

Серия кассетного типа

Тонкая односторонняя кассета:

2-сторонняя кассета

4-сторонняя кассета

Кондиционер воздуха руководство пользователя

**Planet
First** 100%
Recycled Paper

Данное руководство напечатано на полностью перерабатываемой бумаге.



представьте**ВОЗМОЖНОСТИ**

Спасибо за покупку устройства Samsung. Чтобы получить более полный сервис, зарегистрируйте свое устройство на сайте

www.samsung.com/register

EN ES FR IT PT DE EL NL PL HU RU DB68-03568A(1)

SAMSUNG



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

характеристики вашего нового кондиционера

- **Прохлада в летний зной**

В знойные летние дни и долгие бессонные ночи что может быть лучшим спасением от жары, как не прохладный уют в доме. Ваш новый кондиционер отныне спасет Вас от изнуряющего зноя летних дней и принесет вам покой. С этого лета с жарой будет бороться Ваш новый кондиционер.

- **Оптимальное соотношение «цена-качество»**

Ваш новый кондиционер способен не только охлаждать воздух летом, но и нагревать его зимой, что допускается благодаря наличию современной системы «тепловой насос». Данная технология способна повысить эффективность работы на 300%, по сравнению с технологией электрического нагрева, что позволяет сократить эксплуатационные расходы. Теперь один агрегат может выполнять обе функции и эксплуатироваться круглый год.

- **Стильный дизайн**

Стильный и гармоничный дизайн не привлекает к себе излишнего внимания и подходит под любой интерьер и декор, при этом эстетика помещения не нарушается. Нежный оттенок корпуса нового кондиционера и его закругленные формы усилят ощущение элитарности в помещении. Ваш новый кондиционер сочетает в себе функциональность и эстетику.

- **Компактный и простой в эксплуатации кассетный тип**

Конструкция кондиционера предполагает установку в большинство типов подвесных потолков, что делает его идеально пригодным для офисов и помещений коммерческого назначения. Свежий охлажденный/обогретый воздух подается сквозь регулируемые 1, 2 или 4 стороны электроприбора. Все функции кондиционера регулируются просто, с пульта дистанционного управления.



В целях упрощения дальнейшего обслуживания впишите ниже серийный номер электроприбора. Номер модели указан на правой боковой панели кондиционера.

Модель № _____

Сер. номер № _____

правила техники безопасности




В целях предотвращения поражения электрическим током электроприбор следует выключать из сети перед тем, как приступить к обслуживанию, чистке и монтажу.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ









Прежде чем приступить к эксплуатации устройства, ознакомьтесь с инструкцией и изучите все правила техники безопасности и корректной эксплуатации.

В данном руководстве собраны все функции и правила эксплуатации, которые применимы ко всей линейке кондиционеров. В связи с этим набор функций, доступных в Вашей модели, может быть несколько ограниченным. При наличии вопросов вы всегда можете связаться с ближайшим сервисным центром или получить помощь в интерактивном режиме на сайте www.samsung.com.

Описание символов и значков в руководстве:

 ОСТОРОЖНО	Существует риск травматизма или летального исхода.
 ВНИМАНИЕ	Существует риск травматизма или материального ущерба.
 ВНИМАНИЕ	Для сокращения риска возгорания, взрыва, поражения электрическим током и травматизма при эксплуатации кондиционера настоятельно рекомендуется следовать следующим основным правилам:


правила техники безопасности

	ЗАПРЕЩАЕТСЯ.
	Не разбирать.
	Не прикасаться.
	Придерживайтесь правил.
	Выньте вилку из розетки.
	Для предотвращения риска поражения электрическим током убедитесь, что электроприбор заземлен.
	Обратитесь за помощью в сервисный центр.
	Рекомендации и полезная информация.

Данные предупреждающие символы предназначены для привлечения внимания к ситуациям, потенциально опасным для вас и окружающих. Придерживайтесь правил. После ознакомления не выбрасывайте руководство, а храните его всегда под рукой.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

-  Во избежание риска возгорания, взрыва и травматизма не допускается помещать электроприбор вблизи веществ и предметов повышенного риска, испускающих горючие пары.
 - Существует риск возгорания или взрыва.Не допускается помещать предметы на электроприбор или устанавливать их перед ним. Не допускается наступать на электроприбор, повисать на нем и помещать на него тяжелые предметы.
 - Существует риск травматизма.

Не допускается устанавливать наружный блок на неустойчивой поверхности или на возвышении, т.к. существует потенциальный риск его падения с высоты.

- Падение наружного блока способно стать причиной травматизма или материального ущерба.

Внесение самовольных изменений в конструкцию электроприбора, не предусмотренных в данном руководстве, может повлечь неисправность или повреждение агрегатов. В данном случае пользователь несет полную ответственность и расходы на ремонт.

В случае попадания примесей или газов, отличных от хладагента типа R410A, в контур хладагента существует риск неисправности и, как следствие, травматизма.

Не допускается распыление воспламеняемых газов, например, средств от насекомых, вблизи электроприбора.

- Существует риск повреждения электроприбора, поражения электрическим током или возгорания.

Не допускается вставлять посторонние предметы (пальцы, ветки) в вентиляционные щели электроприбора.

- Помните, электроприбор — не игрушка. Не позволяйте детям играть с ним. Существует риск травматизма.

Не допускается обрезать вилку и подсоединять другой сетевой шнур.

Не допускается удлинять сетевой кабель.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

Не допускается выдергивать вилку из розетки за шнур и прикасаться к ней руками.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

Не допускается пользование электроприбором, если его вилка или шнур повреждены, либо если розетка разболтана.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

правила техники безопасности



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Прокладка электропроводки должна производиться квалифицированным сервисным представителем с соблюдением местных отраслевых норм с использованием сертифицированного кабеля.

- Если сечение шнура окажется недостаточным либо подсоединение проводов будет неправильным, не исключен риск возгорания или поражения электрическим током.

Кабель питания (сетевой шнур) заводится в клеммную колодку и фиксируется клеммой.



Не допускается подключать кондиционер к нагревателям, а также самостоятельно разбирать, чинить и вносить изменения в его конструкцию.

- Существует риск повреждения электроприбора, поражения электрическим током и возгорания. В случае необходимости ремонта электроприбора обратитесь в центр продаж.

В случае необходимости разборки электроприбора рекомендуется обратиться в центр продаж или сервисный центр.

- Существует риск повреждения электроприбора, утечек, поражения электрическим током или возгорания.
-



Перед установкой электроприбора проконсультируйтесь в центре продаж или сервисном центре.

- При неправильной установке существует риск повреждения электроприбора, течи, поражения электрическим током или возгорания.

- При установке в местах с особыми требованиями, например, в производственных зданиях или на морском берегу, проконсультируйтесь в центре продаж или сервисном центре на предмет специфических особенностей установки и эксплуатации.

Рекомендуется устанавливать электроприбор на специальные монтажные кронштейны, прочно закрепленные в поверхности, что обеспечивает продолжительный период эксплуатации электроприбора.

- Падение электроприбора способно стать причиной травматизма или материального ущерба.

В случае попадания влаги во внутренний блок его следует немедленно выключить и обратиться в сервисный центр.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

Электроприбор рекомендуется подключать через индивидуальный защитный электрический выключатель.

- Существует риск поражения электрическим током и возгорания.

В случае повреждения кабеля питания (сетевое шнур) замену следует доверить только представителю изготовителя или квалифицированному электрику.

Всегда перед установкой или включением электроприбора убедитесь, что параметры источника питания соответствуют действующим национальным правилам техники безопасности. Электроприбор надлежит устанавливать строго в соответствии с действующими национальными правилами техники безопасности.

правила техники безопасности



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ★ Убедитесь, что напряжение и частота тока источника питания соответствуют параметрам, указанным в технических характеристиках, а также что мощность электропроводки и допустимой нагрузки на фазу допускают одновременное включение в сеть других бытовых электроприборов.

Кондиционер устанавливают в соответствии с, национальными нормами прокладки электропроводки и правилами безопасности.

Кабели, поставляемые в комплекте, должны крепиться надежно. Прочно укрепите их таким образом, чтобы предотвратить извлечение проводов из клеммной коробки в результате действия внешних сил.

- При недостаточном контакте проводов в клеммах возможно чрезмерное теплообразование на контактах, ведущее к риску поражения электрическим током и возгорания.

В качестве предохранителей допускается использовать только предохранители по току.

- Категорически не допускается использовать стальные или медные провода в качестве предохранителей. Существует риск повреждения электроприбора и возгорания.

Подключать электроприбор рекомендуется в индивидуальную розетку или через индивидуальный защитный автомат.

- Существует риск поражения электрическим током и возгорания.

Не допускается подвергать сетевой шнур избыточной механической нагрузке или ставить на него тяжелые предметы.

Не допускается перегибать шнур или «переламывать» его.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

Всегда проверяйте соответствие параметров электропроводки и соединений (кабельный вход, сечение жил, элементы защиты и пр.) электрическим характеристикам и указаниям в монтажных схемах, схемах проводки и электрических соединений.

Прежде чем осуществлять электрические подключения, проверьте, подходят ли они к стандартам, принятым в области установки систем кондиционирования воздуха.



Подключать электроприбор следует в розетку с заземлением. Подключение дополнительных электроприборов в розетку, в которую подключен кондиционер, не допускается.

- В случае некорректно выполненного заземления существует риск поражения электрическим током и возгорания.

Проверьте правильность заземления. Не допускается производить заземление на газовую или водопроводную трубу, а также через громоотводы и телефонный кабель.

- В случае отсутствия нормального заземления существует риск поражения электрическим током.

Следует убедиться, что подходящий источник заземления доступен.



Перед проведением ремонтных работ или разборки электроприбор следует отключить от сети.

правила техники безопасности



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



При установке кондиционера порядок подключений следующий: в первую очередь подключают магистрали хладагента, затем электропроводка.

Прежде чем приступить к работам с магистралями хладагента, следует разъединить электрические соединения.

Убедитесь, что кондиционер подключен к источнику питания в соответствии с инструкциями, приведенными на схеме электрических подключений, поставляемой вместе с руководством по эксплуатации.

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, повлеченный внесением изменений в конструкцию и способ прокладки электрических проводов и гидравлических магистралей.

Избегайте попадания воды в электроприбор.

• Существует риск поражения электрическим током.

Выключать кондиционер следует с пульта дистанционного управления или соответствующего прибора (если поставляется в комплекте). Не допускается отсоединять работающий электроприбор непосредственно от сети (исключение составляют опасные ситуации).

Не допускается вскрывать решетку на передней панели во время работы.

• Существует риск повреждения электроприбора или поражения электрическим током.

Не рекомендуется направлять поток холодного воздуха непосредственно на людей, домашних животных и растения.

• Это может негативно отразиться на состоянии здоровья.

Не рекомендуется оставлять кондиционер включенным на продолжительное время в закрытом помещении, а также если в нем присутствуют грудные дети или престарелые люди.

- Рекомендуется открывать окно или дверь не менее одного раза в час, с целью предупреждения недостатка кислорода.

Вода из кондиционера не предназначена для питья!

- Существует риск для здоровья.

Не допускается сушить пылеулавливающий фильтр под прямыми солнечными лучами.

- Существует риск деформации фильтра под действием прямых солнечных лучей.

Не разрешайте детям взбираться на кондиционер.

В качестве запчастей допускается использовать только сертифицированные запчасти и агрегаты.

- При использовании самодельных или несертифицированных запчастей существует риск падения кондиционера с высоты, течи воды, поражения электрическим током или возгорания.

Кондиционер не предназначен для использования в качестве холодильника для пищи, домашних животных, растений, косметики или техники.

Не допускается подвергать электроприбор ударной нагрузке.

- Существует риск повреждения электроприбора и возгорания.

Не допускается разбрызгивать воду непосредственно на электроприбор. Не допускается протирать его поверхность с применением бензина, растворителя и спирта.

- Существует риск поражения электрическим током и возгорания.
- Существует риск повреждения электроприбора.

Не допускается помещать какие бы то ни было предметы, в особенности емкости с водой, на электроприбор.

правила техники безопасности



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Не допускается касаться трубки, подключенной к кондиционеру.



Монтаж наружного блока должен производиться строго в соответствии с руководством по установке наружного блока.

При прокладке магистралей следует стремиться использовать трубки наименьшей возможной длины.

- В случае превышения рекомендуемой длины магистрали существует потенциальный риск преждевременного выхода кондиционера из строя или снижения эффективности его функционирования.

Рекомендуется прокладывать сетевой шнур и коммуникационный кабель внутреннего и наружного блоков на расстоянии не менее 1 м от электроприборов.

Внутренний блок следует устанавливать на достаточном расстоянии от светильных приборов и светотехники, в которых используются дроссели стартера.

- В противном случае электроприбор может не реагировать на команды с пульта дистанционного управления.

В целях соблюдения предельной уровня безопасности персонал организации, выполняющей монтаж, должен внимательно ознакомиться со следующими правилами.

Не допускается установка кондиционера в следующих местах:

- В местах, где присутствует минеральное масло или мышьяковая кислота.

- Где пластиковые элементы могут воспламениться, принадлежности выпасть, а вода вытечь. Эффективность теплообменника может снизиться, либо кондиционер может выйти из строя.
- В местах, где присутствуют агрессивные газы, например, испарения сернистой кислоты, исходящие из вестовой трубы или воздухоотвода.
- Медная трубка или соединительные трубки способны корродировать, что приведет к утечке хладагента.
- В местах, где присутствует оборудование, при работе которого формируются электромагнитные поля. Кондиционер может сбиться в результате помех управляющим сигналам системы управления.
- В местах, где существует риск накопления взрывоопасных газов, имеется углеродное волокно или взрывоопасная пыль.
- В местах, где осуществляют манипуляции с бензином, существует вероятность утечки газа, что, в свою очередь, способно привести к возгоранию.

В случае установки кондиционера в небольшом помещении необходимо предпринять меры по предотвращению формирования критической концентрации хладагента, превышающей допустимые нормы, в случае его утечки.

В целях выяснения необходимых мер безопасности для предотвращения превышения допустимых концентраций обратитесь к дилеру.

- В случае утечки хладагента и превышения уровня допустимой его концентрации существует риск нехватки кислорода в помещении.

правила техники безопасности



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Не допускается устанавливать электроприбор вблизи от источников влаги, нагревателей и действия прямых солнечных лучей.

- Для избежания риска поражения электрическим током и усиления охлаждающего эффекта рекомендуется повесить на окна шторы.

В конструкцию кондиционера входят движущиеся детали. Не допускайте детей играть с электроприбором во избежание травматизма.

После доставки электроприбора проверьте его на отсутствие механических повреждений. В случае наличия таковых не допускается установка электроприбора. Немедленно свяжитесь с торговой точкой, в которой был приобретен электроприбор.

Перед тем как приступать к эксплуатации кондиционера, убедитесь, что воздухоочистительные фильтры вставлены.

- В случае отсутствия фильтров в электроприборе существует потенциальный риск преждевременного выхода его из строя ввиду накопления пыли, а также повышенного потребления электроэнергии.

Рекомендуется поддерживать постоянную и не чрезмерно прохладную температуру в помещении, особенно если в нем присутствуют дети или престарелые люди.

Чистить пылеулавливающий фильтр следует не реже одного раза каждые 2 недели. Если кондиционер работает в условиях повышенной запыленности, рекомендуется чистить фильтр чаще.

Упаковочные материалы и использованные батарейки от пульта д/у (вариант поставки) подлежат утилизации в соответствии с нормами местного законодательства.

Хладагент, используемый в кондиционере, при утилизации приравнивается к химическим отходам. Утилизировать его необходимо у соответствия с нормами местного законодательства.

Установка и пробный пуск кондиционера должны осуществляться квалифицированным сервисным инженером.

Проверьте прочность закрепления дренажного шланга от кондиционера для нормального отведения конденсата.

Устанавливать наружный блок рекомендуется в местах, где вибрация и шум не будут мешать вашим соседям, а приточные отверстия не будут блокироваться посторонними предметами.

- Существует риск повреждения электроприбора.
- Шумоотдача способна помешать вашим соседям.

Убедитесь, что дети не играют с электроприбором и не пытаются разобрать его.

Эффективная дальность работы от беспроводного пульта д/у составляет не более 7 метров.

В случае длительного периода неиспользования беспроводного пульта д/у рекомендуется извлечь из него батарейки во избежание утечки из них электролита.

Во время очистки наружного блока следует соблюдать особую осторожность при соприкосновении с ребрами радиатора теплообменника.

- Для защиты рук рекомендуется пользоваться плотными перчатками.

правила техники безопасности



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ★ Убедитесь, что конденсат, стекающий из дренажного шланга, отводится в соответствии с отраслевыми нормами и правилами техники безопасности.

Храните руководство по установке и эксплуатации кондиционера в безопасном месте и не забудьте передать его следующему владельцу в случае продажи или передачи.

Все материалы, использованные при производстве и упаковке кондиционера, могут использоваться как вторсырье.

По завершении установки надлежит в обязательном порядке провести функциональные испытания системы и разъяснить будущим пользователям порядок эксплуатации кондиционера.

Электроприбор не предназначен для использования маленькими детьми и немощными людьми, не находящимися под наблюдением: не оставляйте детей без присмотра, дабы иметь уверенность, что они не играют с электроприбором.

Чистить кондиционер допускается только после полной остановки вентилятора и отключения аппарата от сети.

- Существует риск травматизма или поражения электрическим током.

Рекомендуется регулярно приглашать квалифицированного сервисного инженера и производить техосмотр общего состояния, состояния электрических соединений, трубных подключений и корпуса кондиционера.

Не рекомендуется открывать окна или двери в помещении, где работает кондиционер, кроме случаев крайней необходимости.

Не допускается перекрывать вентиляционные отверстия кондиционера. Перекрытие вентиляционных отверстий электроприбора способно привести к снижению эффективности работы и выходу его из строя.

Убедитесь, что под внутренним блоком отсутствуют препятствия.

- Существует риск материального ущерба и возгорания.

Убедитесь, что приточные отверстия не заблокированы и вблизи кондиционера отсутствуют преграды. Для нормальной циркуляции воздуха требуется обеспечить достаточное пространство.

- Недостаток вентиляции способен стать причиной снижения эффективности работы кондиционера.

Духовой шкаф не предназначен для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими и умственными возможностями, возможностями восприятия, а также лицами, не имеющими необходимого опыта или знаний.

Исключения возможны при осуществлении надлежащего надзора за такими лицами или при проведении их предварительного обучения человеком, ответственным за их безопасность.

Убедитесь, что значение напряжения и частоты в сети соответствуют таковым электроприбора.

В случае аварийного отключения питания в сети во время работы кондиционера рекомендуется немедленно отключить его от сети.

Значение максимальной силы тока измеряется в соответствии со стандартом IEC по безопасности, а значение силы тока измеряется в соответствии со стандартом ISO по энергетическому КПД.

правила техники безопасности



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

★ Система предусматривает подключение либо в независимую цепь, либо в бытовую электросеть но через отдельный автомат с предохранителем. Предусматривается подключение системы через рубильник, обеспечивающим полное размыкание стационарной электропроводки посредством контактного окна > 3мм.

После подключения силового кабеля от наружного блока к внутреннему, закройте крышкой силовой шкаф кондиционера и убедитесь, что она закреплена надежно.

Силовой кабель должен быть типов H07RN-F или H05RN-F. Напряжение в несимметричной цепи блоков не должно превышать 10% от потребления всех внутренних блоков.

Если напряжение в цепи сильно несбалансированно, существует потенциальный риск преждевременного выхода из строя конденсатора. Если напряжение в несбалансированной цепи на 10% превышает норму потребления всех внутренних блоков, срабатывает защита внутренних блоков, они останавливаются и высвечивается индикатор режима с ошибкой.

Во избежание попадания воды и поражения электрическим током силовой кабель и соединительный шнур от внутреннего блока к наружному следует прокладывать в защитном кабелепроводе.

Силовой кабель подключается через отдельный автомат защиты сети.

Кабель следует прокладывать в защитном кабелепроводе.

Расстояние между силовым и коммуникационным кабелями должно быть не менее 50 мм.

Расчет максимальной длины силового шнура производится с учетом 10% падения напряжения. В случае большего падения напряжения необходимо предусмотреть альтернативный метод подведения питания.

В случае подключения многочисленных внутренних блоков мощность автоматов защиты сети и УЗО (МССВ, ELB) должна быть больше суммарной номинальной мощности внутренних блоков.

Рекомендуется прокладывать сетевой шнур с использованием концевой кабельной муфты с компрессионным кольцом.

Винты в клеммах должны притягиваться с использованием отвертки соответствующего размера.

Не перетягивайте винты сверх необходимого; в результате этого резьба может сорваться.


Кондиционер предназначен для использования в условиях и для целей, указанных изготовителем: внутрикомнатный блок не предназначен для установки в помещениях, используемых как прачечные.

Наш товар предназначен для установки в соответствии с требованиями по минимальным зазорам, указанным в руководстве по установке, в целях обеспечения доступа с обеих боковых сторон, а также возможности проведения регламентных работ или ремонта. Минимальные зазоры и расстояния должны обеспечивать доступ к компонентам блока, так что их демонтаж не несет рисков как для людей, так и окружающих предметов.

правила техники безопасности



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

 В связи с этим, в тех случаях когда таковые не соблюдаются, как указано в руководстве по монтажу, расходы или убытки, причиненные в ходе доступа и ремонта блока (с соблюдением мер безопасности, предусмотренных текущим законодательством), включая расходы на верхолазное снаряжение, подъемники, леса и другие средства подъема на высоту, не считаются покрываемыми гарантийными обязательствами, и их стоимость подлежит оплате конечным пользователем.



Убедитесь, что выключатели и предохранители установлены правильно.

Не допускается эксплуатация неисправного электроприбора. В случае нештатной ситуации надлежит немедленно прекратить эксплуатацию электроприбора и отключить его от сети.

В случае предстоящего длительного периода простоя электроприбора (например, в течение нескольких месяцев), рекомендуется отключить его от сети.



В случае необходимости ремонта электроприбора обратитесь в центр продаж или сервисный центр.

- Существует риск поражения электрическим током в случае ремонта электроприбора непрофессиональным электриком.

В случае, если вы почувствовали запах горелой пластмассы, услышали нехарактерные звуки или увидели дым, исходящий от электроприбора, последний следует немедленно отключить от сети и обратиться в сервисный центр.

- Существует риск возгорания или поражения электрическим током.

содержание

ВНЕШНИЙ ВИД	22	1-поточный “тонкий” кассетный блок
	22	Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха
	23	ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	24	Рекомендации по эксплуатации кондиционера
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ	26	Очистка внешних по верхнос тей
	26	Чистка решетки
	26	1-поточный “тонкий” кассетный блок
	28	Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха
	29	ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА
	30	Чистка фильтра
	30	1-поточный “тонкий” кассетный блок
	32	Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха
	33	ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА
	34	Регламентные работы
	34	Регулярный техосмотр
	35	Механизмы внутренней защиты, обеспечиваемые системой управления
ПРИЛОЖЕНИЕ	36	Поиск неисправностей
	39	Рабочие диапазоны электроприбора
УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА	40	Установка

Данный продукт соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам (2006/95/EC) и Директивы по электромагнитной совместимости (2004/108/EC), принятым в Европейском Союзе.



Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (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.

ВНЕШНИЙ ВИД

Благодарим Вас за приобретение кондиционера, изготовленного нашей компанией. Надеемся, что Вы останетесь довольны качеством его работы.

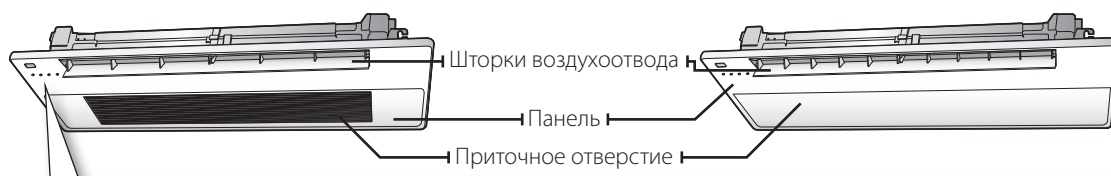
Мы настоятельно рекомендуем Вам ознакомиться с данным руководством прежде, чем приступить к эксплуатации электроприбора, в целях ознакомления со всеми правилами и предосторожностями.

1-ПОТОЧНЫЙ «ТОНКИЙ» КАССЕТНЫЙ БЛОК

Основное

◆ PC1NUSMAN

◆ PC1NUPMAN



Отображение

Модель с возможностью обогрева и охлаждения «Сеть» (синий диод) / режим противообледенения (желтый диод)

Модель с возможностью только охлаждения
Индикатор «Сеть»

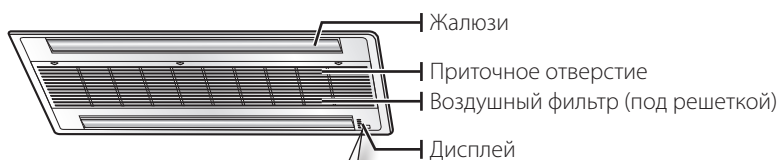


При включении внутрикомнатного блока (в т.ч. в режиме «Fan» (Вентилятор)), режим ионизации «S-Plasma ion» автоматически не включается. Таким образом, чтобы запустить режим «S-Plasma ion», следует нажать кнопку «Super Fan» («супер»-вентилятор) на пульте д/у.

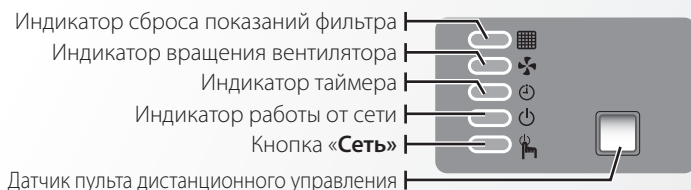
КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК С ДВУХСТОРОННЕЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА

Общий вид

◆ PC2NUSMEN



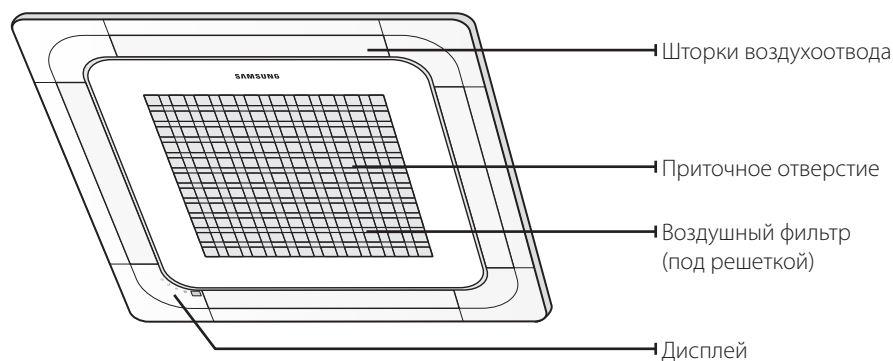
Дисплей



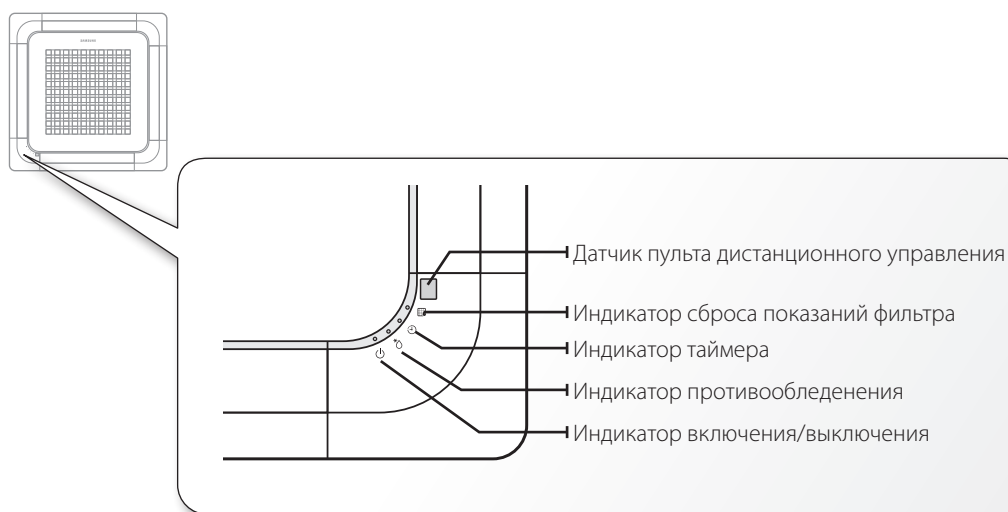
Внешний вид кондиционера и его дисплея может несколько отличаться от тех, что изображены на рис. выше, — в зависимости от модели.

ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА

Основное



Дисплей




 Внешний вид кондиционера и его дисплея может несколько отличаться от тех, что изображены на рис. выше, — в зависимости от модели.

правила эксплуатации

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

Ниже представлены правила эксплуатации кондиционера.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ/РЕЖИМ	ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ
Охлаждение	<ul style="list-style-type: none">• Если температура воздуха на улице гораздо выше желаемой температуры в помещении, то для охлаждения его может потребоваться некоторое время.• Избегайте резких перепадов температуры. Это способствует повышенному расходу электроэнергии, но не быстрому охлаждению температуры в помещении.
Обогрев	<ul style="list-style-type: none">• Поскольку кондиционер нагревает воздух в помещении путем забора тепловой энергии из воздуха вне помещения, теплоотдача может снизиться, если температура воздуха вне помещения будет слишком низкой. Если Вам кажется, что кондиционер нагревает воздух недостаточно, рекомендуется догрев воздуха при помощи другого обогревателя.
Цикл защиты от обледенения наружного блока	<ul style="list-style-type: none">• В тех случаях, когда кондиционер работает в режиме обогрева, ввиду разницы температур наружного блока и воздуха снаружи происходит его обледенение. В этом случае:<ul style="list-style-type: none">- кондиционер перестает обогревать воздух.- кондиционер автоматически перейдет в режим противообледенения на 10 мин.- пар, исходящий из наружного блока кондиционера в режиме противообледенения, является нормальным явлением.

<p>Цикл защиты от обледенения наружного блока</p>	<p>Вмешательство не требуется; через 10 мин, кондиционер перейдет в нормальный режим работы.</p> <p> В режиме противообледенения кондиционер не функционирует ни в режиме обогрева, ни в режиме охлаждения.</p>
<p>Вентиляция</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вентилятор включается только через 3 - 5 мин. после включения внутреннего блока на обогрев с целью прогрева самого кондиционера и предотвращения подачи холодного воздуха в помещение.
<p>Высокие температуры внутри и снаружи помещения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Если температуры внутри помещения и снаружи его высоки, а кондиционер работает в режиме обогрева, вентилятор в наружном блоке и компрессор могут периодически останавливаться. Это нормальное поведение электроприбора; подождите, пока он не включится снова.
<p>Сбой питания</p>	<ul style="list-style-type: none"> • В случае аварийного отключения питания в сети во время работы кондиционера последний немедленно прекращает работу и выключается. При возобновлении тока в сети кондиционер включается автоматически.
<p>Защита компрессора от перегрузки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При включении кондиционера после выключения или отключения электропитания запуск компрессора не происходит на протяжении 3 мин. в целях защиты компрессора наружного блока.

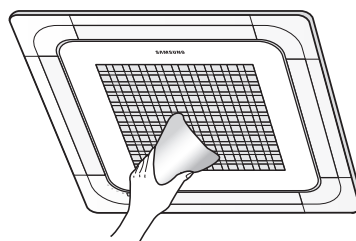
обслуживание и регламентные работы

Для того чтобы обеспечить бесперебойную работу электроприбора, следует периодически проводить регламентные работы. Перед чисткой электроприбора выключите его и выньте вилку из розетки.

ОЧИСТКА ВНЕШНИХ ПО ВЕРХНОСТЕЙ

1. Внешние поверхности электроприбора допускается вытирать слегка влажной или сухой тряпкой по мере необходимости. Для очистки деталей со сложной геометрической формой используйте кисточку с мягким ворсом.

Пример : кассетный внутренний блок с четырехсторонней подачей воздуха



Не допускается применять бензин или растворитель. Они способны повредить поверхность корпуса и привести к возгоранию.

ЧИСТКА РЕШЕТКИ

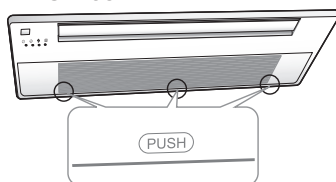
Перед тем как приступать к чистке решеток выключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Чистка не требует специальных средств.

1-поточный "тонкий" кассетный блок

1. Откройте решетку.

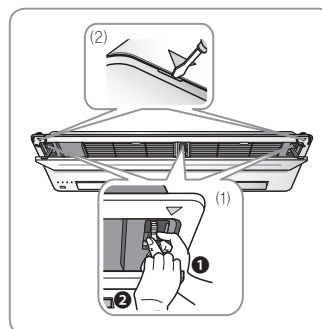
Нажмите на места, обозначенные символами «Push» (PC1NUSMAN : символы расположены в 3 точках), и откройте решетку.

◆ PC1NUSMAN



◆ PC1NUPMAN

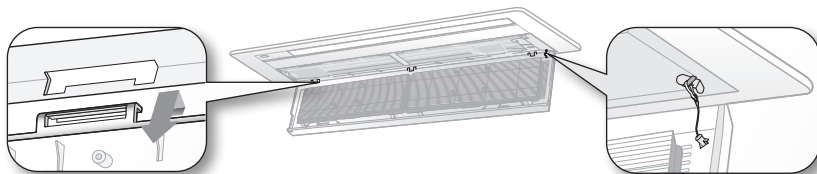
- При отсоединении панели держите крепко соединители в месте соединения панели и панели забора ①, отожмите соединитель в сторону панели ②, чтобы открепить, как показано на рисунке (1).
- При проблемах с питанием открепите панель при помощи отвертки в отмеченной точке (2), и как показано на рисунке (1) открепите панель, затем проверьте подключение питания.



2. Открепите защелки, придержав решетку на передней панели.

3. Снимите решетку на передней панели.

Придерживая решетку под углом 45°, слегка приподнимите ее и вытащите в направлении вперед.



ВНИМАНИЕ

Придержите решетку для предотвращения ее падения из ниши. В противном случае существует риск травматизма.

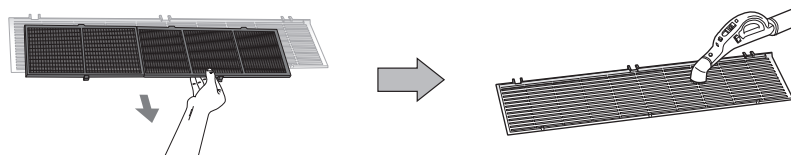


Чистку решетки также допускается производить, не снимая с панели.

4. Извлеките воздушный фильтр.

Приподнимите воздушный фильтр, слегка нажмите и вытащите в направлении вперед.

5. Вычистите решетку пылесосом или мягкой щеткой. Если запыление фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.



6. Установите воздушный фильтр на место.

7. Поставьте решетку на место.

Установите язычок защелки решетки на место и прижмите ее в направлении вверх. Установите клипсы на место.



Внешний вид и расположение решеток может несколько отличаться от того, что изображен на рис. выше, — в зависимости от модели.

обслуживание и регламентные работы

ЧИСТКА РЕШЕТКИ

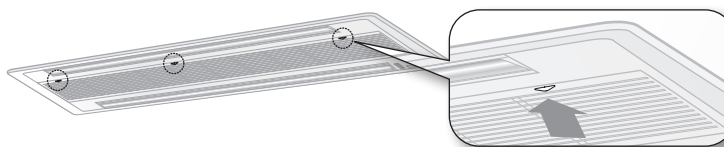
2-поточный кассетный внутренний блок

◆ PC2NUSMEN

1. Откройте решетку на передней панели.

Отожмите язычки с изображением [▼], расположенные в трех местах, и откройте защелки решетки на передней панели.

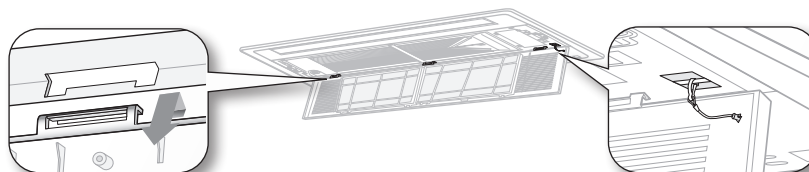
Решетка выскочит из пазов. Решетка дополнительно крепится двумя клипсами со внутренней стороны решетки для предотвращения падения.



2. Открепите защелки, придерживая решетку на передней панели.

3. Снимите решетку на передней панели.

Придерживая решетку под углом 45°, слегка приподнимите ее и вытащите в направлении вперед.



ВНИМАНИЕ

Придержите решетку для предотвращения ее падения из ниши. В противном случае существует риск травматизма.

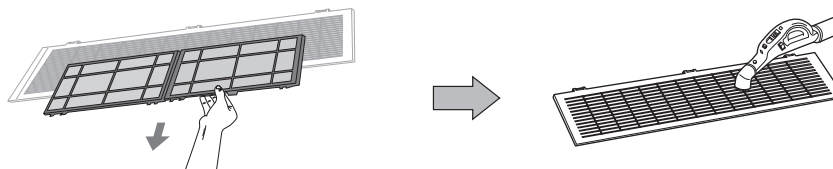


Очистку решетки также допускается производить, не снимая с панели.

4. Извлеките воздушный фильтр.

Приподнимите воздушный фильтр, слегка нажмите и вытащите в направлении вперед.

5. Вычистите решетку пылесосом или мягкой щеткой. Если загрязнение фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.



6. Установите воздушный фильтр на место.

7. Поставьте решетку на место.

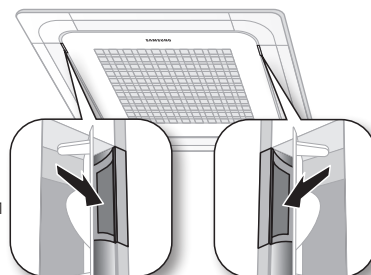
Установите язычок защелки решетки на место и прижмите ее в направлении вверх. Установите клипсы на место.

ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА

◆ PC4NUSKAN / PC4NUSKEN / PC4NBSKAN

1. Откройте решетку на передней панели.

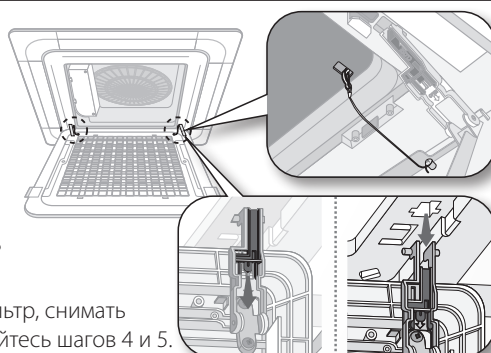
Откройте шторы, расположенные слева и справа от логотипа «Samsung». Прижмите оба рычажка и потяните решетку вертикально вниз. Решетка крепится при помощи двух клипс для предотвращения ее падения.



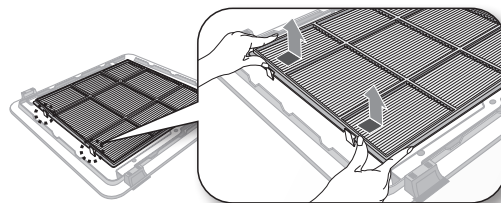
2. Снимите решетку на передней панели.

В первую очередь демонтируйте клипсы, а затем сами петли. Чтобы снять решетку, потяните зеленый выключатель на петельном креплении вниз, после чего нажмите и потяните на себя петельное крепление (решетка крепится на двух петлях, поэтому описанную процедуру необходимо выполнять для обеих петель).

* При необходимости почистить только фильтр, снимать решетку нет необходимости. Придерживайтесь шагов 4 и 5.



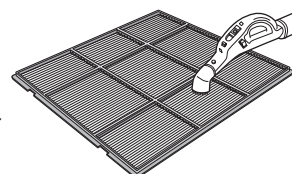
3. Извлеките воздушный фильтр.



4. Вычистите решетку и воздушный фильтр при помощи пылесоса или мягкой щетки. Если загрязнение фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.

Рекомендуется чистить фильтр не реже одного раза каждые две недели.

Если воздушный фильтр высушить в замкнутом помещении (или помещении с повышенной влажностью), он может приобрести характерный запах. Чтобы избавиться от запаха, снова промойте и высушите фильтр в хорошо проветриваемом помещении или на воздухе.



5. Установите воздушный фильтр на место.

При правильной установке воздушного фильтра вы услышите характерный щелчок.

6. Поставьте решетку на место.

Порядок установки решетки обратен порядку ее демонтажа.



- Внешний вид и расположение решеток может несколько отличаться от того, что изображен на рис. выше, — в зависимости от модели.
- После очистки фильтра нажмите и удержите кнопку «**Filter Reset**» (обнуление фильтра) на пульте дистанционного управления в течение 2 секунд, чтобы обнулить счетчик фильтра. Когда подойдет время очередной чистки фильтра, на дисплее отобразится соответствующий символ.
- Если угол отклонения шторок воздухоотвода был изменен вследствие открытия передней решетки для переустановки или проведения регламентных работ, то следует выключить и снова включить автомат размыкания цепи прежде, чем возобновлять эксплуатацию кондиционера. Иначе, если угол отклонения шторок на каждом креплении не совпадает, то при выключении кондиционера шторы могут не закрываться.

обслуживание и регламентные работы

ЧИСТКА ФИЛЬТРА

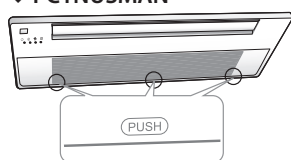
Перед тем как приступить к очистке фильтра выключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Фильтр, эффективно улавливающий крупные частицы, изготовлен из моющегося вспененного материала. Этот фильтр допускает чистку пылесосом и водой (обычное промывание).

1-поточный “тонкий” кассетный блок

1. Откройте решетку.

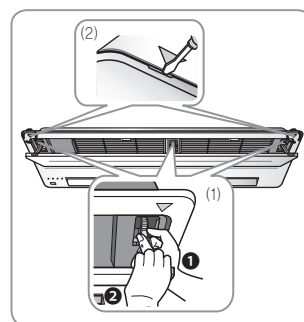
Нажмите на места, обозначенные символами «Push» (PC1NUSMAN : символы расположены в 3 точках), и откройте решетку.

◆ PC1NUSMAN



◆ PC1NUPMAN

- При отсоединении панели держите крепко соединители в месте соединения панели и панели забора ❶, отожмите соединитель в сторону панели ❷, чтобы открепить, как показано на рисунке (1).
- При проблемах с питанием открепите панель при помощи отвертки в отмеченной точке (2), и как показано на рисунке (1) открепите панель, затем проверьте подключение питания.

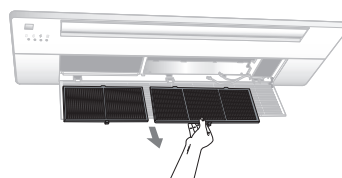


2. Извлеките воздушный фильтр.

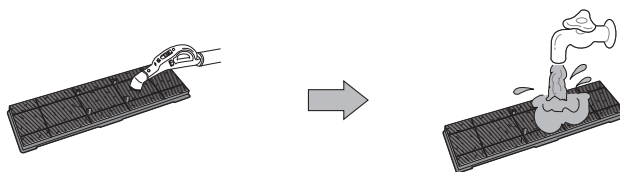
Приподнимите воздушный фильтр, слегка нажмите и вытащите в направлении вперед.



Чистку фильтра также допускается производить, не снимая каждый раз решетку с панели. Если вы хотите снять решетку с передней панели, см. шаги 2 и 3 на стр. 14.



-
3. Почистите воздушный фильтр пылесосом или мягкой щеткой. Если загрязнение фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.



- Рекомендуется чистить фильтр не реже одного раза каждые две недели.
- Если воздушный фильтр высушить в замкнутом помещении (или помещении с повышенной влажностью), он может приобрести неприятный запах. Чтобы избавиться от запаха, снова промойте и высушите фильтр в хорошо проветриваемом помещении, или на воздухе.

-
4. Установите воздушный фильтр на место.
При правильной установке воздушного фильтра вы услышите характерный щелчок.

5. Закройте решетку и прижмите ее в направлении вверх.

- Внешний вид и расположение решеток может несколько отличаться от того, что изображен на рис. выше, — в зависимости от модели.
- После очистки фильтра нажмите и удержите кнопку **«Filter Reset» (Обнуление фильтра)** на пульте дистанционного управления в течение 2 секунд, чтобы обнулить счетчик фильтра. Когда подойдет время очередной чистки фильтра, на дисплее отобразится соответствующий символ.

обслуживание и регламентные работы

ЧИСТКА ФИЛЬТРА

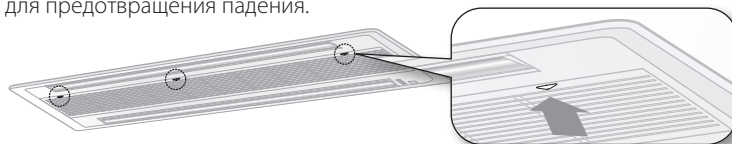
Перед тем как приступить к очистке фильтра, выключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Фильтр, эффективно улавливающий крупные частицы, изготовлен из моющегося вспененного материала. Этот фильтр допускает чистку пылесосом и водой (обычное промывание).

Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха

1. Откройте решетку на передней панели.


Отожмите язычки с изображением [▼] расположенные в трех местах, и откройте защелки решетки на передней панели.

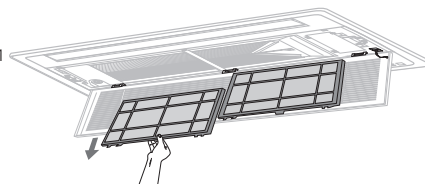
Решетка выскочит из пазов. Она дополнительно крепится двумя клипсами со внутренней стороны для предотвращения падения.



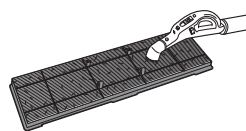
2. Извлеките воздушный фильтр.


Приподнимите воздушный фильтр, слегка нажмите и вытащите в направлении вперед.

-  Чистку фильтра также допускается производить, не снимая каждый раз решетку с панели. Если вы хотите снять решетку с передней панели, см. шаги 2 и 3 на стр. 15.



3. Почистите воздушный фильтр пылесосом или мягкой щеткой. Если загрязнение фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.




-  • Рекомендуется чистить фильтр не реже одного раза каждые две недели.
- Если воздушный фильтр высушить в замкнутом помещении (или помещении с повышенной влажностью), он может приобрести неприятный запах. Чтобы избавиться от запаха, снова промойте и высушите фильтр в хорошо проветриваемом помещении, или на воздухе.

4. Установите воздушный фильтр на место.

При правильной установке воздушного фильтра вы услышите характерный щелчок.

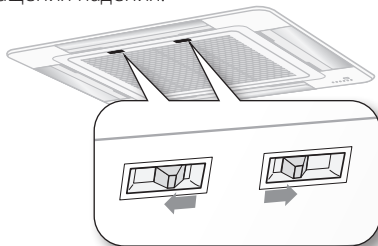
5. Закройте решетку и прижмите ее в направлении вверх.

-  После чистки фильтра нажмите и удержите кнопку «**Filter Reset**» (**Обнуление фильтра**) на пульте дистанционного управления в течение 2 секунд, чтобы обнулить счетчик фильтра. Когда подойдет время очередной чистки фильтра, на дисплее отобразится соответствующий символ.

ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА

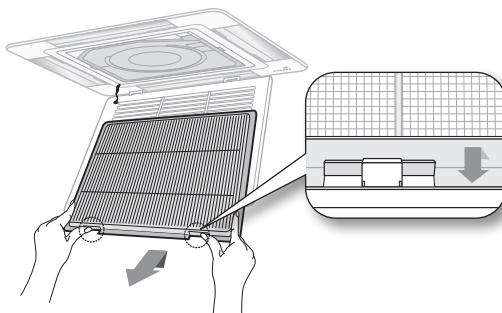
1. Отожмите оба язычка в направлении наружу и откройте защелки решетки на передней панели.

Решетка выскочит из пазов. Она дополнительно крепится двумя клипсами со внутренней стороны для предотвращения падения.



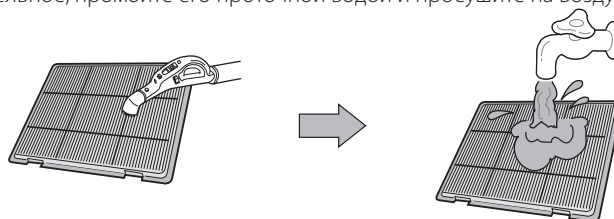
2. Извлеките воздушный фильтр.

Приподнимите воздушный фильтр, слегка нажмите и вытащите в направлении вперед.



- ☑ Чистку фильтра также допускается производить, не снимая каждый раз решетку с панели. Если вы хотите снять решетку с передней панели, см. шаги 2 и 3 на стр. 16.

3. Почистите воздушный фильтр пылесосом или мягкой щеткой. Если загрязнение фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.



- ☑ • Рекомендуется чистить фильтр не реже одного раза каждые две недели.
- ☑ • Если воздушный фильтр высушить в замкнутом помещении (или помещении с повышенной влажностью), он может приобрести неприятный запах. Чтобы избавиться от запаха, снова промойте и высушите фильтр в хорошо проветриваемом помещении, или на воздухе.

4. Установите воздушный фильтр на место.

При правильной установке воздушного фильтра Вы услышите характерный щелчок.

5. Закройте решетку и прижмите ее в направлении вверх.

- ☑ • Внешний вид и расположение решеток может несколько отличаться от того, что изображен на рис. выше, — в зависимости от модели.
- ☑ • После чистки фильтра нажмите и удержите кнопку **«Filter Reset» (Обнуление фильтра)** на пульте дистанционного управления в течение 2 секунд, чтобы обнулить счетчик фильтра. Когда подойдет время очередной чистки фильтра, на дисплее отобразится соответствующий символ.

обслуживание и регламентные работы

РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ


В случае предстоящего длительного периода простоя электроприбора, рекомендуется просушить его для поддержания в исправном техническом состоянии.

1. Хорошо просушите его, включив в режим вентиляции на 3-4 ч, а затем отключите от сети. Наличие остаточной влажности создает риск повреждения внутренних деталей.
2. Прежде чем снова приступать к эксплуатации кондиционера, рекомендуется в начале включить его в режим вентиляции на 3-4 часа. Это способствует устранению возможных неприятных запахов, образующихся в результате накопления внутри электроприбора влаги.

Регулярный техосмотр

В целях профилактики неполадок рекомендуется ознакомиться с данным приложением..

Блок	Мероприятия	Ежемесячно	Каждые 4 мес.	Ежегодно
Внутренний	Чистка фильтра (1)	●		
	Чистка поддона для сбора конденсата (2)			●
	Чистка теплообменника (2)			●
	Чистка трубки для дренажа конденсата (2)		●	
	Замена батареек в пульте д/у (1)			●
Наружный	Чистка наружной части теплообменника (2)		●	
	Чистка внутренней части теплообменника (2)			●
	Продув электрической части сжатым воздухом (2)			●
	Проверка разъемов электрической части (2)			●
	Чистка вентилятора (2)			●
	Проверка крепления узлов вентилятора (2)			●
	Чистка поддона для сбора конденсата (2)			●

 Технический осмотр и регламентные работы являются важным критерием обеспечения эффективной работы кондиционера. Регулярность проведения таких мероприятий зависит от характеристик местности, степени запыленности и пр.


(1) Перечисленные выше мероприятия необходимо производить чаще в случае эксплуатации кондиционера в сильно запыленной среде.

(2) Такие мероприятия допускается производить исключительно силами квалифицированных специалистов. Более подробная информация приведена в руководстве по установке.

Механизмы внутренней защиты, обеспечиваемые системой управления

Механизм внутренней защиты срабатывает для исключения случаев внутренней поломки кондиционера.

Тип	Описание
Защита от подачи холодного воздуха	Встроенный вентилятор внутреннего блока, после перевода его в режим Обогрев выключен до тех пор, пока не произойдет прогрев теплообменника.
Цикл противообледенения	Встроенный вентилятор внутреннего блока отключается для исключения подачи холодного воздуха в помещение, в то время как производится оттайка теплообменника внешнего блока.
Защита теплообменника внутреннего блока от замерзания	Компрессор отключается в целях предотвращения образования льда на теплообменнике внутреннего блока при работе кондиционера в режиме охлаждения.
Защита компрессора	Внутренний блок не начинает охлаждать или обогревать комнату сразу после его включения в целях защиты компрессора наружного блока от перегрузки.

 Если тепловой насос работает в режиме обогрева, режим противообледенения включается в целях удаления льда с наружного блока, образование которого может иметь место при низких температурах.

Внутренний вентилятор автоматически выключается и включается только после выполнения цикла противообледенения.

приложение

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если кондиционер перестает работать в нормальном режиме, рекомендуем ознакомиться с данным приложением. Возможно, вы найдете причину неполадки здесь, что поможет вам избежать ненужных трат средств и времени.

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Кондиционер не начинает работать немедленно после включения.	<ul style="list-style-type: none">•Механизм защиты не позволяет электроприбору включаться непосредственно сразу после включения питания в целях защиты от перегрузки. Кондиционер запустится через три минуты.
Электроприбор не включается вообще.	<ul style="list-style-type: none">•Проверьте, включен ли кондиционер в сеть. Плотно вставьте вилку в розетку.•Проверьте, не выключен ли защитный выключатель электропитания.•Проверьте, есть ли напряжение в сети («есть ли свет»).•Проверьте предохранитель. Убедитесь, что он не сгорел.
Температура не изменяется.	<ul style="list-style-type: none">•Убедитесь, что внутренний блок не работает в режиме вентиляции. Нажмите кнопку «Mode» на пульте д/у и выберите какой-нибудь другой режим.
Охлажденный (обогретый) воздух не выходит из кондиционера.	<ul style="list-style-type: none">•Убедитесь, что заданная температура выше (ниже) температуры в помещении. Нажмите кнопку «Температура» на пульте д/у, чтобы изменить настройку температуры. Чтобы повысить или понизить температуру, нажимайте кнопку «Температура».•Проверьте, не забит ли воздушный фильтр. Чистить воздушный фильтр следует не реже одного раза каждые 2 недели.

<p>Охлажденный (обогретый) воздух не выходит из кондиционера.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что кондиционер не был включен только что. В противном случае подождите 3 минуты. Охлажденный воздух не подается немедленно в целях защиты компрессора наружного блока. • Убедитесь, что кондиционер не установлен в месте, подверженном действию прямых солнечных лучей. Для усиления охлаждающего эффекта рекомендуется зашторить окна. • Убедитесь, что наружный блок кондиционера не заблокирован. • Проверьте, не чрезмерна ли длина трубка с хладагентом. • Убедитесь, способен ли кондиционер работать в других режимах кроме охлаждения. • Убедитесь, способен ли пульт д/у работать в других режимах кроме охлаждения.
<p>Скорость вращения вентилятора не изменяется.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что кондиционер не работает в режимах «Auto» или «Dry». В режимах «Auto» или «Dry» скорость вращения вентилятора регулируются автоматически.
<p>Таймер не настраивается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что вы не забыли нажать кнопку «Сеть» на пульте д/у после задания времени.
<p>Во время работы кондиционера ощущается неприятный запах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что электроприбор не работает в задымленном окружении, или внутрь помещения не проникает воздух с улицы, насыщенный резким неприятным запахом. Переключите кондиционер в режим «Fan» или откройте окна и проветрите помещение.

приложение

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Из кондиционера доносится булькающий звук.	<ul style="list-style-type: none">• Булькающий звук слышен при циркуляции хладагента по трубкам. Кондиционер должен некоторое время поработать в выбранном режиме.• После нажатия на кнопку «Сеть» на пульте д/у звук может издавать дренажный насос внутри кондиционера.
С жалюзи капает вода.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кондиционер не работает длительное время в режиме охлаждения с опущенными жалюзи. В результате разницы температур может образовываться конденсат.
Электроприбор не реагирует на команды с пульта д/у.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не разряжены ли батарейки в пульте.• Убедитесь, что батарейки установлены правильно.• Убедитесь, что сигнал от датчика пульта д/у не блокируется посторонними предметами.• Проверьте, нет ли вблизи кондиционера источников яркого освещения. Яркий свет от ламп дневного освещения или неоновых реклам способен создавать помехи приему сигнала от беспроводного пульта д/у.
Электроприбор не включается и не выключается по команде с проводного пульта управления.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что проводной пульт управления не установлен в режим группового управления.

Электроприбор не реагирует на команды с проводного пульта управления.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что индикатор «TEST» не горит на дисплее проводного пульта. В противном случае выключите электроприбор и отключите электропитание. Обратитесь в ближайший сервисный центр.
Индикаторы цифрового дисплея мигают.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку «Сеть» на пульте д/у и выключите электроприбор.

РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ ЭЛЕКТРОПРИБОРА

В таблице ниже приведены рабочие диапазоны кондиционера по температуре и влажности. Наиболее оптимальные результаты достигаются при соблюдении указанных рабочих диапазонов.

РЕЖИМ	ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	ВЛАЖНОСТЬ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ
ОХЛАЖДЕНИЕ	18~32°C	-5~48°C	80% и ниже
ОБОГРЕВ	27°C и ниже	-20~24°C	-
ОСУШЕНИЕ	18~32°C	-5~48°C	-

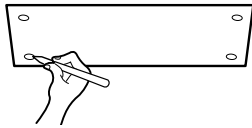
Установка

Установка внутреннего блока

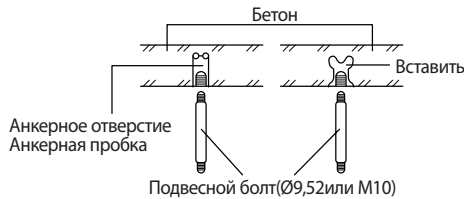
Прежде чем приступить к монтажу внутреннего блока, рекомендуется установить Y-образный разветвитель.

1. Приложите шаблон из листа бумаги к потолку в том месте, в котором хотите установить внутренний блок.

Примечание Т.к. шаблон изготавливается из бумаги, то, возможно, он немного «сядет» или растянется ввиду изменения температуры и влажности. Следует помнить об этом и перемерять расстояния, прежде чем сверлить отверстия под крепеж.



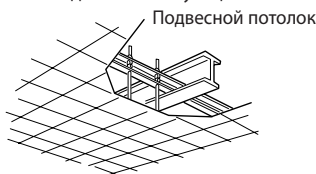
2. Монтаж может осуществляться на анкерных болтах, к имеющимся потолочным конструкциям либо к специальным монтажным консолям, как показано на рисунке.



3. Установите крепежные элементы, соответствующие типу потолка.



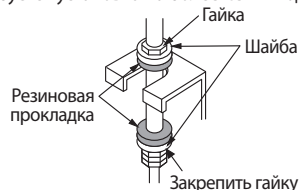
- ◆ Убедитесь, что потолочные несущие конструкции обладают достаточной прочностью, чтобы выдержать вес внутреннего блока. Прежде чем устанавливать внутренний блок, проверьте прочность каждого подвесного болта.
- ◆ В случае, если длина подвесного болта превышает 1,5м, требуется принятие мер по предотвращению вибрации.
- ◆ Если это не представляется возможным, следует устроить отверстие-ревизию в подвесном потолке для доступа ко внутреннему блоку и выполнения необходимых манипуляций с ним.



4. Накрутите восемь гаек к подвесным болтам, оставляя место для подвешивания внутреннего блока.

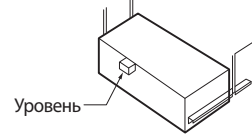


При монтаже внутреннего блока к подвесному потолку требуется установка на более чем 4 подвесных болта.



5. Проверьте горизонтальность установки внутреннего блока по уровню.

- ◆ В случае крена устройства существует вероятность неправильного функционирования встроенного поплавкового выключателя и утечка воды.

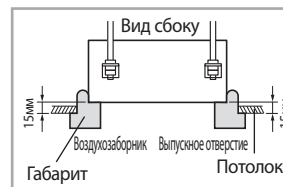


6. Проверьте высоту установки внутреннего блока по габаритам и шаблону.

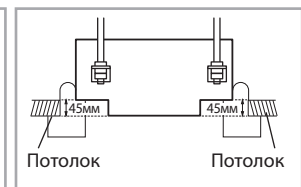
- ◆ Габариты и шаблон для установки внутреннего блока должны быть приведены в соответствие с размерами панелей и расположением подвесного потолка.

- ◆ Проверьте горизонтальность установки внутреннего блока по уровню: в случае сильного крена существует вероятность утечки воды.

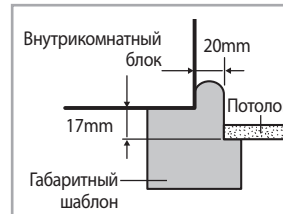
1-поточный "тонкий" кассетный блок



2-поточный кассетный блок



ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА



7. Затяните гайки верхней части.

8. Удалите шаблон для выдержки габаритов после установки комнатного блока.

Испытания на утечку и изолирование

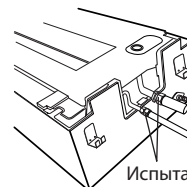
Испытания на утечку

ИСПЫТАНИЕ НА УТЕЧКУ С АЗОТОМ (до открытия клапанов)

С целью обнаружения основных точек утечки хладагента перед воссозданием вакуума и возобновления пуска R410A установщик обязан произвести гидротест всей системы с применением азота (с использованием баллона с редуктором давления) под давлением свыше 4,1 МПа (манометр).

ИСПЫТАНИЕ НА УТЕЧКУ С R410A (после открытия клапанов)

Перед открытием клапанов следует спустить азот из системы и создать вакуум. После открытия клапанов следует произвести контроль утечки с использованием маркера утечки хладагента R410A.



* Внешний вид и габариты могут несколько отличаться в зависимости от модели.



Спустите азот из системы, чтобы создать вакуум и подготовить кондиционер к работе.

Изолирование

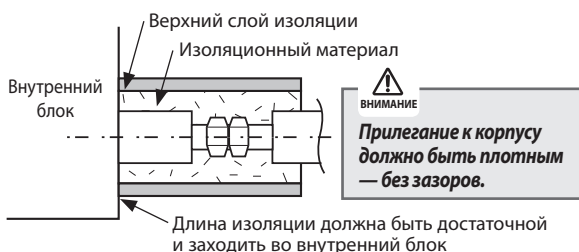
После проведения испытаний на утечку допускается приступить к изолированию трубок и шлангов.

- Во избежание осаждения конденсата и проблем с ним связанных, каждую трубку рекомендуется поместить в «чехол» из акрилонитрил-бутадиеновой резины толщиной не менее Т13,0.

Примечание Трубный шов всегда должен быть направлен вверх.



- Обмотайте трубки и дренажный шланг изолянтной, обращая особое внимание на то, чтобы чрезмерно не пережать изоляцию.



- Оберните изолянтной остальные трубки, ведущие к наружному блоку системы кондиционирования.
- Трубки и электропроводка, соединяющие наружный блок с внутренним, должны быть упрятаны в специальные трубки или лотки и прикреплены к стене.



ВНИМАНИЕ

Все соединения в линии хладагента должны быть легкодоступны с целью обеспечения беспрепятственного обслуживания устройства или его полного демонтажа.

- Выберите тип изоляции для линии хладагента.
 - Изолируйте линии газа и жидкости, соблюдая необходимую толщину изоляционного слоя с учетом диаметра труб.
 - Стандартными условиями для помещения принята температура 30°C и влажность 85%. При установке в условиях высокой влажности, используйте один слой плотного изолятора в соответствии с нижеприведенной таблицей. При использовании в неблагоприятных условиях, используйте изолятор большей толщины.
 - Для изоляции допускается использовать материалы термостойкостью свыше 120°C.

Трубка	Диаметр трубки	Тип изоляции (Обогрев/Охлаждение)		Примечания
		Стандартная [30°C, 85%]	Высокая влажность [30°C, более 85%]	
Трубка жидкого хладагента	Ø6,35 ~ Ø9,52	9t	←	Внутренняя температура превышает 120°C
	Ø12,7 ~ Ø50,80	13t	←	
Трубка газообразного хладагента	Ø6,35	13t	19t	
	Ø9,52 ~ Ø25,40	19t	25t	
	Ø28,58 ~ Ø44,45		32t	
	Ø50,80	25t	38t	

- При устройстве изоляции в местах и в условиях, перечисленных ниже, используйте изоляционные материалы, применяемые для условий с повышенной влажностью.

<Геологические условия>

- Места с повышенным уровнем влажности, например, на морских побережьях, у горячих источников, по берегам рек и озер, а также на водоразделах (когда часть здания погружена в землю или песок).

<Целевые условия эксплуатации>

- Потолочный монтаж в ресторанах, саунах, бассейнах и пр.

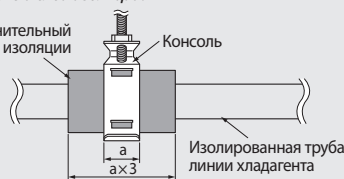
<Особые требования к помещениям>

- Потолки, которые часто подвергаются действию влаги и охлаждению, сюда не относятся. Например, трубка, прокладываемая в коридоре спальни и студии или около часто открываемых входных дверей.
- Место установки трубки характеризуется повышенной влажностью в связи с отсутствием системы вентиляции



ВНИМАНИЕ

- Изоляция устанавливается также в целях предупреждения расширения трубок; при этом соединения рекомендуется обрабатывать адгезивными составами, предупреждающими попадание внутрь влаги.
- Трубки линии хладагента, если она подвержена действию прямых солнечных лучей, рекомендуется обмотать изолянтной.
- Установите трубу линии хладагента уделяя внимание тому, чтобы толщина изоляции не уменьшалась на сгибах и консолях.
- В случае, если изоляция на трубе истончилась, следует наложить дополнительный слой изоляции.

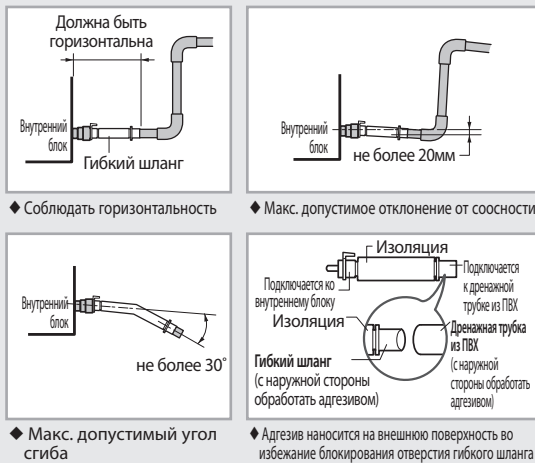


Установка дренажной трубки и шланга

- При установке следует стремиться использовать трубки наименьшей возможной длины.
 - Дренажную трубку следует устанавливать с небольшим наклоном, чтобы конденсат стекал самотеком.
 - Не допускается наличие негерметичности в соединениях дренажной линии — между трубкой и шлангом.
- Изолируйте дренажную линию и укрепите ее, как показано на схеме.
 - Чтобы избежать осаждения конденсата, вся дренажная линия должна быть изолирована изоляцией 5t (или толще).



* Подсоединение гибкого шланга

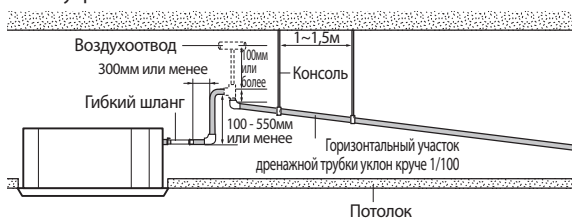


Подсоединение дренажной трубки

1. Дренажная трубка должна располагаться не далее, чем в 100мм от гибкого шланга, подняться на высоту от 100 до 550мм и опускаться на 20мм или более.
2. Горизонтальный отрезок дренажной трубки должен устанавливаться с уклоном не менее 1/100 и крепиться на дистанции 1-1,5м.
3. Установите воздухоотвод в горизонтальном участке дренажной трубки, чтобы предотвратить образование воздушных пробок и возврат воды во внутренний блок.

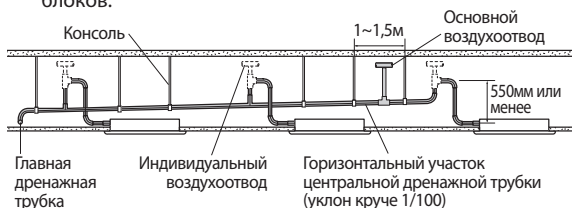
Примечание Установка воздушного вентилля в горизонтальном участке необязательна, если соблюден правильный уклон дренажной трубки.

4. Не допускается установка гибкого шланга в восходящем положении, т.к. при этом возможен обратный ток воды.
5. Установите сифон в конце дренажной трубки, чтобы предупредить появление неприятного запаха из внутреннего блока.



Центральная дренажная система

1. Установите основной воздухоотвод перед дальним от основного дренажа внутренним блоком, если количество устанавливаемых внутренних блоков мультizonальной системы больше 3-х.
2. Возможно, понадобится установка индивидуальных воздухоотводов, позволяющих избежать обратного тока воды, над сливными трубами каждого из внутренних блоков.

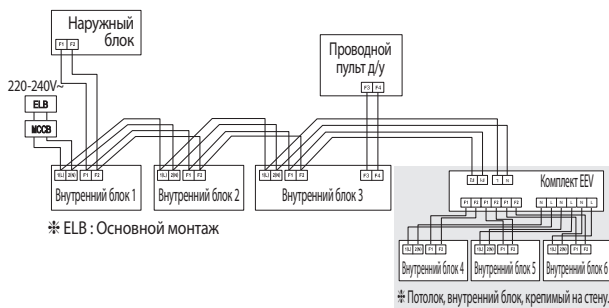


42_ установка кондиционера

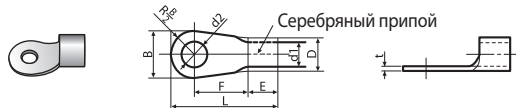
Электрические подключения

Подключение сетевого и коммуникационного кабеля

1. Перед тем как приступить к электрическим подключениям, следует выключить все источники электропитания.
2. Подключение внутреннего блока должно осуществляться через автомат защиты сети и узо(МССВ, ELB), отдельные от цепи питания наружного блока.
3. Жилы в сетевом шнуре должны быть медными.
4. Подсоедините сетевой шнур(1(L), 2(N)) к сети питания без использования удлинителей, а также все внутренние блоки между собой коммуникационным кабелем(F1, F2).
5. Подсоедините F3, F4 (к коммуникационным разъемам) при установке проводного пульта дистанционного управления.



Выбор обжимных клемм



Номинальные размеры для кабелей (мм²)	Номинальные размеры для винтов (мм)	B		D		d1		E F L			d2		t
		Стандартные размеры (мм)	Допуски (мм)	Стандартные размеры (мм)	Допуски (мм)	Стандартные размеры (мм)	Допуски (мм)	Мин.	Мин.	Макс.	Стандартные размеры (мм)	Допуски (мм)	
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Спецификация кабеля

Источник питания	MCCB	ELB	Сетевой шнур	Заземление	Коммуникационный кабель
Макс. : 242V Мин. : 198V	X A	X A, 30ммА 0,1 s	2,5мм²	2,5мм²	0,75~1,5мм²

◆ Номинальная сила тока ELB и MCCB определяется по следующей формуле.

$$\text{Номинальная сила тока ELB, MCCB } X [A] = 1,25 \times 1,1 \times \sum A_i$$

- * X : Номинальная сила тока ELB, MCCB
- * $\sum A_i$: Сумма номинальных сил тока каждого из внутренних блоков.
- * См. данные номинального тока в каждом из руководств по установке.
- ◆ Расчет сечения жилы сетевого шнура и его максимальной длины производится с учетом 10% скачка напряжения в цепи внутрикомнатных блоков.

$$\sum_{k=1}^n \left(\frac{\text{Coef} \times 35,6 \times L_k \times i_k}{1000 \times A_k} \right) < 10\% \text{ входного напряжения [V]}$$

* Coef: 1,55

* L_k : Расстояние от одного внутреннего блока до другого[м],

A_k : Площадь сечения сетевого шнура[мм²], i_k : Рабочий ток по каждому из устройств[A]

Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

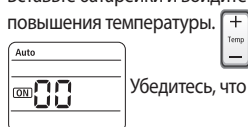
Задайте адрес внутрикомнатного блока и вариант монтажа при помощи беспроводного пульта д/у. Каждый вариант настройки задается отдельно, т.к. настройка адреса «ADDRESS» и параметры настройки вариантов монтажа внутрикомнатного блока не допускают одновременной настройки. Задание адреса внутрикомнатного блока и настройка варианта монтажа осуществляется дважды.

Порядок настройки вариантов



Шаг 1. Вход в режим настройки

1. Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.
2. Вставьте батарейки и войдите в режим настройки, одновременно нажав кнопки понижения температуры и повышения температуры.



3. Убедитесь, что вы вошли в режим задания варианта настройки.

Шаг 2. Порядок настройки вариантов

Войдя в режим задания варианта настройки, выберите один из вариантов, указанных ниже.



ВНИМАНИЕ


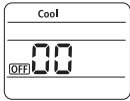
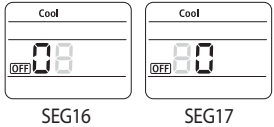

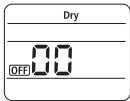
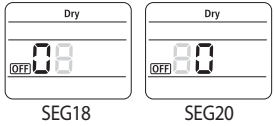

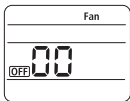
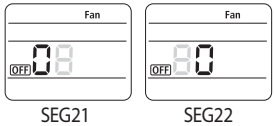

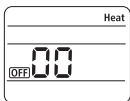
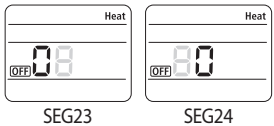
Доступны варианты настройки от сегмента 1 (SEG1) до сегмента 24 (SEG 24)

- ◆ Сегменты **SEG1, SEG7, SEG13, SEG19** не задаются как «page» (страница).
- ◆ **Задайте значение сегментов SEG2 – SEG6 и SEG8 – SEG12 как «ON» (ВКЛ.), а сегментов SEG14 – SEG18 и SEG20 – SEG24 как «OFF» (ВЫКЛ.).**

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12	On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X		
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24		
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X		

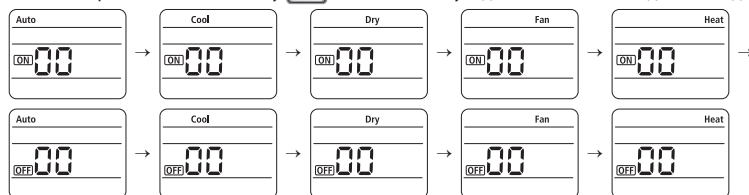
Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

Вариант настройки	статус
<p>1. Задание варианта настройки в сегменте 2 (SEG2), сегменте 3 (SEG3)</p> <p>Нажмите кнопку(∨) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG2.</p> <p>Нажмите кнопку(∧) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG3.</p> <p>При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности </p>	<p>SEG2 SEG3</p>
<p>2. Настройка параметров режима охлаждения (Cool)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «Cool» (Охлаждение) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>3. Задание варианта настройки в сегменте 4 (SEG4), сегменте 5 (SEG5)</p> <p>Нажмите кнопку(∨) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG4.</p> <p>Нажмите кнопку(∧) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG5.</p> <p>При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности </p>	<p>SEG4 SEG5</p>
<p>4. Настройка параметров режима осушения (Dry)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «DRY» (Осушение) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>5. Задание варианта настройки в сегменте 6 (SEG6), сегменте 8 (SEG8)</p> <p>Нажмите кнопку(∨) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG6.</p> <p>Нажмите кнопку(∧) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG8.</p> <p>При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности </p>	<p>SEG6 SEG8</p>
<p>6. Настройка параметров режима циркуляции (Fan)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «FAN» (Вентилирование) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>7. Задание варианта настройки в сегменте 9 (SEG9), сегменте 10 (SEG10)</p> <p>Нажмите кнопку(∨) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG9.</p> <p>Нажмите кнопку(∧) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG10.</p> <p>При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности </p>	<p>SEG9 SEG10</p>
<p>8. Настройка параметров режима обогрева (Heat)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «HEAT» (Обогрев) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>9. Задание варианта настройки в сегменте 11 (SEG11), сегменте 12 (SEG12)</p> <p>Нажмите кнопку(∨) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG11.</p> <p>Нажмите кнопку(∧) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG12.</p> <p>При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности </p>	<p>SEG11 SEG12</p>
<p>10. Настройка параметров автоматического режима (Auto)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «AUTO» (Авто) в статусе OFF (Выкл.).</p>	
<p>11. Задание варианта настройки в сегменте 14 (SEG14), сегменте 15 (SEG15)</p> <p>Нажмите кнопку(∨) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG14.</p> <p>Нажмите кнопку(∧) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG15.</p> <p>При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности </p>	<p>SEG14 SEG15</p>


Вариант настройки	статус
<p>12. Настройка параметров режима охлаждения (Cool)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «Cool» (Охлаждение) в статусе OFF (Выкл.).</p>	
<p>13. Задание варианта настройки в сегменте 16 (SEG16), сегменте 17 (SEG17)</p> <p>Нажмите кнопку (V) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG16. Нажмите кнопку (^) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG17. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности 0 → 1 → ... 8 → F</p>	
<p>14. Настройка параметров режима осушения (Dry)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «DRY» (Осушение) в статусе OFF (Выкл.).</p>	
<p>15. Задание варианта настройки в сегменте 18 (SEG18), сегменте 20 (SEG20)</p> <p>Нажмите кнопку (V) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG18. Нажмите кнопку (^) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG20. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности 0 → 1 → ... 8 → F</p>	
<p>16. Настройка параметров режима циркуляции (Fan)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «FAN» (Вентилирование) в статусе OFF (Выкл.).</p>	
<p>17. Задание варианта настройки в сегменте 21 (SEG21), сегменте 22 (SEG22)</p> <p>Нажмите кнопку (V) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG21. Нажмите кнопку (^) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG22. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности 0 → 1 → ... 8 → F</p>	
<p>18. Настройка параметров режима обогрева (Heat)</p> <p> Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «HEAT» (Обогрев) в статусе OFF (Выкл.).</p>	
<p>19. Задание варианта настройки в сегменте 23 (SEG23), сегменте 24 (SEG24)</p> <p>Нажмите кнопку (V) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG23. Нажмите кнопку (^) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG24. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности 0 → 1 → ... 8 → F</p>	

Шаг 3. Убедитесь, что варианты настройки заданы верно

После настройки нажмите кнопку  (Режим), чтобы убедиться в том, что введенный код настройки.



Шаг 4. Введите варианты настройки

Нажмите кнопку включения  направив пульт д/у в сторону агрегата.
Для корректного задания вариантов настройки их ввод осуществляется дважды.

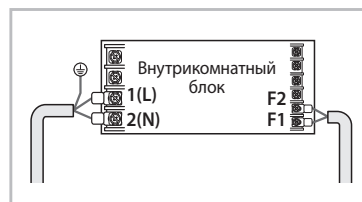
Шаг 5. Убедитесь в корректном исполнении вариантов настройки

1. Перезапустите внутрикомнатный блок нажатием на кнопку «RESET» (Перезапуск) внутрикомнатного или наружного блоков.
2. Извлеките элементы питания из батарейного отсека пульта д/у и снова вставьте их, после чего нажмите кнопку включения.

Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

Задание адреса внутрикомнатного блока (MAIN/RMC)

- Убедитесь, что электроприбор включен в сеть.
 - Если внутрикомнатный блок индивидуально в сеть не подключается, то должен существовать отдельный источник питания для внутрикомнатного блока.
- Чтобы опция приема команд работала, панель (дисплей) должен быть подключен ко внутрикомнатному блоку.
- Прежде чем монтировать внутрикомнатный блок, присвойте ему адрес в соответствии с планом работы сплит-системы.
- Адрес внутрикомнатному блоку присваивается при помощи беспроводного пульта д/у.
 - Начальный статус настройки адреса внутрикомнатного блока «ADDRESS» (MAIN/RMC) равен «0A0000-100000- 200000-300000».



Н-р настройки : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Вариант	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Описание	PAGE (Страница)		MODE (Режим)		Настройка адреса MAIN		Адрес внутрикомнатного блока из 100 цифр		Адрес внутрикомнатного блока из 10 цифр		Адрес внутрикомнатного блока из одной цифры	
Дисплей пульта дистанционного управления												
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание
	0		A		0	Нет адреса MAIN	0~9	100-цифр	0~9	10-цифр	0~9	Одна цифра
					1	Режим настройки адреса Main						
Вариант	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Описание	PAGE (Страница)				Настройка адреса RMC				Групповой канал (*16)		Групповой адрес	
Дисплей пульта дистанционного управления												
Обозначения и описания	Обозначение	Описание			Обозначение	Описание			Обозначение	Описание	Обозначение	Описание
	1				0	Нет адреса RMC			RMC1	0~F	RMC2	0~F
					1	Режим настройки адреса RMC						

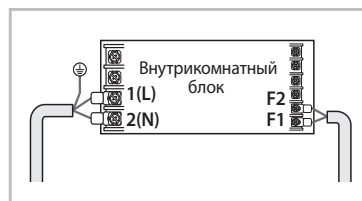


ВНИМАНИЕ

- ◆ При присвоении значений от «А» до «F» в SEG5 - SEG6, адрес внутрикомнатного блока «MAIN ADDRESS» не изменяется.
- ◆ При задании значения SEG 3 как «0» внутрикомнатный блок сохраняет предыдущий адрес «MAIN ADDRESS» даже в том случае, если вы введете вариант значения для SEG5 – SEG 6.
- ◆ При задании значения SEG 9 как «0» внутрикомнатный блок сохраняет предыдущий адрес «RMC ADDRESS» даже в том случае, если вы введете вариант значения для SEG11 – SEG12.
- ◆ Не допускается одновременно задавать значения SEG 11 и SEG 12 как «F».

Настройка варианта монтажа внутрикомнатного блока (в соответствии с конкретными условиями монтажа)

- Убедитесь, что электроприбор включен в сеть.
 - Если внутрикомнатный блок индивидуально в сеть не подключается, то должен существовать отдельный источник питания для внутрикомнатного блока.
- Чтобы опция приема команд работала, панель (дисплей) должен быть подключен ко внутрикомнатному блоку.
- Задайте настройку варианта монтажа в соответствии с фактическими условиями монтажа кондиционера.
 - По умолчанию вариант монтажа внутрикомнатного блока настроен на «020010-100000-200000-300000».
 - Индивидуальное управление внутрикомнатным блоком (SEG 20) — это функция, обеспечивающая управление отдельным внутрикомнатным блоком в системе внутрикомнатных блоков.
- Настройки внутрикомнатного блока задаются при помощи беспроводного пульта д/у.



Вариант монтажа для серии 02

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Датчик температуры снаружи помещения	Централизованное управление	Компенсация скорости вращения вентилятора
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Дренажный насос	Нагреватель горячей воды	-	Позиция останова регулирующего вентиля с электронным управлением (EEV) при прекращении обогрева	Главный/подчиненный
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Внешний источник управления	Вывод внешнего источника управления	S-Plasma ion	Зуммер	Счетчик (в часах) времени использования фильтра
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Индивидуальное управление с пульта д/у	Компенсация температуры при обогреве	Позиция останова регулирующего вентиля с электронным управлением (EEV) при останове блока в режиме подъема масла или противообледенения	Датчик движения	-

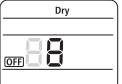

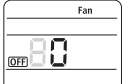

- ◆ Модели с 1 жалюзи/2 жалюзи/4 жалюзи : значение дренажного насоса (SEG8) задается как «USE + 3minute delay» (ЭКСПЛУАТАЦИЯ + 3-минутная задержка пуска), даже если сливному насосу присвоено значение 0.
- ◆ Модели с одно-, дву- и четырехсторонними кассетами : Таймер эксплуатации фильтра до замены (SEG 18) устанавливается на «1000 hour» (1000 часов), даже если значение SEG 18 не равно «2» или «6».
- ◆ Если вариант настройки меньше либо равен значению SEG, вариант принимает значение «0».
- ◆ Вариант настройки с централизованным управлением SEG5, как правило, настраивается как «1» (Используется), так что у вас отсутствует необходимость самостоятельно настраивать функцию централизованного управления. Однако, если пульт централизованного управления не подключен, а сообщение об ошибке не отображается, необходимо задать вариант настройки централизованного управления как «0» (Не используется), чтобы вывести данный внутрикомнатный блок из сети централизованного управления.

Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

■ Вариант монтажа для серии 02 (подробно)

И-р настройки : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXX

Вариант	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6											
Описание	PAGE (Страница)		MODE (Режим)		Прибегнуть к автоочистке		Использовать наружный датчик температуры окружающей среды		Использовать централизованное управление		Компенсация скорости вращения вентилятора											
Дисплей пульта дистанционного управления																						
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание										
													0	Не используется	0	Не используется	0	Не используется	0	Не используется	0	Не используется
		0		2		1	Используется		1	Используется		1	Используется									
												2	Компенсация скорости вращения Монтажный комплект для высоких потолков									
Вариант	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12											
Описание	PAGE (Страница)		Использовать дренажный насос		Использовать нагреватель горячей воды		Использовать электроннагреватель		Позиция останова регулирующего вентиля с электронным управлением (EEV) при прекращении обогрева		Главный/подчиненный											
Дисплей пульта дистанционного управления																						
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание										
													0	Не используется	0	Не используется	0	Не используется	0	Стандартные настройки	0	Подчиненный
													1	Используется	1	Используется	1	Используется	1	Используется	1	Главный
				2	Когда внутрикомнатный блок останавливается, дренажный насос продолжает работать в теч. 3 мин.																	
Вариант	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18											
Описание	PAGE (Страница)		Использование внешнего источника управления		Настройка параметров вывода внешнего источника управления		S-Plasma ion		Управление зуммером		Счетчик (в часах) времени использования фильтра											
Дисплей пульта дистанционного управления																						
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание										
													0	Не используется	0	Термо Вкл.	0	Не используется	0	Использовать зуммер	2	1000 ч
													1	Управление вкл./выкл.	1	Эксплуатация вкл	1	Используется	1	Не использовать зуммер	6	2000 ч
													2	Управление выкл.								
	3	Управление вкл./выкл.																				

Вариант	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24												
Описание	PAGE	Индивидуальное управление с пульта д/у	Компенсация температуры при обогреве	Позиция останова регулирующего вентиля с электронным управлением (EEV) при останове блока в режиме подъема масла или противообледенения	Датчик движения	-												
Дисплей пульта дистанционного управления																		
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание						
													0	Не используется	0	Стандартные настройки	0	Не используется
													1	2°C	1	Подъем масла или снижение уровня шума в режиме противообледенения	1	Выключение через 30 мин. при отсутствии движения
													2	канал 2	2		Выключение через 60 мин. при отсутствии движения	
													3		канал 3		3	Выключение через 120 мин. при отсутствии движения
													4		канал 4		4	Выключение через 180 мин. при отсутствии движения
													5				5	Выключение через 30 мин. при отсутствии движения или *доп.функция
													6	6			Выключение через 60 мин. при отсутствии движения или *доп.функция	
													7	7			Выключение через 120 мин. при отсутствии движения или *доп.функция	
													8	8	Выключение через 180 мин. при отсутствии движения или *доп.функция			

*Дополнительная функция: контроль тока на охлаждение или обогрев или режим энергосбережения при отсутствии движения.

■ **Вариант монтажа для серии 05**

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Использование автоматического переключения для рекуператора тепла только в режиме «Auto» (Авто)	(Когда настройка SEG3) Стандартное отклонение температуры обогрева	(Когда настройка SEG3) Стандартное отклонение температуры охлаждения	(Когда настройка SEG3) Стандарт при смене режима /обогрев → охлаждение
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Когда настройка SEG3) Стандарт при смене режима /охлаждение → обогрев	(Когда настройка SEG3) Время на смену режима	Опция компенсации для длинных магистралей или перепадом высот между внутрикомнатными блоками	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	-
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

■ Вариант монтажа для серии 05 (подробно)

И-р настройки : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Вариант	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6				
Описание	PAGE (Страница)		MODE (Режим)		Использование автоматического переключения для рекуператора тепла только в режиме «Auto» (Авто)		(Когда настройка SEG3) Стандартное отклонение температуры обогрева		(Когда настройка SEG3) Стандартное отклонение температуры охлаждения		(Когда настройка SEG3) Стандарт при смене режима обогрев → охлаждение				
Дисплей пульта дистанционного управления															
Обозначения и описания	0	0	5	0	1	0	См. комплектацию продукции	0	0	0	0	0	1		
						1	Использование автоматического переключения только для рекуператора тепла	1	0,5	1	0,5	1	1,5		
						2		1	2	1	2	2			
						3		1,5	3	1,5	3	2,5			
						4		2	4	2	4	3			
						5		2,5	5	2,5	5	3,5			
						6		3	6	3	6	4			
7	3,5	7	3,5	7	4,5										
Вариант	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12				
Описание	PAGE (Страница)		(Когда настройка SEG3) Стандарт при смене режима охлаждения → обогрев		(Когда настройка SEG3) Время на смену режима		Опция компенсации для длинных магистралей или перепадом высот между внутрикомнатными блоками								
Дисплей пульта дистанционного управления															
Обозначения и описания	1	0	1	0	5 мин.	0	Использовать стандартные настройки	0	1) Перепад высот составляет ¹⁾ более 30 м или 2) Расстояние ²⁾ превышает 110 м						
						1		1,5						1	7 мин.
						2		2						2	9 мин.
						3		2,5						3	11 мин.
						4		3						4	13 мин.
						5		3,5						5	15 мин.
						6		4						6	20 мин.
7	4,5	7	30 мин.	2	1) Перепад высот составляет ¹⁾ 15-30 м или 2) Расстояние ²⁾ составляет 50-110 м										

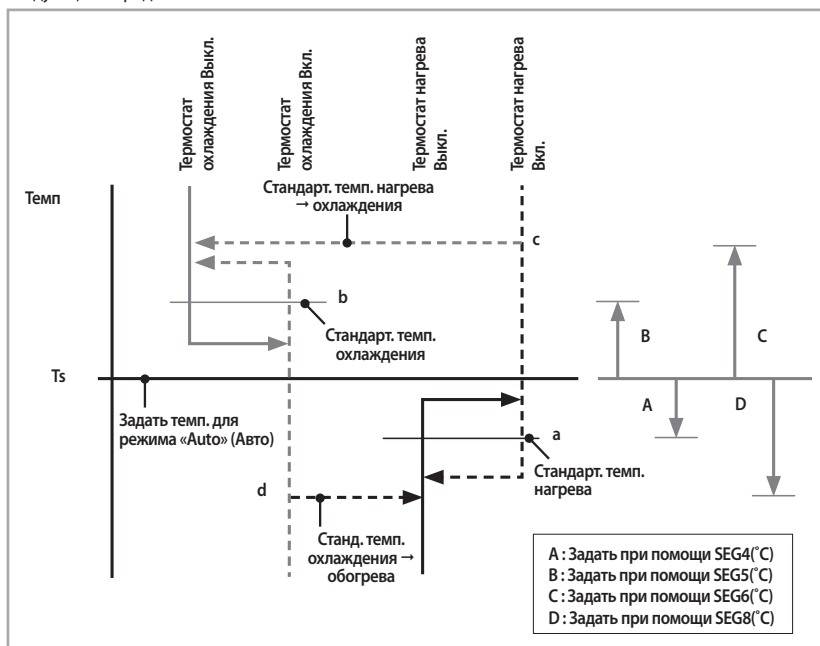
¹⁾ Перепад высот: Расстояние по высоте между соответствующим внутрикомнатным блоком и внутрикомнатным блоком, установленным в самой нижней точке.

Например: Если внутрикомнатный блок установлен на 40 м выше, чем внутрикомнатный блок, установленный в самой нижней точке, выберите вариант «1».

²⁾ Расстояние: Разница между длиной магистрали от внутрикомнатного блока, установленного в самом удаленном месте от наружного блока, и длиной магистрали от соответствующего внутрикомнатного блока до наружного блока. Например, когда максимальная длина магистрали составляет в 100 м, а соответствующий внутрикомнатный блок расположен в 40 м от наружного блока, выберите вариант «2». (100 - 40 = 60 м)

Дополнительная информация о SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Когда SEG 3 задается как «1», вместе с автоматическим переключением только для рекуператора тепла, работа осуществляется в следующем порядке.



Cooling/Heating mode can be changed when Thermo Off status is maintained during the time with SEG9.

Изменение определенного варианта настройки

Допускается изменять каждую цифру заданного варианта настройки.

Вариант	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6				
Описание	PAGE (Страница)	MODE (Режим)	Вариант настройки режима, который необходимо изменить	Десятая цифра варианта настройки сегмента «SEG», который подлежит изменению	Цифра единиц измерения варианта настройки сегмента «SEG», который подлежит изменению	Измененное значение				
Дисплей пульт дистанционного управления										
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание
	0		D	Вариант настройки режима	1~6	Десятая цифра сегмента «SEG»	0~9	Цифра единиц измерения сегмента «SEG»	0~9	Измененное значение

- Примечание**
- В случае изменения цифры, отвечающей за вариант настройки адреса внутрикомнатного блока, необходимо задать сегмент «SEG3» как «A».
 - В случае изменения цифры, отвечающей за настройку варианта монтажа внутрикомнатного блока, необходимо задать сегмент «SEG3» как «2».

Прим. : при задании статуса функции «buzzer control» (Управление зуммером) как «Не используется».

Вариант	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Описание	PAGE (Страница)	MODE (Режим)	Вариант настройки режима, который необходимо изменить	Десятая цифра варианта настройки сегмента «SEG», который подлежит изменению	Цифра единиц измерения варианта настройки сегмента «SEG», который подлежит изменению	Измененное значение
Обозначение	0	D	2	1	7	1

установка и обслуживание

Кондиционер-это сложное техническое изделие, требующее регулярного профилактического обслуживания. Несоблюдение рекомендаций по уходу может привести к сокращению срока службы изделия и выходу из строя дорогостоящих частей кондиционера.

Установка*

Рекомендуется производить установку кондиционера при помощи организаций, имеющих лицензии на проведение подобных работ и сертификат корпорации «Самсунг».

Контакты сертифицированных установщиков можно узнать в «Информационном центре для Потребителей» по телефонам, указанным в гарантийном талоне **8-800-555-55-55**.

- ▶ При выборе места установки кондиционера следует учитывать необходимость свободного доступа специалистов для проведения профилактических и ремонтных работ.
При отсутствии свободного доступа, стоимость монтажных работ оплачивается владельцем кондиционера.

Обслуживание*

Под **сервисным обслуживанием** понимается устранение недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя. Сервисное обслуживание выполняется уполномоченными сервисными центрами «Самсунг», их контакты можно узнать в «Информационном центре для Потребителей» по телефонам, указанным в гарантийном талоне **8-800-555-55-55**.

Под **профилактическим обслуживанием** понимается периодическое проведение чистки, проверки, настройки кондиционера, необходимые для его нормальной работы. Рекомендуется производить **профилактическое обслуживание** кондиционера при помощи организаций, имеющих лицензии на проведение подобных работ и сертификат корпорации «Самсунг». Их контакты можно узнать в «Информационном центре для Потребителей» по телефонам, указанным в гарантийном талоне **8-800-555-55-55**.

Рекомендации по составу профилактических работ и периодичности проведения:

- ▶ Не реже одного раза в год, предпочтительнее в летний (сухой и тёплый) период, приглашайте сертифицированного специалиста для проведения профилактических работ.

Профилактические работы включают:



- очистку теплообменника внешнего и внутреннего блоков
- очистку дренажной системы
- проверку рабочего давления системы
- проверку температурных режимов работы системы
- дозаправку хладоном, в случае необходимости (примерно один раз за два года).

- ▶ Дополнительно, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом “Чистка Вашего кондиционера”.

* Изготовитель предоставляет гарантию и бесплатное сервисное обслуживание в течение 12 месяцев, если монтаж или сервисные работы были выполнены организацией, не являющейся сертифицированным установщиком или сервисным центром Самсунг.

Установка и профилактические работы относятся к платным услугам и гарантийные обязательства компании на эти работы не распространяются.

Указанные выше затраты на профессиональную установку и профилактические работы окупятся длительной и надёжной работой кондиционера.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Memo

РУССКИЙ



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