения от 24 до 26 °C. Если текущий уровень влажности кажется высоким, установите заданную температуру на низкое значение.
- Режим Dry нельзя использовать для нагрева. Режим Dry предназначен для создания слегка охлаждающего эффекта.



Режим Heat

Режим Heat используется для обогрева помещения.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При начальном нагревании кондиционера вентилятор может не работать в течении 3-5 минут, чтобы избежать резких выбросов холодного воздуха.
- Если кондиционер нагревает воздух недостаточно, рекомендуется использовать дополнительное обогревательно устройство в комбинации с кондиционером.

Автоматическое размораживание

При низкой температуре снаружи и высокой влажности на наружном теплообменнике может образоваться иней, что может привести к снижению эффективности нагрева. Если в таких условиях включен режим Heat, кондиционер включит функцию размораживания на 5-12 минут для удаления инея с наружного теплообменника.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда включена функция размораживания, на дисплее внутреннего блока появляется индикатор dF (размораживание), из внешнего блока идет пар, а жалюзи воздушного потока не двигаются.
- При работе функции размораживания вы не сможете выбирать другие функции с помощью пульта дистанционного управления.

Различные интеллектуальные функции





Функция MAX

Используйте функцию MAX для быстрого охлаждения или обогрева помещения. Эта функция является в кондиционере самой мощной функцией охлаждения или обогрева Можно выбрать данную функцию как в режиме Cool , так и в режиме Heat.

В режиме Cool или Heat ▶ MAX

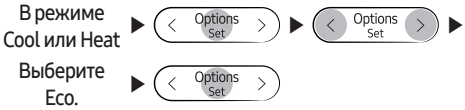
ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете изменить направление воздушного потока, но вы не можете изменить заданную температуру и скорость вентилятора.
- При выборе функции MAX в режиме Heat, вы не сможете увеличить скорость вентилятора в течении 3-5 минут, пока устройство не нагреется.
- Выбор функции MAX отменяет действие функций Dry Comfort, WindFree Cooling, Eco, Good Sleep и Quiet.

Eco

Функция Eco

Функция Eco используется для снижения уровня потребления электроэнергии, сохраняя при этом холод или тепло в помещении. Можно выбрать данную функцию как в режиме Cool, так и в режиме Heat.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда включается функция Eco, запускается вертикальная регулировка воздушного потока.
- Заданную температуру, направление воздушного потока и скорость вентилятора можно менять.
- При включенной функции Eco допускаются следующие значения заданных температур:

Режим	Минимальная заданная температура	Максимальная заданная температура
Cool	24 °C	30 °C
Heat	16 °C	30 °C

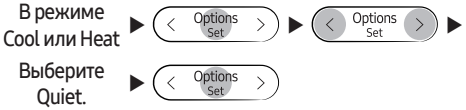
- Если при изменении заданная температура выходит за пределы допустимого диапазона для текущего режима, заданная температура автоматически сбрасывается до допустимых пределов.
- Функция направления воздуха продолжает работать после выключения функции Eco. Используйте функцию регулировки направления воздушного потока, чтобы отключить ее.
- Выбор функции Eco отменяет действие Dry Comfort, WindFree Cooling, Good Sleep, MAX и Quiet.

Различные интеллектуальные функции



Функция Quiet

Функция Quiet используется для снижения уровня шума при работе устройства. Можно выбрать данную функцию как в режиме Cool , так и в режиме Heat.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Заданную температуру и направление воздушного потока можно менять, но невозможно изменить скорость вентилятора.
- Выбор функции Quiet отменяет действие функций Dry Comfort, WindFree Cooling, Eco, Good Sleep и MAX.

Purify

Функция Purify

Для удаления пыли из воздуха в помещении используйте функцию Purify.



⚠ ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к фильтру PM1.0 расположенному в верхней части внутреннего блока, при включенной функции Purify. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Из значений чистоты PM10, PM2.5 и PM1.0 на дисплее внутреннего блока отображается наихудшее значение.
- При дополнительном выборе функции Purify разница в потреблении электроэнергии и уровне шума при работе незначительна.
- Чтобы запустить или отменить функцию Purify, повторите описанную выше процедуру еще раз.

Различные интеллектуальные функции

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе функцииPurify на дисплее внутреннего блока отображается концентрация PM10, PM2.5 или PM1.0.
  - Диапазоны значений концентрации PM10, PM2.5 и PM1.0, отображаемые на дисплее, могут составлять от 05 до 999, и отображаются в единицах измерения, равных 1.
  - Воздух в помещении чистый. [05 ↔ 999] Воздух в помещении загрязнен.

Показатель чистоты	PM10		PM2.5/PM1.0	
	Цвет	Концентрация частиц (мкг/м³)	Цвет	Концентрация частиц (мкг/м³)
Очень высокий	Красный	151 или более	Красный	76 или более
Низкий уровень	Желтый	81 до 150	Желтый	36 до 75
Средний	Зеленый	31 до 80	Зеленый	16 до 35
Высокий уровень	Синий	30 или менее	Синий	15 или менее

  - Уровни чистоты PM1.0 соответствуют собственным рекомендациям Samsung.
- Концентрация пыли может отличаться в зависимости от условий окружающей среды (напр., если устройство установлено вблизи строительной площадки, автомобильной дороги или дивана с тканевой обивкой, или если вблизи устройства работает пылесос, расположено постельное белье и одежда).
- Концентрация пыли может быть высокой, если изделие используется в помещениях с ворсистыми коврами, в ветеринарных клиниках, магазинах одежды, местах с высокой влажностью, задымленностью, большим количеством насекомых и т.д.
- Концентрация пыли может увеличиваться при использовании изделия в помещении с включенным увлажнителем воздуха, электрической скороваркой, распылителем и т.д.
- Концентрация пыли может постоянно оставаться высокой, если изделие используется в местах, где идет пыльная буря, или в помещении, где есть доступ наружного воздуха (например, рядом с блоком кондиционирования здания, системой вентиляции квартиры или открытым окном).
- Поскольку значения концентрации пыли в одном и том же помещении могут отличаться в зависимости от метода измерения, используйте отображаемые значения в качестве базовых.
- Отображаемые значения концентрации PM10, PM2.5 и PM1.0 могут отличаться от значений, зафиксированных прибором или изделием другого производителя.
- Отображаемые значения концентрации PM10, PM2.5 и PM1.0 могут быть временно повышены в помещении, где присутствуют электромагнитные волны или электрические шумы.

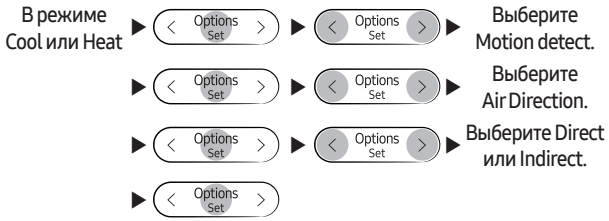
Direct

Indirect

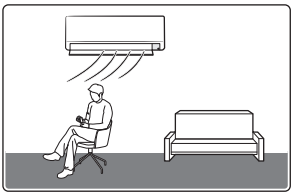
Функция обнаружения движения

Направление воздуха

Используйте функцию обнаружения движения для настройки направления обдува — прямого или непрямого — при обнаружении движений человека.

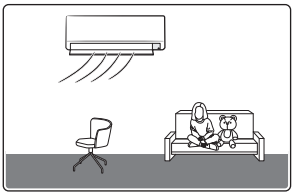


- При выборе направления обдува Direct



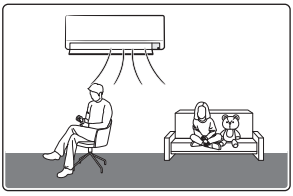
  – Поток воздуха поступает в направлении обнаруженного движения.

- При выборе направления обдува Indirect



  – Поток воздуха направляется в противоположном направлении от определенной области.

- При обнаружении движений человека во всем диапазоне обнаружения



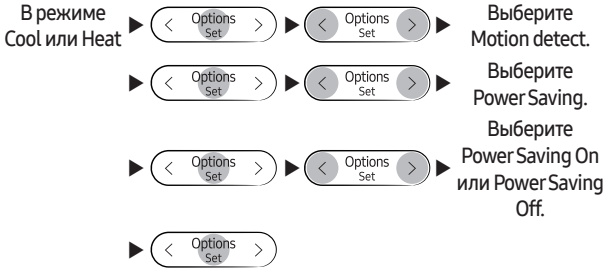
  – При выборе обдува Direct кондиционер направляет воздушный поток слева направо.
  В случае отклоняющего потока он направляется по центру.
  – В режиме Heat лопасти вертикальной регулировки воздушного потока перемещаются вверх.

Различные интеллектуальные функции

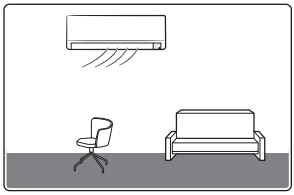
Power Saving

При отсутствии обнаружения людей в помещении включается режим Power Saving.

Вы можете включить или отключить режим Power Saving.



- При отсутствии движений человека

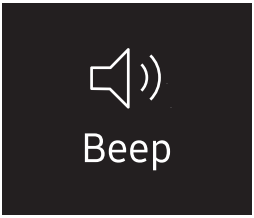


  – Если в течение примерно 20 минут присутствие людей не обнаруживается, включается режим Power Saving, и заданная температура может измениться до 28 °C.
  – При обнаружении людей в помещении в режиме Power Saving возобновляется предшествующий режим работы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция обнаружения движения доступна только в режимах Cool и Heat.
- Датчик обнаружения движения может обнаружить движения человека на расстоянии до 5 метров. Обнаружение движений человека вне этого диапазона может быть недоступно.
- Если какой-либо объект блокирует переднюю часть датчика либо место установки подвергается прямому воздействию солнечных лучей или ветра, датчик может работать неправильно.
- Датчик обнаружения движения легче обнаруживает движения человека из стороны в стороны, чем движения назад и вперед.
- Датчик обнаружения движения расположен в правой нижней части устройства. Поэтому, когда человек находится в области центральной части устройства, датчик распознает, что человек находится слева и устройство начинает направлять воздух соответственно этому.
- Действие датчика может не распространяться на некоторые области вокруг центра датчика.
- Движения теплокровного домашнего питомца, тепловентилятора или робота-уборщика могут быть распознаны как движения человека.
- Если человек прекращает движение в диапазоне обнаружения, обнаружение может отсутствовать.
- Поскольку датчик обнаружения движения может распознавать движения тепла, он может не сработать если человек повернется спиной, закроет поверхности тела или скроет его за каким-либо объектом, например бельем.
- Чувствительность датчика может быть снижена в зависимости от толщины одежды.
- Если изменить текущий режим, направление воздушного потока или дополнительные функции, функция обнаружения движения будет выключена.
- Если человек совершает движения в одном и том же месте либо движение отсутствует в течении длительного времени, это распознается как отсутствие движения.
- При наличии незначительных движений, например, младенцев или пациентов, либо незначительных движений продолжающихся в течение какого-либо времени, например во время сна или просмотра фильма, это может быть распознано как отсутствие движения.
- Не размещайте рядом с устройством большие объекты, нагревательные приборы или увлажнители воздуха.
- Не трогайте датчик. Несоблюдение этих требований может привести к повреждению или неисправности устройства.

Различные интеллектуальные функции



Функция Beep

Используйте функцию Beep, чтобы включить или выключить звуковой сигнал, который раздается при нажатии кнопки на пульте дистанционного управления.

При работе ▶ Options Set ▶ Options Set ▶

Выберите Settings. ▶ Options Set ▶ Options Set ▶

Выберите Beep. ▶ Options Set

Auto Clean

Функция Auto Clean

Если от внутреннего блока исходят неприятные запахи, используйте функцию Auto Clean.

Активация функции Auto Clean

Чтобы активировать функцию Auto Clean, удерживайте кнопку (Options Set) (Параметры) нажатой не менее чем 3 секунды.

Дисплей внутреннего блока показывает:



Если кондиционер выключен, Auto Clean начинается незамедлительно. Если кондиционер работает, Auto Clean начинается сразу после его выключения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы также можете активировать Auto Clean в меню Options:

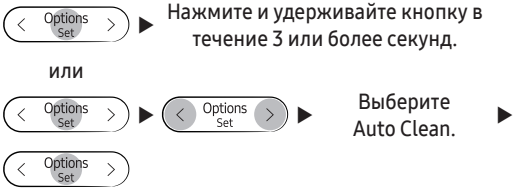
Options Set ▶ Options Set ▶ Выберите Auto Clean. ▶ Options Set

- Если выбрана функция Auto Clean, она активируется каждый раз при выключении кондиционера.
- Auto Clean длится от 10 до 30 минут в зависимости от количества влаги внутри кондиционера. Дисплей внутреннего блока показывает ход выполнения очистки от 1% до 99%.
- Если вы запустите другую функцию во время выполнения Auto Clean, Auto Clean приостановится и возобновится, когда выполнение другой функции прекратится.
- По завершении Auto Clean кондиционер выключается.
- Функция Auto Clean запускается после отключения по времени и завершения функции Good Sleep, но Auto Clean не активируется после режимов Heat или Purify.

Различные интеллектуальные функции

Отмена Auto Clean

Чтобы отменить Auto Clean во время ее выполнения, выполните описанную ниже процедуру:

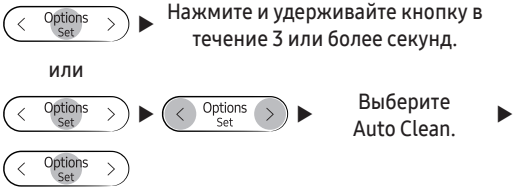


ПРИМЕЧАНИЕ

- Отмена Auto Clean не приводит к ее отключению.

Отключение Auto Clean

Чтобы отключить Auto Clean, выполните описанную ниже процедуру во время работы кондиционера:

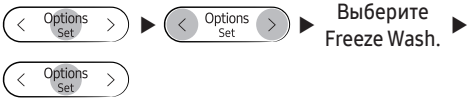


Freeze Wash

Функция Freeze Wash

Используйте функцию Freeze Wash для удаления загрязнений или пыли с поверхности внутреннего теплообменника в процессе замораживания и оттаивания.

Когда кондиционер не работает,



ПРИМЕЧАНИЕ

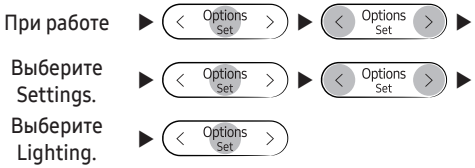
- Функция Freeze Wash работает от 30 до 80 минут (при включенном наружном блоке) в зависимости от температуры или влажности в помещении с выполнением следующего цикла: замораживание → размораживание → сушка теплообменника внутреннего блока.
- На дисплее внутреннего блока отображается ход выполнения очистки (1-99 %).
- Для использования другой функции в процессе очистки Freeze Wash нажмите кнопку (Питание) на пульте дистанционного управления для остановки функции очистки.
- Функция Freeze Wash может не работать в случае, если температура в помещении слишком низкая или влажность слишком высокая.
- Перед окончанием работы функции Freeze Wash воздушные лопасти закрываются и начинается процесс сушки.
- В процессе очистки Freeze Wash вы можете услышать скрипы во внутреннем блоке. Это нормально и прекратится в конце выполнения цикла Freeze Wash.
- Во время работы функции Freeze Wash область вокруг внутреннего блока может показаться затуманенной, и может образоваться конденсат.
- Во время работы функции Freeze Wash на поверхности клапана наружного блока может появиться иней или вода.
- Рекомендуется использовать функцию Freeze Wash один раз в 2 недели. В противном случае в теплообменнике могут скапливаться пыль или грязь, которые трудно удалить.

Различные интеллектуальные функции



Функция подсветки дисплея

Используйте функцию подсветки дисплея, чтобы включить или выключить подсветку дисплея внутреннего блока.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если изменить текущий режим или функцию во время работы функции подсветки Display, подсветка дисплея включится на 5 секунд, а затем снова выключится.
- Чтобы отключить функцию подсветки Display, выполните вышеописанную операцию либо выключите и снова включите устройство.



Функция Wi-Fi (приложение SmartThings)

Включите функцию Wi-Fi, чтобы синхронизировать ваш смартфон с кондиционером.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 или более секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При включении функции Wi-Fi ваш смартфон подключается к кондиционеру и на дисплее пульта дистанционного управления на несколько секунд появляется надпись **AP**.
- После того, как ваш смартфон подключится к кондиционеру, вы можете управлять им с помощью беспроводного интернет-соединения, используя приложение SmartThings, установленное на вашем смартфоне.
- Дополнительную информацию по настройке подключения вашего смартфона и управлению кондиционером через приложение SmartThings см. в разделе «Приложение SmartThings» на стр. 48.
- Для включения или выключения Wi-Fi нажмите и удерживайте кнопки Mode и Options Set в течение 5 секунд.
  - Для запуска приложения SmartThings нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, что позволит подключиться к кондиционеру.

Использование таймера

On Timer

Off Timer

Функция включения и выключения по таймеру

Используйте функцию включения / выключения по таймеру, чтобы включить или выключить кондиционер по истечении установленного периода времени. Планирование периодов времени включения или выключения кондиционера позволяет использовать кондиционер экономично.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отмены функции включения и выключения по таймеру установите значение периода времени на 00 мин.
- Если пульт дистанционного управления выключен и вы выбрали опцию Timer/Good Sleep, на дисплее пульта дистанционного управления появится надпись **[On Timer]**. Если пульт дистанционного управления включен и вы выбрали опцию Timer/Good Sleep, появится надпись **[Off Timer]**.
- Можно установить период времени в диапазоне от 30 минут до 24 часов.
- Невозможно задать одно и то же время для обеих функций.

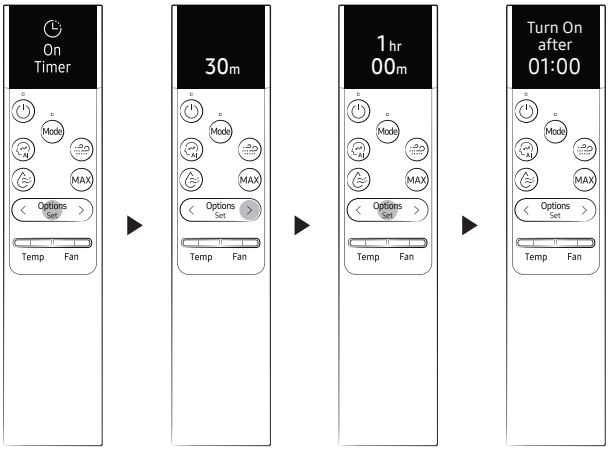
Комбинация функций включения и выключения по таймеру	
При выключенном кондиционере	Пример: Значение включения по таймеру: 3 часа, значение выключения по таймеру: 5 часов Кондиционер включится через 3 часа с момента последнего нажатия кнопки (Options Set) для запуска функции включения и выключения по таймеру, работает в течении 2 часов, а затем снова выключается.
При включенном кондиционере	Пример: Значение включения по таймеру: 3 часа, значение выключения по таймеру: 1 час Кондиционер отключится через 1 час с момента последнего нажатия кнопки (Options Set) для запуска функции включения и выключения по таймеру, работает в течении 2 часов, а затем снова включается.

Использование таймера

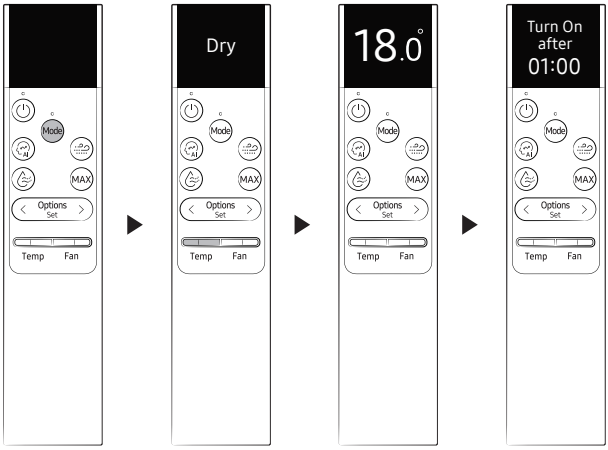
Функция включения и выключения по таймеру

Если вы установите функцию включения по таймеру, тогда вы сможете изменять режимы и температуру при выключенном пульте управления.

Стандартный выбор



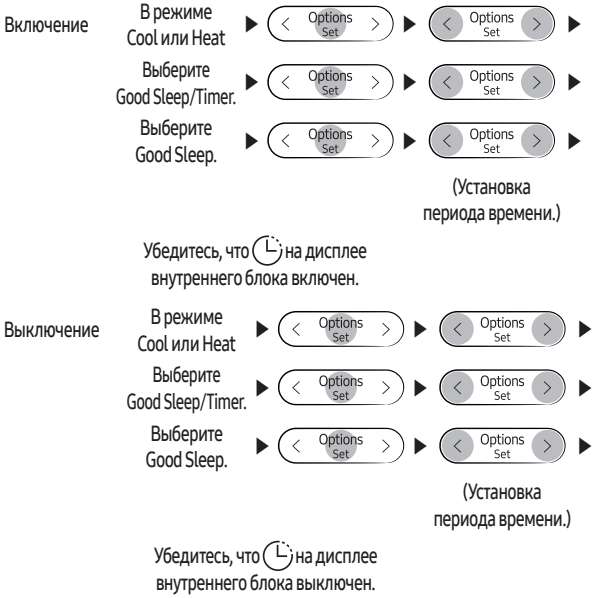
Дополнительный выбор



Good Sleep

Функция Good Sleep

Используйте функцию Good Sleep в целях энергосбережения, пока вы спите. Можно выбрать данную функцию как в режиме Cool , так и в режиме Heat.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отмены функции Good Sleep установите значение периода времени на 00 мин.
- После запуска функции Good Sleep на дисплее внутреннего блока отобразится индикатор (Таймер).
- Можно установить период времени в диапазоне от 30 минут до 12 часов.
- При включенной функции Good Sleep рекомендуются следующие заданные температуры:

Режим	Рекомендуемая заданная температура	Оптимальная заданная температура
Cool	25 °C до 27 °C	26 °C
Heat	21 °C до 23 °C	22 °C

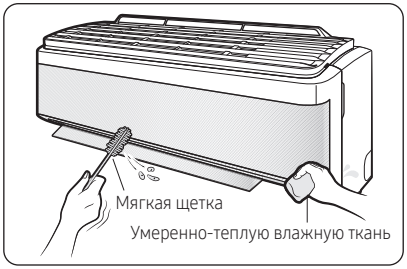
- Функция Good Sleep доступна, если включена функция WindFree Cooling.
- Выбор функции Good Sleep отменяет действие функций Dry Comfort, Eco, MAX и Quiet.

Расписание

Задача	Периодичность	Кем выполняется	Инструкция
Запустите функцию Auto Clean.	По мере необходимости	Владелец	"Функция Auto Clean" on на стр. 33.
Запустите функцию Freeze Wash.	Раз в две недели	Владелец	"Функция Freeze Wash" on на стр. 35.
Очистка фильтра.	Раз в две недели	Владелец	"Очистка фильтра" on на стр. 43.
Очистка фильтра PM 1.0	Каждые 3 месяца	Владелец	"Очистка фильтра PM 1.0" on на стр. 44.
Очистка панели WindFree	Не реже раза в месяц	Владелец	"Очистка панели WindFree" on на стр. 45.
Очистка корпуса внутреннего блока.	По мере необходимости	Владелец	"Очистка наружной поверхности внутреннего блока" on на стр. 41.
Очистка корпуса наружного блока.	Не реже одного раза в год	Владелец	"Очистка теплообменника внутреннего блока" on на стр. 41.
Необходимо зарядить пульт дистанционного управления	По мере необходимости	Владелец	"Зарядка пульта дистанционного управления" on на стр. 14.
Нанесение антикоррозийного вещества на наружный блок (Только в случае установки рядом с соленой водой, напр. вблизи океана)	Не реже одного раза в год	Квалифицированный технический специалист	Обратитесь в сервисную службу.
Очистка внутренней поверхности наружного и внутренних блоков.	Раз в год	Квалифицированный технический специалист	Обратитесь в сервисную службу.
Проверка блоков, электрических соединений, труб для хладагента и защиты.	Раз в год	Квалифицированный технический специалист	Обратитесь в сервисную службу.

Очистка

Очистка наружной поверхности внутреннего блока



1 Выключите кондиционер и подождите, пока вентилятор не остановится.
2 Отключите источник питания.
3 Используйте мягкую щетку или умеренно-теплую влажную ткань для очистки наружной поверхности.

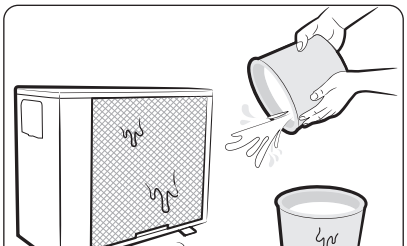
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не очищайте данное устройство, распыляя воду прямо на него. Попадание воды в блок может привести к поражению электрическим током или возгоранию, которые могут стать причиной смерти, серьезной травмы или порчи имущества:

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не используйте щелочные моющие средства для очистки дисплея внутреннего блока.
- Не используйте серную, соляную кислоту или органические растворители (например растворитель краски, керосин, ацетон, бензин или спирт) для очистки поверхностей.

Очистка теплообменника внутреннего блока



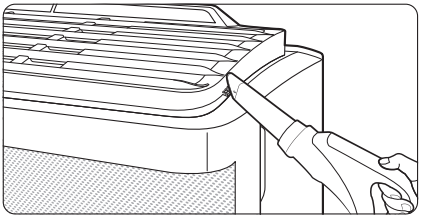
1 Выключите кондиционер и подождите, пока вентилятор не остановится.
2 Отключите источник питания.
3 Распылите воду на теплообменник, чтобы убрать пыль и прочие загрязнения.

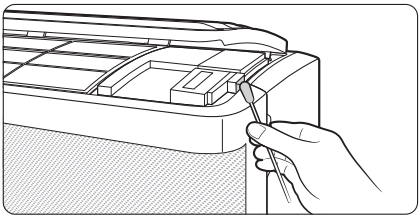
⚠ ВНИМАНИЕ

- Не используйте серную, соляную кислоту или органические растворители (например растворитель краски, керосин, ацетон, бензин или спирт) для очистки поверхностей.
- Если необходимо проверить или очистить внутреннюю часть теплообменника наружного блока, обратитесь в местный сервисный центр.

Очистка

Очистка датчиков





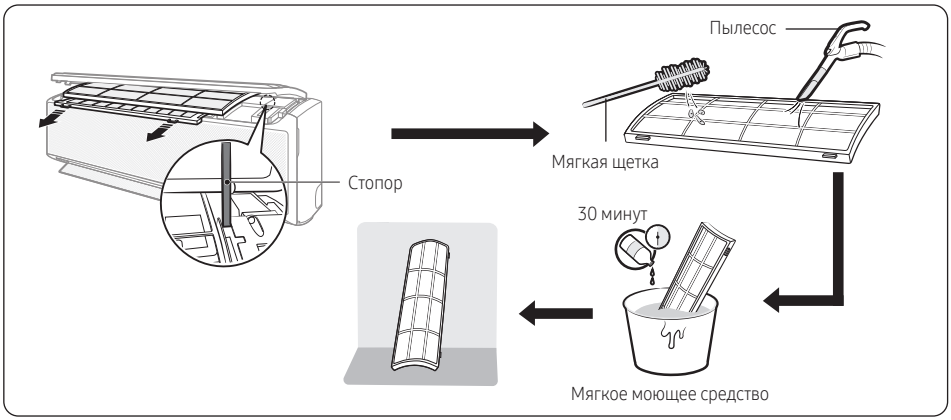
При попадании пыли или посторонних веществ на датчик он может обнаружить высокую концентрацию пыли. Используйте пылесос для очистки датчика и зоны рядом с ним.

⚠ ВНИМАНИЕ

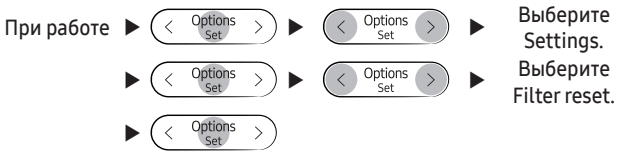
- Не подвергайте воздействию пыли отверстия датчиков.
- Откройте крышку внутреннего блока, закрепите опору и протрите датчики ватным тампоном.

Очистка фильтра

Очищайте воздушный фильтр каждые две недели или при появлении CF (напоминание об очистке фильтра) на дисплее внутреннего блока. Периодичность очистки может меняться в зависимости от использования и условий окружающей среды.



1 Снимите фильтр с блока.
2 Используйте мягкую щетку или пылесос для удаления пыли или прочих загрязнений с фильтра.
3 Замочите фильтр в растворе воды и мягкого моющего средства на 30 минут.
4 Промойте фильтр и дайте ему высохнуть на открытом воздухе в хорошо проветриваемом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
5 Повторно установите фильтр.
6 Сбросьте напоминание об очистке фильтра:



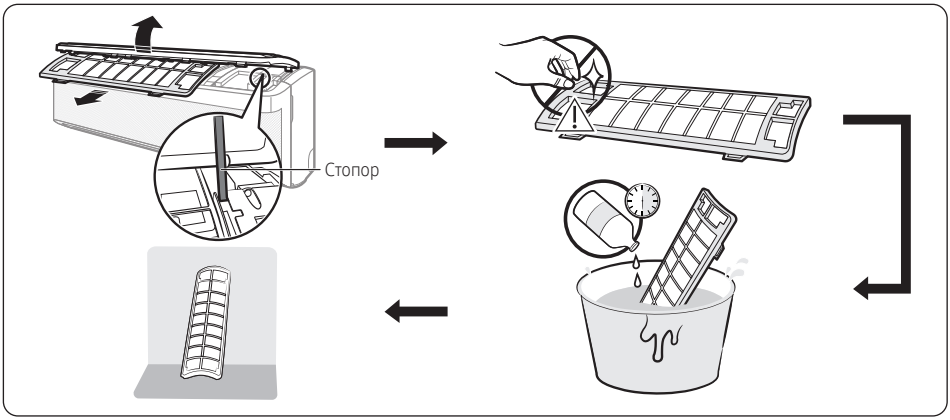
⚠ ВНИМАНИЕ

- Будьте осторожны, чтобы не повредить фильтр во время очистки.
- Не вычищайте воздушный фильтр с помощью щетки с жесткой щетиной или другого очищающего инструмента.
- Не подвергайте воздушный фильтр воздействию прямых солнечных лучей при сушке.

Очистка

Очистка фильтра PM 1.0

Очищайте фильтр PM 1.0 каждые 3 месяца. Периодичность очистки может меняться в зависимости от использования и условий окружающей среды.

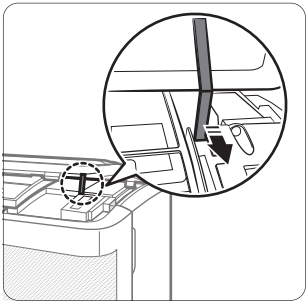


⚠ ВНИМАНИЕ

- В целях безопасности при очистке фильтра PM 1.0 выньте вилку питания из розетки.
- Внутренняя поверхность фильтра PM 1.0 имеет острую поверхность. Будьте осторожны, чтобы не порезаться.
- При очистке фильтра PM 1.0 не разбирайте его.

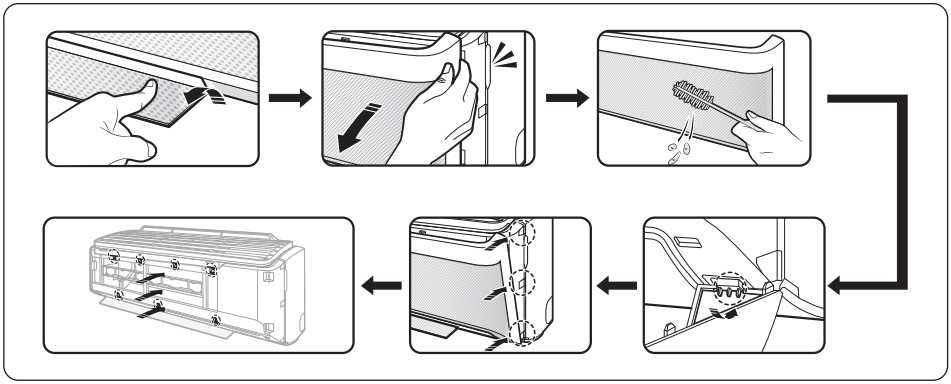
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если фильтр сильно загрязнен, погрузите его на 30 минут в воду, в которой растворено нейтральное моющее средство, затем промойте фильтр, чтобы очистить его от загрязнений.
- Полностью высушите фильтр PM 1.0, прислонив его вертикально к стене, избегая попадания прямых солнечных лучей в течение 12 часов.
- Чтобы закрыть крышку, потяните стопор вперед.



Очистка панели WindFree

Очищайте панель WindFree как минимум раз в месяц.



1 Потяните за лопатку воздушного потока, чтобы открыть ее.
2 Возьмитесь за обе стороны панели WindFree и тяните, пока она не отсоединится от кондиционера.
3 Используйте мягкую щетку или пылесос для удаления пыли.
4 Повесьте панель WindFree, вставив в пазы в нижней левой и правой части устройства.
5 Совместите выступы панели WindFree с пазами на верхней, средней и нижней части передней панели устройства.
6 После вставки панели WindFree зажмите 4 верхних и 3 нижних места, чтобы не было зазора.

⚠ ВНИМАНИЕ

- При попытке крепления панели WindFree без предварительного открытия лопатки, она может заблокировать панель WindFree и стать препятствием для открытия.

Устранение неисправностей

Если кондиционер не работает должным образом, обратитесь к приведенному ниже руководству по устранению неисправностей.

Неисправность	Решение
Кондиционер не работает.	• Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания. • Проверьте автоматический выключатель. Если он выключен, включите его снова и перезапустите устройство. Если проблема не устранена, обратитесь в сервисную службу. • Устройство возможно было отключено функцией выключения по таймеру. Снова включите устройство.
Регулировка температуры не работает.	• Проверьте, выбран ли на устройстве режим Purify или MAX. Если это так, то вы не можете изменить заданную температуру, поскольку устройство регулирует заданную температуру автоматически.
Неправильная температура воздушного потока.	• Проверьте заданную температуру. В режиме Cool охлаждение происходит лишь в случае, если заданная температура ниже текущей. В режиме Heat нагрев происходит лишь в случае, если заданная температура выше текущей. • Используйте кнопку **[Temp]** на пульте дистанционного управления, чтобы изменить заданную температуру. • Проверьте, не забит ли воздушный фильтр пылью или грязью. Если воздушный фильтр забит, эффективность охлаждения и нагрева может снизиться. Воздушный фильтр необходимо регулярно очищать (стр. 43). • Проверьте, не накрыт ли чем-либо наружный блок или не установлен ли он вблизи препятствий. Снимите крышки и удалите препятствия. • Проверьте, включена ли функция размораживания (стр. 23). В режиме размораживания вентилятор останавливается, и теплый воздух не выходит. • Проверьте, не открыты ли двери или окна. Это может привести к плохой циркуляции или производительности. Закройте все двери и окна. • Проверьте, не превышает ли длина трубки между блоками максимально допустимую длину трубки (см. раздел «Типовая установка» в Руководстве по установке). В этом случае эффективность охлаждения и нагрева может снизиться.
Не работает регулировка направления воздушного потока.	• Проверьте, не включена ли функция Good Sleep в режиме Cool. В этом случае вы не можете регулировать направление воздушного потока.
Не работает регулировка скорости вентилятора.	• Проверьте, не выбран ли на устройстве режим AI Auto, Dry либо MAX, или не включена ли функция Good Sleep в режиме Cool. В этих условиях вы не можете регулировать скорость вентилятора, поскольку она устанавливается на устройстве автоматически.
Пульт дистанционного управления не работает.	• Зарядите пульт дистанционного управления с помощью USB-порта (тип C), расположенного в нижней его части. • Убедитесь, что пульт дистанционного управления может посылать беспрепятственный сигнал на устройство. • Не размещайте яркие осветительные приборы вблизи устройства. Свет, который исходит от флуоресцентных ламп или неоновой рекламы может прерывать сигнал от пульта дистанционного управления.

Неисправность	Решение
Функция включения и выключения по таймеру не работает.	• Убедитесь, что нажата кнопка (Options Set) на пульте дистанционного управления после выбора времени включения/выключения.
Индикатор на дисплее внутреннего блока непрерывно мигает.	• Нажмите кнопку (Питание), чтобы выключить устройство или отсоедините вилку шнура питания. • Если индикатор на дисплее внутреннего блока продолжает мигать, обратитесь к поставщику услуг.
Во время работы от устройства исходят запахи.	• Если устройство работает в задымленном месте, проветрите комнату или включите на устройстве режим Purify на 3 - 4 часа. В устройстве нет компонентов, выделяющих резкий неприятный запах. • Убедитесь, что дренажные трубы чисты. Регулярно очищайте их.
На дисплее внутреннего блока отображается сообщение об ошибке.	• Если мигает индикатор внутреннего блока, запишите код ошибки. Обратитесь в сервисную службу и сообщите код ошибки.
Устройство издает шум.	• Во время работы устройство может издавать небольшой шум. Это является нормой. Если длина трубки между блоками составляет менее 3 м, и катушка не использовалась (см. Раздел «Типовая установка» в Руководстве по установке), дополнительный шум может передаваться от наружного блока к внутреннему блоку через трубопроводы.
Из наружного блока идет дым.	• В зимний период это может быть пар, исходящий от теплообменника и образующийся в результате включения функции размораживания.
С соединительных трубок наружного блока капает вода.	• Конденсат может образоваться при резкой смене температуры окружающей среды или влажности. Это является нормой.
На поверхности внутреннего блока образовывается конденсат.	• Конденсат на поверхности внутреннего блока может образовываться в случае, если во время работы в режиме Cool в помещении слишком высокая влажность или между заданной и текущей температурой в помещении слишком большая разница.
Цветной индикатор, отображающий показатель чистоты, мигает красным цветом. (показания чистоты вызывают сомнения).	• Проверьте датчики на предмет засорения посторонними веществами и очистите их при необходимости. • Если вы выполнили все рекомендации, указанные в этом разделе, и цветовой индикатор чистоты горит красным в течение длительного времени, возможно, проблема в датчике. Обратитесь в сервисный центр Samsung. • При использовании изделия в помещении, где работает увлажнитель воздуха, электрическая скороварка, распылитель и т.д., уровень чистоты воздуха может оцениваться как низкий.
Скорость вентилятора не меняется в зависимости от уровня чистоты воздуха.	• Установите скорость вентилятора в режим Auto. Скорость вращения вентилятора не изменяется автоматически, если она установлена на значения Turbo, Low, Med или High.
Уровни концентрации частиц PM10, PM2.5, PM1.0 не изменяются с показателя «Хорошо (05)».	• В закрытом помещении концентрация пыли может сохраняться на удовлетворительном уровне.

Приложение SmartThings

Используйте приложение SmartThings на вашем смартфоне для управления кондиционером с помощью беспроводного Интернет соединения.

Для дистанционного управления кондиционером необходимо подключить смартфон к кондиционеру. Если смартфон уже подключен, перейдите к разделу «Шаг 6. Управление кондиционером с помощью смартфона» на стр. 49.

Шаг 1. Проверка требований для подключения

Перед подключением вашего смартфона к кондиционеру, убедитесь, что соблюдены следующие требования:

- Точка доступа Wi-Fi: Только точка доступа Wi-Fi 2,4 ГГц
- Кондиционер и смартфон должны находится в зоне покрытия точки доступа Wi-Fi и должны быть подключены к ней. После подключения вы можете управлять кондиционером из любого места через различные беспроводные сети, такие как Wi-Fi, 3G, LTE и 5G.
- Версия поддерживающего ПО для приложения SmartThings может быть изменена в соответствии с политикой поддержки программного обеспечения для ОС, предоставляемой производителем.
  В дополнение к этому, новая политика обновления приложения на существующей версии ОС может быть приостановлена для приложения SmartThings или поддерживаемых им функций вследствие таких причин, как удобство использования или безопасность.
- Приложение SmartThings может быть изменено в целях повышения удобства его использования или производительности без предварительного уведомления. Поскольку версия ОС для мобильных телефонов обновляется каждый год, приложение SmartThings, в свою очередь, также постоянно обновляется в соответствии с последней версией ОС.
- Если у вас есть вопросы по вышеупомянутым пунктам, свяжитесь с нами по электронной почте: st.service@samsung.com.

Шаг 2. Подключение смартфона к сети Wi-Fi

1. Включите точку доступа Wi-Fi.
2. Выберите пункты **Settings** → **Wi-Fi** на вашем смартфоне.
3. Коснитесь переключателя **Wi-Fi**, чтобы включить его, и выберите для подключения точку доступа Wi-Fi 2,4 ГГц.
4. Если потребуется, введите пароль для точки доступа.
5. Выберите пункт **Advanced**.
6. Нажмите на переключатель **Switch to mobile data**, чтобы выключить его.

Шаг 3. Установка приложения SmartThings

Если приложение SmartThings не установлено на вашем смартфоне, следуйте процедуре, описанной ниже. Если приложение установлено, перейдите к разделу «Шаг 4. Настройка приложения SmartThings» на стр. 48.

1. Запустите приложение **Play Store** или **App Store**.
2. Нажмите на строку поиска и выполните поиск приложения «SmartThings».
3. Выберите пункт **INSTALL** для найденного приложения SmartThings.
4. Выберите **Agree**.

Шаг 4. Настройка приложения SmartThings

После установки приложения SmartThings следуйте нижеприведенной процедуре для его настройки: Если приложение уже настроено, перейдите к разделу «Шаг 5. Подключение смартфона к кондиционеру» на стр. 49.

1. Запустите приложение **SmartThings**.
2. При появлении всплывающих окон с запросом на получение доступа к местоположению, Wi-Fi и Bluetooth нажмите кнопку**Start**.
3. Выберите пункт **Sign In**.
4. Войдите в свой **Samsung account**.
   - Если у вас нет учетной записи Samsung, создайте ее.
5. Примите условия **TERMS AND CONDITIONS**.
6. При появлении всплывающего окна с запросом на получение доступа к информации о местоположении нажмите **ALLOW**.

Шаг 5. Подключение смартфона к кондиционеру

1 Подключите шнур питания к кондиционеру, а затем включите питание.

2 Запустите приложение **SmartThings**.

3 Выберите пункт **Add device** на главном экране приложения SmartThings.

4 Выберите пункт **Samsung Air conditioner** › **Room air conditioner**.

5 Нажмите и удерживайте кнопку на пульте дистанционного управления не менее 4 секунд.

В качестве уведомления о том, что выполняется регистрация выбранного кондиционера в вашей учетной записи Samsung, на дисплее пульта дистанционного управления появляется надпись **AP**. Когда соединение завершено, надпись **AP** исчезает. Карточка нового устройства для выбранного кондиционера будет добавлена на главный экран приложения SmartThings.

Шаг 6. Управление кондиционером с помощью смартфона

1 Запустите приложение **SmartThings**.

2 На главном экране приложения SmartThings нажмите на карточку устройства, добавленную для кондиционера, при выполнении «Шаг 5. Подключение смартфона к кондиционеру» на стр. 49.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Предупреждающая информация о влиянии воздействия РЧ – о сохранении расстояния в 20 см во время установки данного модуля.
- Предупреждение о том, что данный модуль не должен устанавливаться и работать одновременно с другим радиооборудованием без дополнительной оценки или обращения к FCC.
- Ваше устройство использует негармонизированную частоту и предназначено для использования во всех европейских странах. WLAN может использоваться в ЕС без ограничений внутри помещений, но не может использоваться на открытом воздухе во Франции.

Спецификации

Wi-Fi	
Диапазон частот	Мощность передатчика (макс.)
2412 - 2472 МГц	20 дБм

Объявление с открытым исходным кодом

Программное обеспечение, включенное в данное устройство, содержит программное обеспечение с открытым исходным кодом. Вы можете получить полный соответствующий исходный код в течение трех лет после последней поставки данного изделия, обратившись в нашу службу поддержки по адресу http://opensource.samsung.com (Воспользуйтесь меню “Заявка”).

Также можно получить полный соответствующий исходный код на физическом носителе, таком как CD-ROM; взимается минимальная плата.

По следующему адресу URL открывается доступ к информации о лицензии с открытым исходным кодом, связанной с этим продуктом: http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0. Данное предложение действительно для всех, кто получил эту информацию.

SAMSUNG

ВОПРОСЫ ИЛИ КОММЕНТАРИИ?

СТРАНА	ПОЗВОНИТЕ	ИЛИ ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_kz/support www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_uz/support www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_kz/support www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	www.samsung.com/kz_kz/support www.samsung.com/kz_ru/support
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/kz_kz/support www.samsung.com/kz_ru/support