



Кондиционер , предназначен для охлаждения, нагрева, осушения и очистки воздуха в помещении.

AB57

Модель	AM022FN1DEH*	AM028FN1DEH*	AM036FN1DEH*	AM056FN2DEH*	AM071FN2DEH*
Питание	220-240В~, 50 Гц				
Класс энергетической эффективности охлаждение/обогрев	-	-	-	-	-
Степень защиты IP	-				
Класс защиты от поражения током	Класс защиты - I				
Производительность (охлаждение/обогрев)	2,2 кВт / 2,5 кВт	2,8кВт / 3,2 кВт	3,6 кВт / 4,0 кВт	5,6 кВт / 6,3 кВт	7,1 кВт / 8,0 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	40 Вт / 40 Вт	45 Вт / 45 Вт	50 Вт / 50 Вт	70 Вт / 70 Вт	75 Вт / 75 Вт
Сертификат	РОСС KR.AB57.B07000				
Орган по сертификации	ООО «АЛЬТЕСТ» г. Москва, ул. Цурюпы, д.14				
Срок действия	14.01.2013 - 13.01.2016				
Производитель	"Самсунг Электроникс Ко. Лтд.", 107, Ханамсандан 6 Беон-ро, Гвансан-гу, Гванджу, Корея 506-723				
Импортер	ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10				

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях  
Рекомендованный срок службы: 7 лет



Кондиционер , предназначен для охлаждения, нагрева, осушения и очистки воздуха в помещении.

AB57

Модель	AM045FN4DEH*	AM056FN4DEH*	AM071FN4DEH*	AM090FN4DEH*	AM112FN4DEH*	AM128FN4DEH*	AM140FN4DEH*
Питание	220-240В~, 50 Гц						
Класс энергетической эффективности охлаждение/обогрев	-	-	-				
Степень защиты IP	-						
Класс защиты от поражения током	Класс защиты - I						
Производительность (охлаждение/обогрев)	4,5 кВт / 5,0 кВт	5,6 кВт / 6,3 кВт	7,1 кВт / 8,0 кВт	9,0 кВт / 10,0 кВт	11,2 кВт / 12,5 кВт	12,8 кВт / 13,8 кВт	14,0 кВт / 16,0 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	32 Вт / 32 Вт	32 Вт / 32 Вт	45 Вт / 45 Вт	62 Вт / 62 Вт	78 Вт / 78 Вт	73 Вт / 73 Вт	89 Вт / 89 Вт
Сертификат	РОСС KR.AB57.B07000						
Орган по сертификации	ООО «АЛЬТЕСТ» г. Москва, ул. Цурюпы, д.14						
Срок действия	14.01.2013 - 13.01.2016						
Производитель	"Самсунг Электроникс Ко. Лтд.", 107, Ханамсандан 6 Беон-ро, Гвансан-гу, Гванджу, Корея 506-723						
Импортер	ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10						

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях  
Рекомендованный срок службы: 7 лет



### Серия кассетного типа

Тонкая односторонняя кассета: AM\*\*\*FN1DEH\*  
AM\*\*\*HN1DEH\*  
2-сторонняя кассета : AM\*\*\*FN2DEH\*  
4-сторонняя кассет : AM\*\*\*FN4DEH\*

# Кондиционер воздуха руководство пользователя



100%  
Recycled Paper

Данное руководство напечатано на полностью перерабатываемой бумаге.

**представьте возможности**

Спасибо за покупку устройства Samsung.

SAMSUNG

# Характеристики вашего нового кондиционера

- **Прохлада в летний зной**

В зноиные 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 усилият 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 приступать к обслуживанию, чистке и монтажу.

## **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Прежде чем приступать 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](http://www.samsung.com).

### **Описание символов и значков в руководстве:**

 <b>ОСТОРОЖНО</b>	Существует риск травматизма или летального исхода.
 <b>ВНИМАНИЕ</b>	Существует риск травматизма или материального ущерба.
 <b>ВНИМАНИЕ</b>	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 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 (сетевого шнура) 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



## ВНИМАНИЕ 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



## ВНИМАНИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



**Не допускается касаться трубы, подключенной к кондиционеру.**



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

При прокладке магистралей следует стремиться использовать трубы 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 трубы способны корродировать, что приведет к утечке хладагента.
  - В местах, где присутствует оборудование, при работе которого формируются электромагнитные поля. Кондиционер может сбить 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



## **ВНИМАНИЕ 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 приступить 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 блокированы 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.**

# правила техники безопасности



## ВНИМАНИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



**Для использования в Европе :** Это устройство могут использовать дети старше 8 лет и взрослые люди с ограниченными физическими, сенсорными либо умственными способностями или лица, у которых отсутствуют необходимые знания или опыт, если их действия контролируются или если они проинструктированы относительно безопасного использования прибора и осознают возможные риски. Детям не следует играть с устройством. Очистка и обслуживание устройства могут выполняться детьми только под присмотром.

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.

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 > 3 мм.

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

**Минимальные требования к кабелям питания наружных блоков: гибкие кабели с полихлоропреновой изоляцией. (Код IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F or IEC:60245 IEC 66 / CENELEC: H07RN-F)**

**Напряжение в несимметричной цепи блоков не должно превышать 10 % от потребления всех внутренних блоков.**

**Если напряжение в цепи сильно несбалансировано, 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.**

# правила техники безопасности



## ВНИМАНИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



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, ЕЛВ) 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.

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 вертолазное снаряжение, подъемники, леса и другие средства подъема на высоту, не считаются покрываемыми гарантийными обязательствами, и их стоимость подлежит оплате конечным пользователем.

# правила техники безопасности



## **ВНИМАНИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**



**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 периодаостоя 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

<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>	<b>24</b>	24 1-поточный "тонкий" кассетный блок 25 Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха 25 ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА
<b>ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>26</b>	26 Рекомендации по эксплуатации кондиционера
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ</b>	<b>28</b>	28 Очистка внешних по верхности 28 Чистка решетки 28 1-поточный "тонкий" кассетный блок 30 Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха 31 ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА 32 Чистка фильтра 32 1-поточный "тонкий" кассетный блок 36 Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха 37 ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА 38 Регламентные работы 38 Регулярный техосмотр 39 Механизмы внутренней защиты, обеспечивающие системой управления
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>40</b>	40 Поиск неисправностей 43 Рабочие диапазоны электроприбора 43 Характеристики модели (вес и размеры)
<b>УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА</b>	<b>44</b>	44 Установка



*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

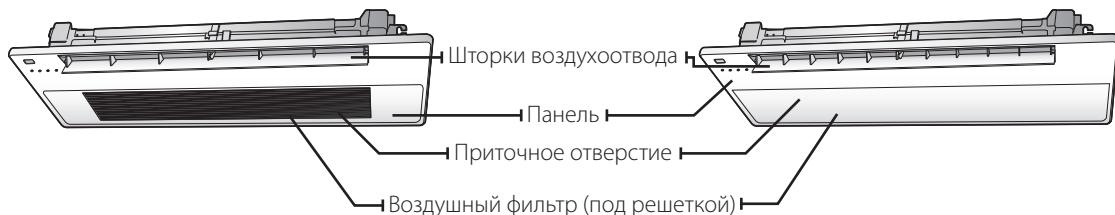
Благодарим Вас за приобретение кондиционера, изготовленного нашей компанией. Надеемся, что Вы останетесь довольны качеством его работы.

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

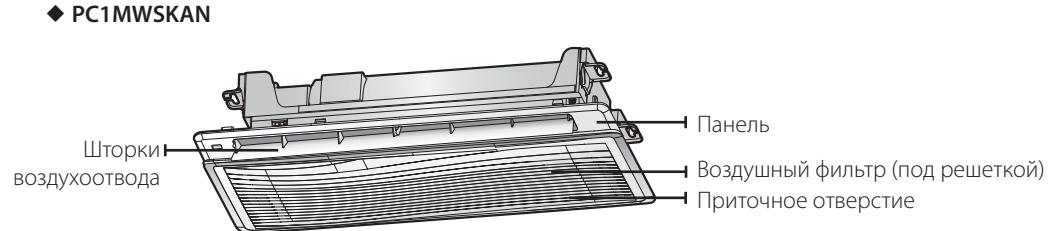
## 1-ПОТОЧНЫЙ "ТОНКИЙ" КАССЕТНЫЙ БЛОК

### Основное

#### ◆ PC1NUSMAN

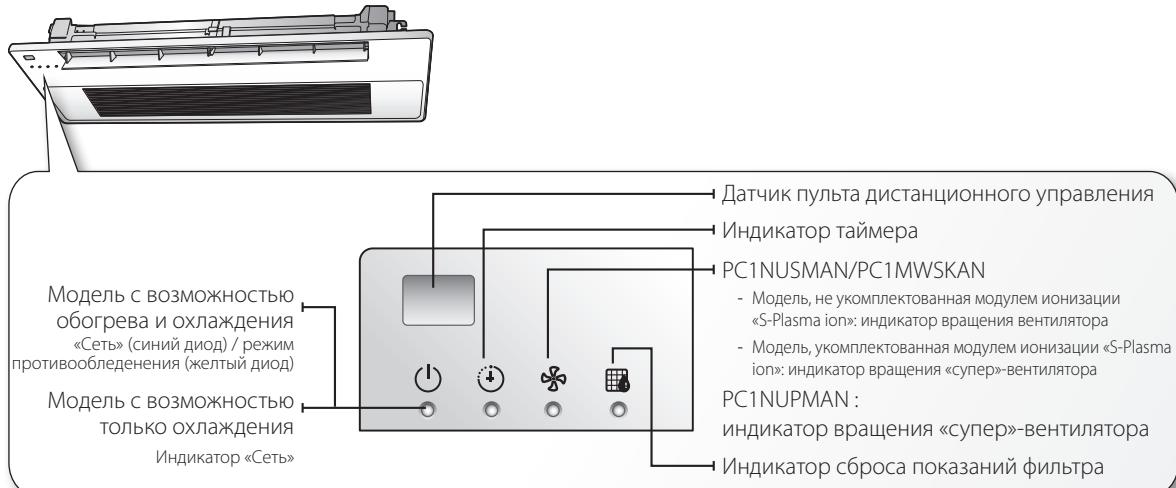


#### ◆ PC1NUPMAN



### Отображение

#### ◆ PC1NUSMAN / PC1NUPMAN / PC1MWSKAN

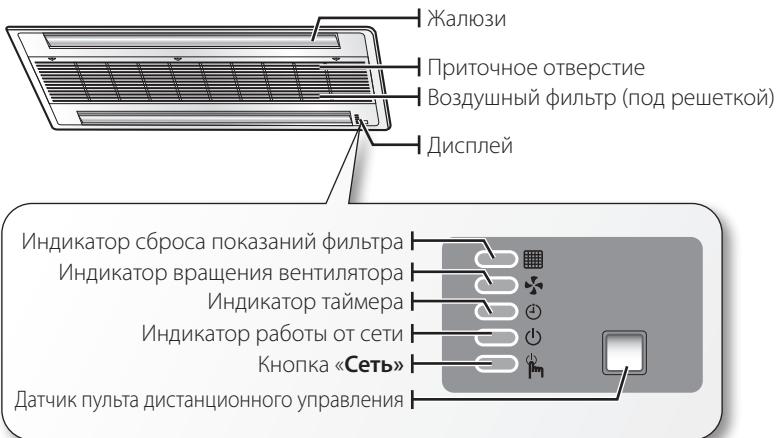


При включении внутреннего блока (в т.ч. в режиме «Fan» (Вентилятор)), режим ионизации «S-Plasma ion» автоматически не включается. Таким образом, чтобы запустить режим «S-Plasma ion», следует нажать кнопку «Super Fan» («супер»-вентилятор) на пульте д/у.

## КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК С ДВУХСТОРОННЕЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА

### Общий вид

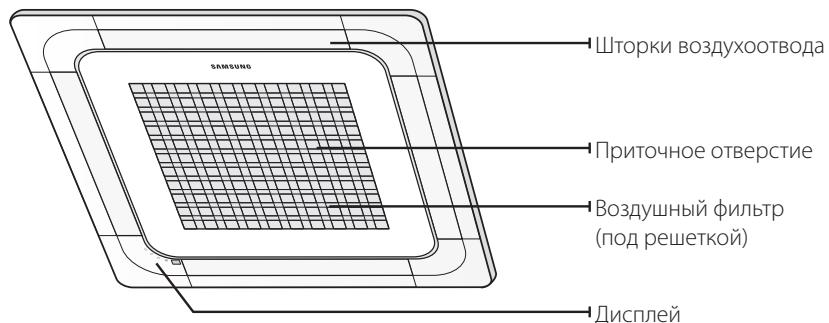
◆ PC2NUSMEN



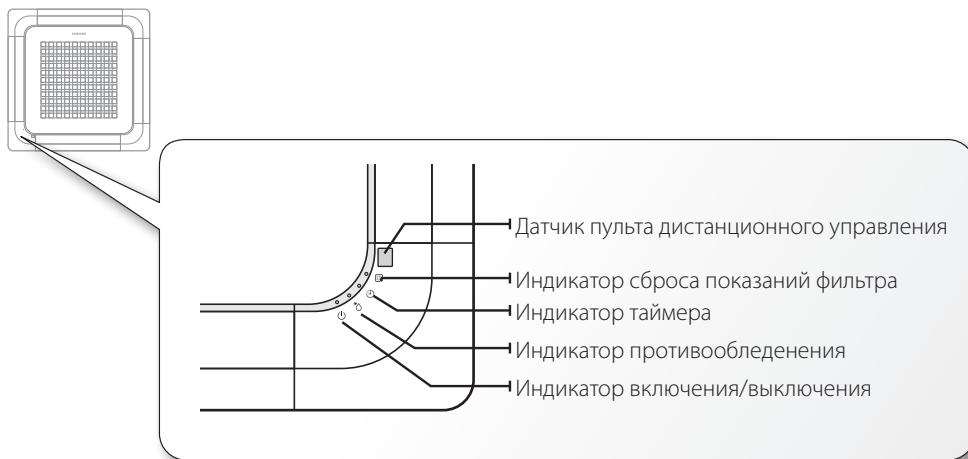
### Дисплей

## ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА

### Основное



### Дисплей



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

[внешний вид\\_25](#)

# ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

Ниже представлены правила эксплуатации кондиционера.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ/РЕЖИМ	ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ
Охлаждение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если температура воздуха на улице гораздо выше желаемой температуры в помещении, то для охлаждения его может потребоваться некоторое время.</li><li>• Избегайте резких перепадов температуры. Это способствует повышенному расходу электроэнергии, но не быстрому охлаждению температуры в помещении.</li></ul>
Обогрев	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 додавать воздуха при помощи другого обогревателя.</li></ul>
Цикл защиты от обледенения наружного блока	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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"><li>- кондиционер перестает обогревать воздух.</li><li>- кондиционер автоматически перейдет в режим противообледенения на 10 мин.</li><li>- пар, исходящий из наружного блока кондиционера в режиме противообледенения, является нормальным явлением.</li></ul></li></ul>

<b>Цикл защиты от обледенения наружного блока</b>	<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>
<b>Вентиляция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Высокие температуры внутри и снаружи помещения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Сбой питания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Защита компрессора от перегрузки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При включении кондиционера после выключения или отключения электропитания запуск компрессора не происходит на протяжение 3 мин. в целях защиты компрессора наружного блока.</li> </ul>

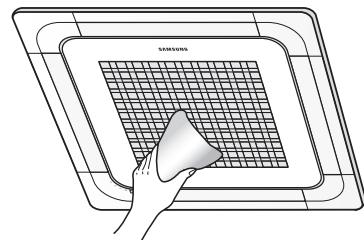
# обслуживание и регламентные работы

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 ВЕРХНОС ТЕЙ

- Внешние поверхности электроприбора допускается вытирая 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**



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

## ЧИСТКА РЕШЕТКИ

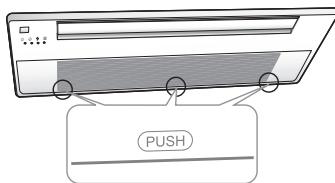
Перед тем как приступить к чистке решеток выключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Чистка не требует специальных средств.

### 1-поточный "тонкий" кассетный блок

- Откройте решетку.

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

#### ◆ PC1NUSMAN



#### ◆ PC1NUPMAN

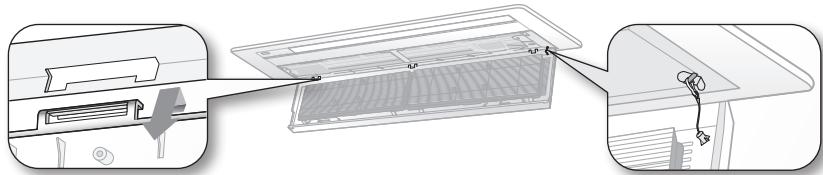
- При отсоединении панели держите крепко соединители в месте соединения панели и панели забора ①, отожмите соединитель в сторону панели ②, чтобы открепить, как показано на рисунке (1).
- При проблемах с питанием открепите панель при помощи отвертки в отмеченной точке (2), и как показано на рисунке (1)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

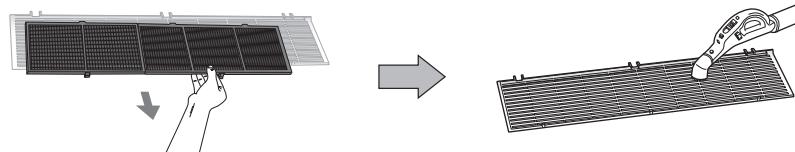


Чистку решетки также допускается производить, не снимая с панели.

**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.

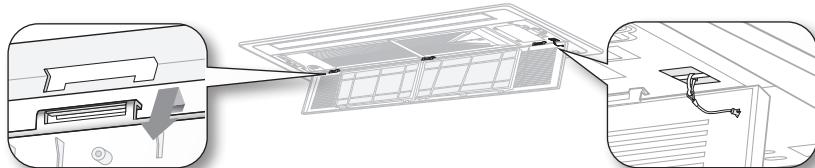
Решетка выскочит из пазов. Решетка дополнительно крепится двумя клипсами со внутренней стороны решетки для предотвращения падения.



2. Открепите защелки, придержав решетку на передней панели.

3. Снимите решетку на передней панели.

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



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

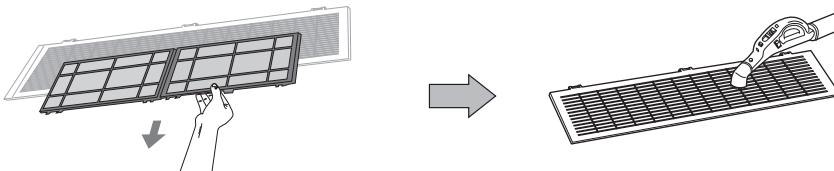


Очистку решетки также допускается производить, не снимая с панели.

4. Извлеките воздушный фильтр.

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

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



6. Установите воздушный фильтр на место.

7. Поставьте решетку на место.

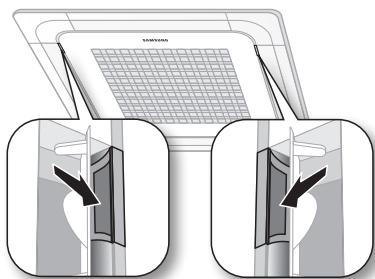
Установите язычок защелки решетки на место и прижмите ее в направлении вверх. Установите клипсы на место.

## ЧЕТЫРЕХСТОРОННЯЯ КАССЕТА

### ◆ PC4NUSKAN / PC4NUSKEN / PC4NBSKAN

#### 1. Откройте решетку на передней панели.

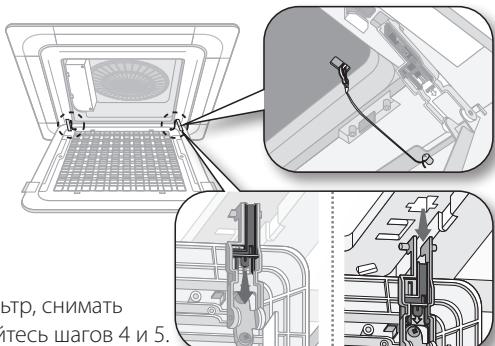
Откройте шторки, расположенные слева и справа от логотипа «Samsung». Прижмите оба рычажка и потяните решетку вертикально вниз. Решетка крепится при помощи двух клипс для предотвращения ее падения.



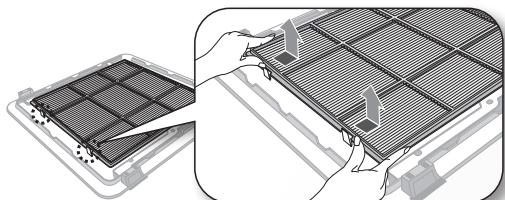
#### 2. Снимите решетку на передней панели.

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.

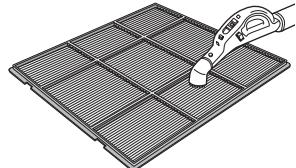


#### 3. Извлеките воздушный фильтр.



#### 4. Вычистите решетку и воздушный фильтр при помощи пылесоса или мягкой щетки. Если запыление 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 шторки могут не закрываться.

# обслуживание и регламентные работы

## ЧИСТКА ФИЛЬТРА

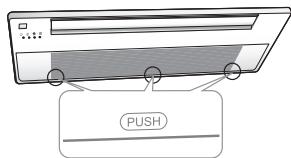
Перед тем как приступать к очистке фильтра выключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Фильтр, эффективно улавливающий крупные частицы, изготовлен из моющегося вспененного материала. Этот фильтр допускает чистку пылесосом и водой (обычное промывание).

### 1-поточный "тонкий" кассетный блок

#### 1. Откройте решетку.

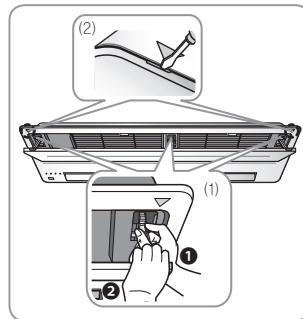
Нажмите на места, обозначенные символами «Push» (PC1NUSMAN : символы расположены в 3 точках), и откройте решетку.

#### ◆ PC1NUSMAN



#### ◆ PC1NUPMAN

- При отсоединении панели держите крепко соединители в месте соединения панели и панели забора 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.

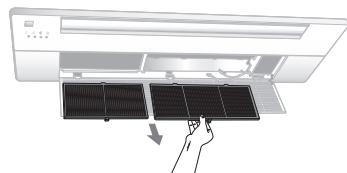


#### 2. Извлеките воздушный фильтр.

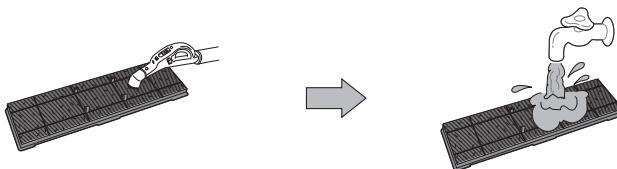
Приподнимите воздушный фильтр, слегка нажмите и вытащите в направлении вперед.



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 запыление 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

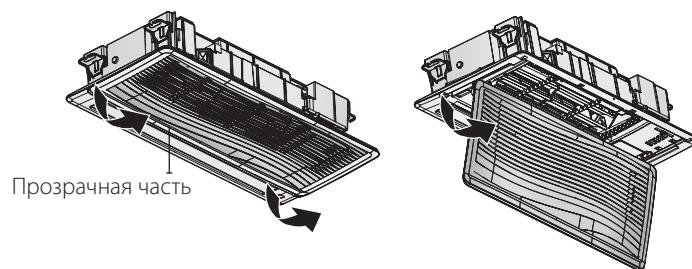
### 1-ПОТОЧНЫЙ “ТОНКИЙ” КАССЕТНЫЙ БЛОК

#### 1. Откройте решетку.

Потяните прозрачную часть, чтобы открыть решетку.

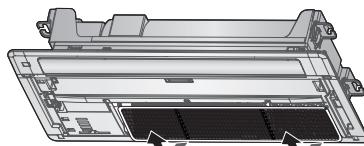
Не отсоединяйте решетку полностью: фильтр можно вытащить, оставив решетку на месте.

#### ◆ PC1MWSKAN



#### 2. Отсоедините воздушный фильтр.

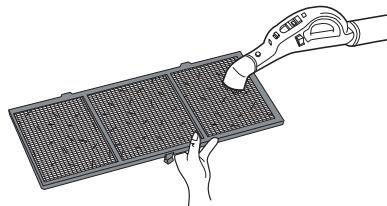
Потяните ручку фильтра, чтобы отсоединить его.



#### 3. Очистите фильтр от пыли при помощи пылесоса или щетки.

Если на фильтре скопилось слишком много пыли, сначала необходимо осторожно промыть фильтр теплой водой с растворенным в ней моющим средством.

Фильтр нельзя сильно тереть, иначе он повредится.



**4.** Полностью просушите фильтр в тени.

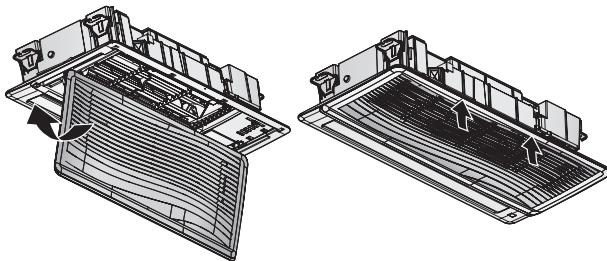
При просушке воздушного фильтра убедитесь, что он не подвержен воздействию прямого солнечного света.

Это может привести к деформации воздушного фильтра.



**5.** Установите фильтр обратно и закройте решетку.

Если центральная часть решетки закрывается неплотно, нажмите на нее рукой, чтобы закрыть полностью.



**ВНИМАНИЕ**

- Если внутренний блок используется без воздушного фильтра, то в результате попадания пыли он может сломаться.
- Открывая решетку, необходимо крепко удерживать ее, пока она не откроется полностью. Иначе решетка может упасть и нанести травму.
- Решетка присоединена к панели. Не пытайтесь отсоединить решетку силой. Если соединительный элемент сломается, решетка упадет и может нанести травму.



- Очищайте воздушный фильтр раз в 2 недели. В зависимости от количества часов использования фильтра и условий работы период очистки фильтра может меняться. В запыленном помещении фильтр необходимо очищать каждую неделю.
- Если на дисплее внутреннего блока горит индикатор сброса фильтра, проверьте состояние фильтра и очистите его, если он загрязнен.

# обслуживание и регламентные работы

## ЧИСТКА ФИЛЬТРА

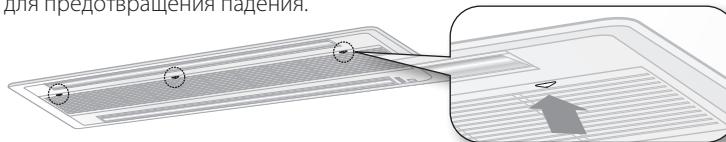
Перед тем как приступать к очистке фильтра, выключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Фильтр, эффективно улавливающий крупные частицы, изготовлен из моющегося вспененного материала. Этот фильтр допускает чистку пылесосом и водой (обычное промывание).

### Кассетный внутренний блок с двухсторонней подачей воздуха

- Откройте решетку на передней панели.

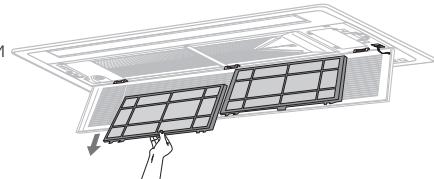
Отожмите язычки с изображением [▼] расположенные в трех местах, и откройте защелки решетки на передней панели.

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



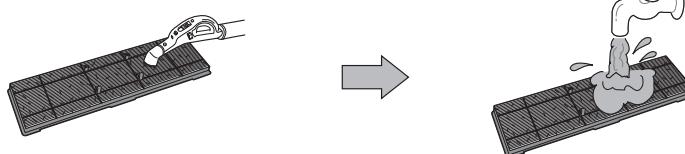
- Извлеките воздушный фильтр.

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.

- Почистите воздушный фильтр пылесосом или мягкой щеткой. Если запыление 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.

- Установите воздушный фильтр на место.

При правильной установке воздушного фильтра вы услышите характерный щелчок.

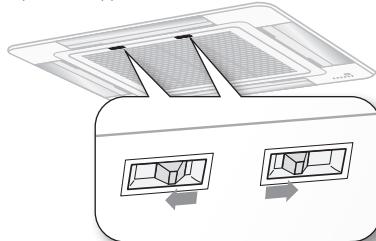
- Закройте решетку и прижмите ее в направлении вверх.

 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

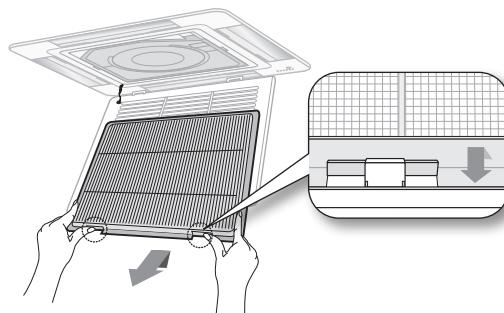
1. Отожмите оба язычка в направлении наружу и откройте защелки решетки на передней панели.

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



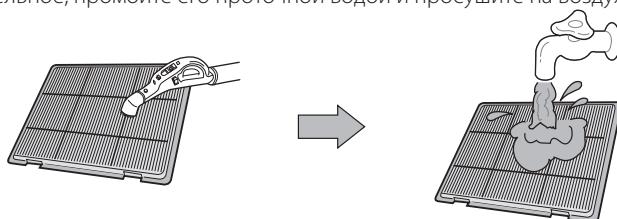
2. Извлеките воздушный фильтр.

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 запыление 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 устраниению 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 трубы 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
<b>Защита от подачи холодного воздуха</b>	Встроенный вентилятор внутреннего блока, после перевода его в режим Обогрев выключен до тех пор, пока не произойдет прогрев теплообменника.
<b>Цикл противообледенения</b>	Встроенный вентилятор внутреннего блока отключается для исключения подачи холодного воздуха в помещение, в то время как производится оттайка теплообменника внешнего блока.
<b>Защита теплообменника внутреннего блока от замерзания</b>	Компрессор отключается в целях предотвращения образования льда на теплообменнике внутреннего блока при работе кондиционера в режиме охлаждения.
<b>Защита компрессора</b>	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
<b>Кондиционер не начинает работать немедленно после включения.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Механизм защиты не позволяет электроприбору включаться непосредственно сразу после включения питания в целях защиты от перегрузки. Кондиционер запустится через три минуты.</li></ul>
<b>Электроприбор не включается вообще.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, включен ли кондиционер в сеть. Плотно вставьте вилку в розетку.</li><li>Проверьте, не выключен ли защитный выключатель электропитания.</li><li>Проверьте, есть ли напряжение в сети («есть ли свет»).</li><li>Проверьте предохранитель. Убедитесь, что он не сгорел.</li></ul>
<b>Температура не изменяется.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что внутренний блок не работает в режиме вентиляции. Нажмите кнопку <b>«Mode»</b> на пульте д/у и выберите какой-нибудь другой режим.</li></ul>
<b>Охлажденный (обогревый) воздух не выходит из кондиционера.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что заданная температура выше (ниже) температуры в помещении. Нажмите кнопку <b>«Температура»</b> на пульте д/у, чтобы изменить настройку температуры. Чтобы повысить или понизить температуру, нажмайтe кнопку <b>«Температура»</b>.</li><li>Проверьте, не забит ли воздушный фильтр. Чистить воздушный фильтр следует не реже одного раза каждые 2 недели.</li></ul>

<p><b>Охлажденный (обогретый) воздух не выходит из кондиционера.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Убедитесь, что кондиционер не установлен в месте, подверженном действию прямых солнечных лучей. Для усиления охлаждающего эффекта рекомендуется зашторить окна.</li> <li>• Убедитесь, что наружный блок кондиционера не блокирован.</li> <li>• Проверьте, не чрезмерна ли длина трубка с хладагентом.</li> <li>• Убедитесь, способен ли кондиционер работать в других режимах кроме охлаждения.</li> <li>• Убедитесь, способен ли пульт д/у работать в других режимах кроме охлаждения.</li> </ul>
<p><b>Скорость вращения вентилятора не изменяется.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что кондиционер не работает в режимах «Auto» или «Dry». В режимах «Auto» или «Dry» скорость вращения вентилятора регулируются автоматически.</li> </ul>
<p><b>Таймер не настраивается.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что вы не забыли нажать кнопку «Сеть» на пульте д/у после задания времени.</li> </ul>
<p><b>Во время работы кондиционера ощущается неприятный запах.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что электроприбор не работает в задымленном окружении, или внутрь помещения на проникает воздух с улицы, насыщенный резким неприятным запахом. Переключите кондиционер в режим «Fan» или откройте окна и проветрите помещение.</li> </ul>
<p><b>Из кондиционера доносится булькающий звук.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Булькающий звук слышен при циркуляции хладагента по трубкам. Кондиционер должен некоторое время поработать в выбранном режиме.</li> </ul>

# Приложение

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
<b>Из кондиционера доносится булькающий звук.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>После нажатия на кнопку «Сеть» на пульте д/у звук может издавать дренажный насос внутри кондиционера.</li></ul>
<b>С жалюзи капает вода.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что кондиционер не работает длительное время в режиме охлаждения с опущенными жалюзи. В результате разницы температур может образовываться конденсат.</li></ul>
<b>Электроприбор не реагирует на команды с пульта д/у.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, не разряжены ли батарейки в пульте.</li><li>Убедитесь, что батарейки установлены правильно.</li><li>Убедитесь, что сигнал от датчика пульта д/у не блокируется посторонними предметами.</li><li>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.</li></ul>
<b>Электроприбор не включается и не выключается по команде с проводного пульта управления.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что проводной пульт управления не установлен в режим группового управления.</li></ul>
<b>Электроприбор не реагирует на команды с проводного пульта управления.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Убедитесь, что индикатор «TEST» не горит на дисплее проводного пульта. В противном случае выключите электроприбор и отключите электропитание. Обратитесь в ближайшие сервисный центр.</li></ul>

## Индикаторы цифрового дисплея мигают.

- 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	-

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ (ВЕС И РАЗМЕРЫ)

Тип	Модель	Вес, нетто	Габаритные размеры (Ш x Г x В)
Внутренний (NASA)	AM017HN1DEH/EU	8.0 kg	740 x 360 x 135 мм
	AM022HN1DEH/EU	8.0 kg	740 x 360 x 135 мм
	AM022FN1DEH/EU	10.5 kg	970 x 135 x 410 мм
	AM028FN1DEH/EU	10.5 kg	970 x 135 x 410 мм
	AM036FN1DEH/EU	10.5 kg	970 x 135 x 410 мм
	AM056FN2DEH/EU	21.0 kg	890 x 575 x 230 мм
	AM071FN2DEH/EU	21.0 kg	890 x 575 x 230 мм
	AM045FN4DEH/EU	15.5 kg	840 x 840 x 204 мм
	AM056FN4DEH/EU	15.5 kg	840 x 840 x 204 мм
	AM071FN4DEH/EU	15.5 kg	840 x 840 x 204 мм
	AM090FN4DEH/EU	15.5 kg	840 x 840 x 204 мм
	AM112FN4DEH/EU	17.0 kg	840 x 840 x 246 мм
	AM128FN4DEH/EU	19.0 kg	840 x 840 x 288 мм
	AM140FN4DEH/EU	19.0 kg	840 x 840 x 288 мм



## Изолирование

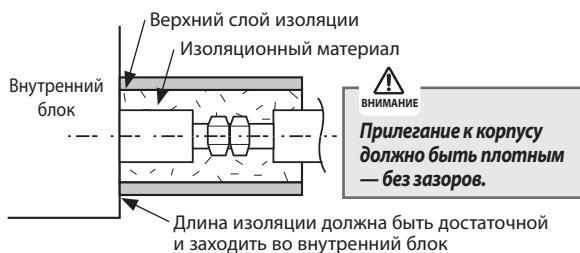
**После проведения испытаний на утечку допускается приступить к изолированию трубок и шлангов.**

1. Во избежание осаждения конденсата и проблем с ним связанных, каждую трубку рекомендуется поместить в «чехол» из **акрилнитрил-бутадиеновой резины толщиной не менее T13,0**.

**Примечание** Трубный шов всегда должен быть направлен вверх.



2. Обмотайте трубы и дренажный шланг изолентой, обращая особое внимание на то, чтобы чрезмерно не пережать изоляцию.



3. Оберните изолентой остальные трубы, ведущие к наружному блоку системы кондиционирования.
4. Трубы и электропроводка, соединяющие наружный блок с внутренним, должны быть упрятаны в специальные трубы или лотки и прикреплены к стене.



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

5. 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 выше 120 °C.

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

- \* 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>

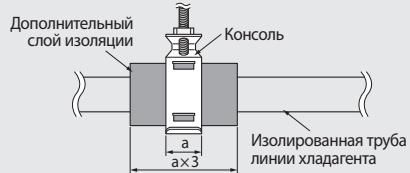
- Потолки, которые часто подвергаются действию влаги и охлаждению, сюда не относятся.

Например, трубка, прокладываемая в коридоре спальни и студии или около часто открываемых входных дверей.

- Место установки трубы характеризуется повышенной влажностью в связи с отсутствием системы вентиляции



- ◆ **Изоляция устанавливается также в целях предупреждения расширения трубок; при этом соединения рекомендуется обрабатывать адгезивными составами, предупреждающими попадание внутрь влаги.**
- ◆ **Трубку линии хладагента, если она подвергена действию прямых солнечных лучей, рекомендуется обматывать изолентой.**
- ◆ **Установите трубу линии хладагента уделяя внимание тому, чтобы толщина изоляции не уменьшалась нагибах и консолях.**
- ◆ **В случае, если изоляция на трубе истончается, следует наложить дополнительный слой изоляции.**

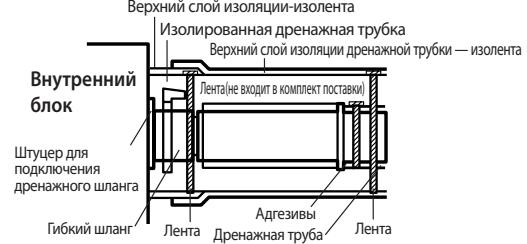


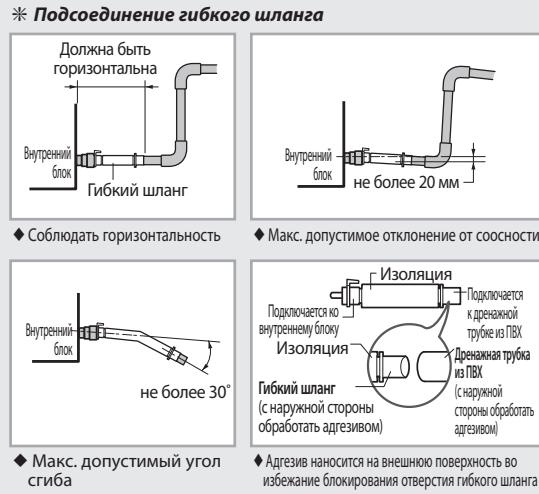
## Установка дренажной трубы и шланга

1. При установке следует стремиться использовать трубы 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.

2. Изолируйте дренажную линию и укрепите ее, как показано на схеме.

- ◆ Чтобы избежать осаждения конденсата, вся дренажная линия должна быть изолирована изоляцией 5 t(или толще).





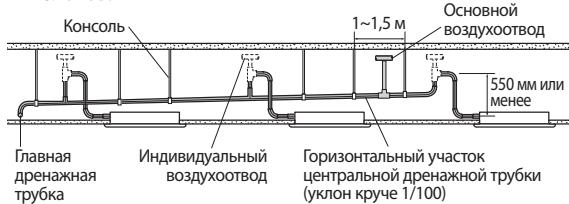
## Подсоединение дренажной трубы

- Дренажная труба должна располагаться не далее, чем в 100 мм от гибкого шланга, подыматься на высоту от 100 до 550 мм и опускаться на 20 мм или более.
  - Горизонтальный отрезок дренажной трубы должен устанавливаться с уклоном не менее 1/100 и крепиться на дистанции 1-1,5 м.
  - Установите воздухоотвод в горизонтальном участке дренажной трубы, чтобы предотвратить образование воздушных пробок и возврат воды во внутренний блок.
- Примечание** Установка воздушного вентиля в горизонтальном участке не обязательна, если соблюден правильный уклон дренажной трубы.
- Не допускается установка гибкого шланга в восходящем положении, т.к. при этом возможен обратный ток воды.
  - Установите сифон в конце дренажной трубы, чтобы предупредить появление неприятного запаха из внутреннего блока.



## Центральная дренажная система

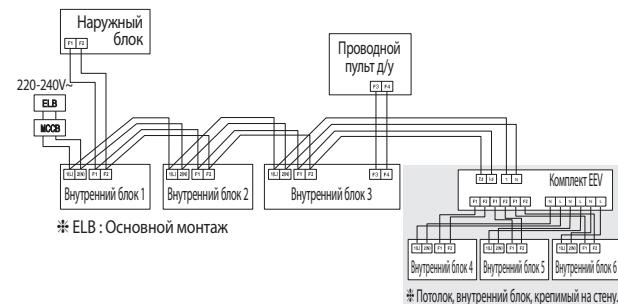
- Установите основной воздухоотвод перед дальним от основного дренажа внутренним блоком, если количество устанавливаемых внутренних блоков мультизональной системы больше 3-х.
- Возможно, понадобится установка индивидуальных воздухоотводов, позволяющих избежать обратного тока воды, над сливными трубками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



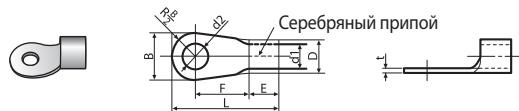
## Электрические подключения

### Подключение сетевого и коммуникационного кабеля

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



### Выбор обжимных клемм



Номинальные размеры для кабелей [мм]	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]	Мин.
1,5	4	6,6	$\pm 0,2$	3,4	$+0,3$	1,7	$\pm 0,2$	4,1 6 16	4,3	$+0,2$	0,7
	4	8	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-	-	-	-
2,5	4	6,6	$\pm 0,2$	4,2	$+0,3$	2,3	$\pm 0,2$	6 6 17,5	4,3	$+0,2$	0,8
	4	8,5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-	-	-	-
4	4	9,5	$\pm 0,2$	5,6	$+0,3$	3,4	$\pm 0,2$	6 5 20	4,3	$+0,2$	0,9

### Спецификация кабеля

Источник питания	MCCB	ELB	Сетевой шнур	Заземление	Коммуникационный кабель
Макс.: 242V Мин.: 198V	X A	X A, 30 мА 0,1 s	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	0,75~1,5 mm <sup>2</sup>

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

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

\* X: Номинальная сила тока ELB, MCCB

\*  $\Sigma A_i$ : 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 внутридомашних 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<sub>k</sub>: Расстояние от одного внутреннего блока до другого[m],  
A<sub>k</sub>: Площадь сечения сетевого шнура[mm<sup>2</sup>], i<sub>k</sub>: 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

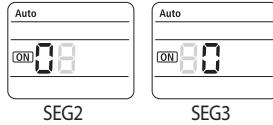
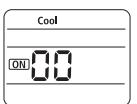
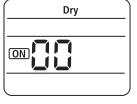
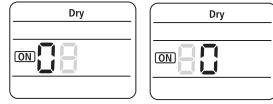
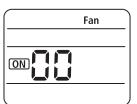
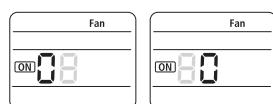
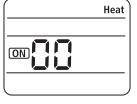
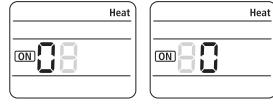
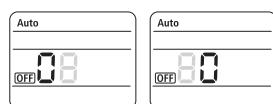
1. Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.
2. Вставьте батарейки и войдите в режим настройки, одновременно нажав кнопки понижения температуры и повышения температуры.
3. Убедитесь, что вы вошли в режим задания варианта настройки.

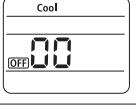
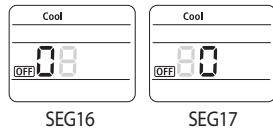
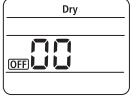
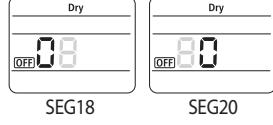
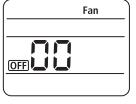
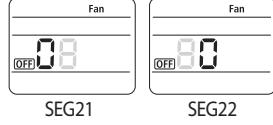
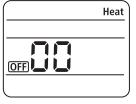
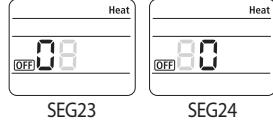
#### Шаг 2. Порядок настройки вариантов

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

Внимание																																																											
<b>Доступны варианты настройки от сегмента 1 (SEG1) до сегмента 24 (SEG 24)</b>																																																											
<b>◆ Сегменты SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 не задаются как «page» (страница).</b>																																																											
<b>◆ Задайте значение сегментов SEG2 – SEG6 и SEG8 – SEG12 как «ON» (ВКЛ.), а сегментов SEG14 – SEG18 и SEG20 – SEG24 как «OFF» (ВЫКЛ.).</b>																																																											
<table border="1"><tr><td>SEG1</td><td>SEG2</td><td>SEG3</td><td>SEG4</td><td>SEG5</td><td>SEG6</td><td>SEG7</td><td>SEG8</td><td>SEG9</td><td>SEG10</td><td>SEG11</td><td>SEG12</td></tr><tr><td>0</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>SEG13</td><td>SEG14</td><td>SEG15</td><td>SEG16</td><td>SEG17</td><td>SEG18</td><td>SEG19</td><td>SEG20</td><td>SEG21</td><td>SEG22</td><td>SEG23</td><td>SEG24</td></tr><tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr></table>												SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12	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
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12																																																
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																																																
<table border="1"><tr><td>On(SEG1~12)</td><td>Off(SEG13~24)</td></tr><tr><td><table border="1"><tr><td>Auto</td></tr><tr><td>ON 00</td></tr></table></td><td><table border="1"><tr><td>Auto</td></tr><tr><td>OFF 00</td></tr></table></td></tr></table>												On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)	<table border="1"><tr><td>Auto</td></tr><tr><td>ON 00</td></tr></table>	Auto	ON 00	<table border="1"><tr><td>Auto</td></tr><tr><td>OFF 00</td></tr></table>	Auto	OFF 00																																								
On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)																																																										
<table border="1"><tr><td>Auto</td></tr><tr><td>ON 00</td></tr></table>	Auto	ON 00	<table border="1"><tr><td>Auto</td></tr><tr><td>OFF 00</td></tr></table>	Auto	OFF 00																																																						
Auto																																																											
ON 00																																																											
Auto																																																											
OFF 00																																																											

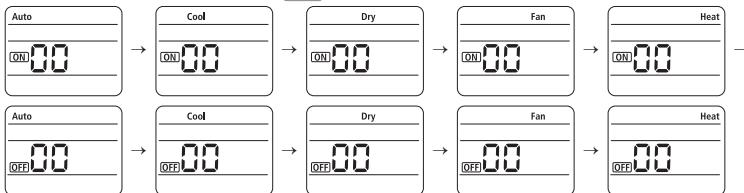
## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

Вариант настройки	статус
1. Задание варианта настройки в сегменте 2 (SEG2), сегменте 3 (SEG3) Нажмите кнопку (▽) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG2. Нажмите кнопку (△) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG3. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности <b>0→B→...E→B</b>	 SEG2      SEG3
2. Настройка параметров режима охлаждения (Cool)  Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «Cool» (Охлаждение) в статусе ON (Вкл.).	
3. Задание варианта настройки в сегменте 4 (SEG4), сегменте 5 (SEG5) Нажмите кнопку (▽) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG4. Нажмите кнопку (△) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG5. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности <b>0→B→...E→B</b>	 SEG4      SEG5
4. Настройка параметров режима осушения (Dry)  Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «DRY» (Осушение) в статусе ON (Вкл.).	
5. Задание варианта настройки в сегменте 6 (SEG6), сегменте 8 (SEG8) Нажмите кнопку (▽) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG6. Нажмите кнопку (△) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG8. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности <b>0→B→...E→B</b>	 SEG6      SEG8
6. Настройка параметров режима циркуляции (Fan)  Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «FAN» (Вентилирование) в статусе ON (Вкл.).	
7. Задание варианта настройки в сегменте 9 (SEG9), сегменте 10 (SEG10) Нажмите кнопку (▽) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG9. Нажмите кнопку (△) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG10. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности <b>0→B→...E→B</b>	 SEG9      SEG10
8. Настройка параметров режима обогрева (Heat)  Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «HEAT» (Обогрев) в статусе ON (Вкл.).	
9. Задание варианта настройки в сегменте 11 (SEG11), сегменте 12 (SEG12) Нажмите кнопку (▽) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG11. Нажмите кнопку (△) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG12. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности <b>0→B→...E→B</b>	 SEG11      SEG12
10. Настройка параметров автоматического режима (Auto)  Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «AUTO» (Авто) в статусе OFF (Выкл.).	
11. Задание варианта настройки в сегменте 14 (SEG14), сегменте 15 (SEG15) Нажмите кнопку (▽) понижения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG14. Нажмите кнопку (△) повышения скорости вентилятора, чтобы ввести значение SEG15. При очередном нажатии на кнопку выбор осуществляется в последовательности <b>0→B→...E→B</b>	 SEG14      SEG15

Вариант настройки	статус
12. Настройка параметров режима охлаждения (Cool)  Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «Cool» (Охлаждение) в статусе OFF (Выкл.).	
13. Задание варианта настройки в сегменте 16 (SEG16), сегменте 17 (SEG17) Нажмите кнопку( \ ) 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 → 8 → ... E → F	 SEG16      SEG17
14. Настройка параметров режима осушения (Dry)  Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «DRY» (Осушение) в статусе OFF (Выкл.).	
15. Задание варианта настройки в сегменте 18 (SEG18), сегменте 20 (SEG20) Нажмите кнопку( \ ) 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 → 8 → ... E → F	 SEG18      SEG20
16. Настройка параметров режима циркуляции (Fan)  Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «FAN» (Вентилирование) в статусе OFF (Выкл.).	
17. Задание варианта настройки в сегменте 21 (SEG21), сегменте 22 (SEG22) Нажмите кнопку( \ ) 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 → 8 → ... E → F	 SEG21      SEG22
18. Настройка параметров режима обогрева (Heat)  Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «HEAT» (Обогрев) в статусе OFF (Выкл.).	
19. Задание варианта настройки в сегменте 23 (SEG23), сегменте 24 (SEG24) Нажмите кнопку( \ ) 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 → 8 → ... E → F	 SEG23      SEG24

**Шаг 3. Убедитесь, что варианты настройки заданы верно**

После настройки нажмите кнопку Mode (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.

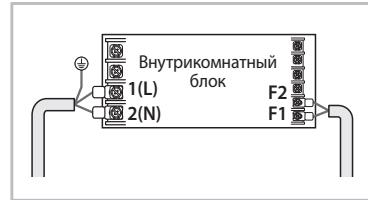
**Шаг 5. Убедитесь в корректном исполнении вариантов настройки**

- Перезапустите внутрикомнатный блок нажатием на кнопку «RESET» (Перезапуск) внутрикомнатного или наружного блоков.
- 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».



**H-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			Auto 	Auto 			Cool 	Cool 			Dry 			
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание		
					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								
					0	Нет адреса RMC	RMC1		0~F		RMC2			
					1	Режим настройки адреса RMC								



ВНИМАНИЕ

- При присвоении значений от «A» 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 внутренкомнатного блока (в соответствии с конкретными условиями монтажа)

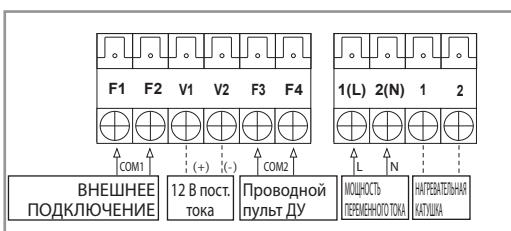
- Убедитесь, что электроприбор включен в сеть.
  - Если внутренкомнатный блок индивидуально в сеть не подключается, то должен существовать отдельный источник питания для внутренкомнатного блока.
- Чтобы опция приема команд работала, панель (дисплей) должен быть подключен ко внутренкомнатному блоку.
-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



### ■ Вариант монтажа для серии 02

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Внешний сенсор комнатной температуры / приостановка работы вентилятора при отключенном термостате	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	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Внешний источник управления	Выход для внешнего управления / внешний сигнал включения или выключения обогревателя	S-Plasma ion	Зуммер	Счетчик (в часах) времени использования фильтра
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Индивидуальное управление с пульта д/у	Компенсация параметров обогрева/ удаление конденсата в режиме обогрева	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 + 3 minute 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 «б».
- ◆ 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 внутренкомнатный блок из сети централизованного управления.
- ◆ Выход обогревателя с горячей водой в сегменте SEG9 получает питание от той части клеммной панели, где находится нагревательная катушка (в моделях с воздуховодом).



\* Выходное напряжение нагревательной катушки составляет 220 В/230 В пер. тока (в соответствии с входной мощностью внутреннего блока)

- ◆ Внешний выход сегмента SEG15 получает питание от подключения MIM-B14. (См. руководство для MIM-B14).

## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

### ■ Вариант монтажа для серии 02 (подробно)

**H-настройки : 02XXXX-1XXXXXX-2XXXXXX-3XXXXXX**

Вариант	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Описание	PAGE (Страница)		MODE (Режим)		Прибенуть к автоочистке		Использование внешнего сенсора комнатной температуры / приостановка работы вентилятора при отключенном термостате		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
								Использование внешнего сенсора комнатной температуры	Приостановка работы вентилятора при отключенном термостате			
					0	Не используется	0	Не используется		0	Не используется	Не используется
							1	Используется		1		Компенсация скорости вращения
							2	Не используется	Используется <sup>1)</sup>			Монтажный комплект для высоких потолков
							3	Используется	Используется <sup>1)</sup>			
Вариант	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Описание	PAGE (Страница)		Использовать дренажный насос		Использование обогревателя с горячей водой				Позиция останова регулирующего вентиля с электронным управлением (EEV) при прекращении обогрева			
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	Стандартные настройки		
			1	Используется	1	Используется <sup>2)</sup>			1	Настройка, позволяющая снизить уровень шума		
				Когда внутрикомнатный блок останавливается, дренажный насос продолжает работать в теч. 3 мин.	2	-						
					3	Используется <sup>2)</sup>						
Вариант	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18	
Описание	PAGE (Страница)		Использование внешнего источника управления		Настройка выхода для внешнего управления / внешний сигнал включения/выключения обогревателя		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
					Описание							
					Настройка выхода для внешнего управления	Внешний сигнал включения/выключения обогревателя						
					0	Термостат включен	-	0	Не используется	0	Использовать зуммер	2
					1	Управление вкл./выкл.	-			1		1000 ч
					2	Управление выкл.	Используется <sup>3)</sup>	1	Используется	1	Не использовать зуммер	6
					3	Управление вкл./выкл.	Используется <sup>3)</sup>					2000 ч

Вариант	SEG19		SEG20		SEG21		SEG22		SEG23		SEG24
Описание	PAGE		Индивидуальное управление с пульта д/у		Компенсация параметров обогрева/удаление конденсата в режиме обогрева		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	
3	0 или 1	канал 1	0	По умолчанию <sup>4</sup>	Не используется	0	Стандартные настройки	0	Не используется		
			1	2°C	Не используется			1	Выключение через 30 мин. при отсутствии движения		
			2	канал 2	5°C			2	Выключение через 60 мин. при отсутствии движения		
			3	канал 3	3			3	Выключение через 120 мин. при отсутствии движения		
			4		2°C			4	Выключение через 180 мин. при отсутствии движения		
	4	канал 4	5		5°C	1	Подъем масла или снижение уровня шума в режиме противообледенения	5	Выключение через 30 мин. при отсутствии движения или *доп.функция		
								6	Выключение через 60 мин. при отсутствии движения или *доп.функция		
								7	Выключение через 120 мин. при отсутствии движения или *доп.функция		
								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.

<sup>1)</sup> приостановка работы вентилятора при отключном термостате

- В режиме обогрева вентилятор работает по 20 секунд с интервалом 5 минут.

<sup>2)</sup> 1: Вентилятор остается включенным, когда включен обогреватель с горячей водой,

3: Вентилятор выключен, когда обогреватель с горячей водой включен вместе со внутренним блоком, работающим в режиме охлаждения

Внутренний блок, работающий в режиме охлаждения: Чтобы использовать этот параметр, установите переключатель выбора режимов (MCM-C200) на внешнем блоке и выберите на нем режим охлаждения.

<sup>3)</sup> Когда параметр 2 или 3 используется в качестве внешнего сигнала включения/выключения обогревателя, вывод сигнала для мониторинга управления внешнего контакта не будет осуществляться.

2: Вентилятор остается включенным, когда включен внешний обогреватель,

3: Вентилятор выключен, когда внешний обогреватель включен вместе со внутренним блоком, работающим в режиме охлаждения

Внутренний блок, работающий в режиме охлаждения: Чтобы использовать этот параметр, установите переключатель выбора режимов (MCM-C200) на внешнем блоке и выберите на нем режим охлаждения.

\* Если вентилятор отключен для внутреннего блока, работающего в режиме охлаждения, а SEG9=3 или SEG15=3, то для точного определения температуры внутри помещения понадобится использовать внешний датчик или датчик проводного пульта ДУ.

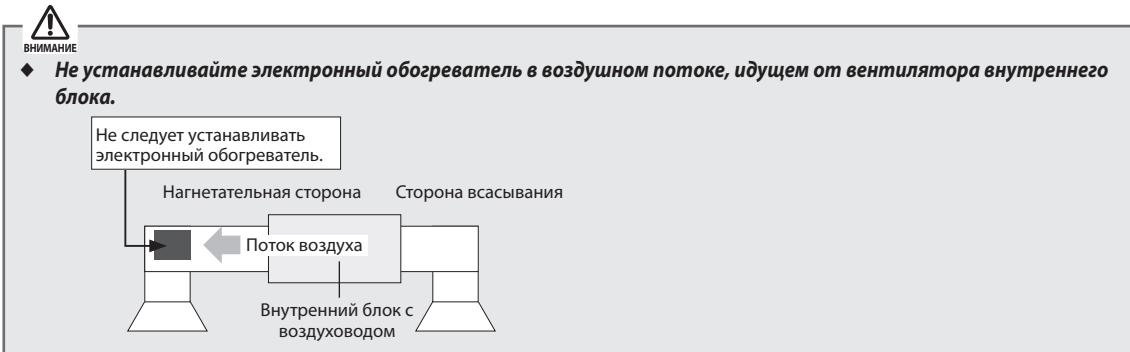
<sup>4)</sup> Значение настройки по умолчанию

- четырехсторонняя кассета, четырехсторонняя миникассета: 5 °C

- Другие внутренние блоки: 2 °C

<sup>5)</sup> Эта функция относится только к 4-сторонней кассете и 4-сторонней миникассете. Если кондиционер переходит в режим обогрева сразу после работы в режиме охлаждения, конденсат в дренажном поддоне превращается в пар под воздействием тепла от теплообменника внутреннего блока. На внутреннем блоке из пара может образоваться конденсат, который затем может попасть в жилое пространство. Воспользуйтесь данной функцией, чтобы удалить пар из внутреннего блока при помощи вентилятора (время работы максимум 20 минут), даже если внутренний блок выключен после переключения из режима охлаждения в режим обогрева.

## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа



### ■ Вариант монтажа для серии 05

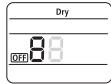
SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Использование автоматического переключения для рекуператора тепла только в режиме «Auto» (Авто)	(Когда настройка SEG3) Стандартное отклонение температуры обогрева	(Когда настройка SEG3) Стандартное отклонение температуры охлаждения	(Когда настройка SEG3) Стандарт при 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	-	-	-	-	Переменные для управления при использовании обогревателя с горячей водой / внешнего обогревателя
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

■ Вариант монтажа для серии 05 (подробно)

Н-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	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	
Обозначения и описания	0	5	1	0	См. комплектацию продукции	0	0 °C	0	0 °C	0	1 °C		
				1	Использование автоматического переключения только для рекуператора тепла	1	0,5 °C	1	0,5 °C	1	1,5 °C		
				2		2	1 °C	2	1 °C	2	2 °C		
				3		3	1,5 °C	3	1,5 °C	3	2,5 °C		
				4		4	2 °C	4	2 °C	4	3 °C		
				5		5	2,5 °C	5	2,5 °C	5	3,5 °C		
				6		6	3 °C	6	3 °C	6	4 °C		
				7		7	3,5 °C	7	3,5 °C	7	4,5 °C		
Вариант	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12		
Описание	PAGE (Страница)		(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 внутриквартирными блоками						
Дисплей пульта дистанционного управления													
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание					
Обозначения и описания	1	0	1 °C	0	5 мин.	0	Использовать стандартные настройки						
		1	1,5 °C	1	7 мин.	1	1) Перепад высот составляет <sup>1)</sup> более 30 м или 2) Расстояние <sup>2)</sup> превышает 110 м						
		2	2 °C	2	9 мин.								
		3	2,5 °C	3	11 мин.								
		4	3 °C	4	13 мин.	2	1) Перепад высот составляет <sup>1)</sup> 15-30 м или 2) Расстояние <sup>2)</sup> составляет 50-110 м						
		5	3,5 °C	5	15 мин.								
		6	4 °C	6	20 мин.								
		7	4,5 °C	7	30 мин.								

## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

Вариант	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 <sup>3)</sup>		
Описание						Переменные для управления при использовании обогревателя с горячей водой /внешнего обогревателя		
Дисплей пульта дистанционного управления								
Обозначения и описания	2					Обозначение	Описание	
						Установленная темп. для включения/выключения обогревателя	Время отсрочки для включения обогревателя	
						0	Когда включен термостат	Без отсрочки
						1	Когда включен термостат	10 минут
						2	Когда включен термостат	20 минут
						3	1,5 °C	Без отсрочки
						4	1,5 °C	10 минут
						5	1,5 °C	20 минут
						6	3,0 °C	Без отсрочки
						7	3,0 °C	10 минут
						8	3,0 °C	20 минут
						9	4,5 °C	Без отсрочки
						A	4,5 °C	10 минут
						B	4,5 °C	20 минут
						C	6,0 °C	Без отсрочки
						D	6,0 °C	10 минут
						E	6,0 °C	20 минут

<sup>1)</sup>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».

<sup>2)</sup>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 100 м, а соответствующий внутрикомнатный блок расположен в 40 м от наружного блока, выберите вариант «2». (100 - 40 = 60 м)

<sup>3)</sup> Работа обогревателя, когда для сегмента SEG9 из параметров установки серии 02 установлено использование обогревателя с горячей водой или когда для сегмента SEG15 установлено использование внешнего обогревателя

пример 1) Настройка сегмента SEG9 серии 02 = "1" / Настройка сегмента SEG18 серии 05 = "0": Обогреватель с горячей водой включен одновременно с термостатом системы обогрева и выключен, когда выключен термостат системы обогрева.

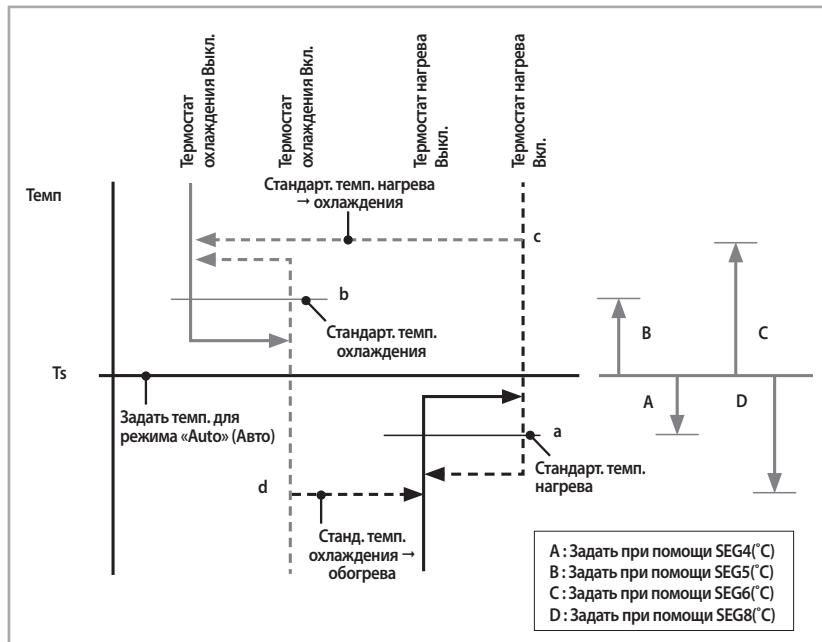
пример 2) Настройка сегмента SEG15 серии 02 = "2" / Настройка сегмента SEG18 серии 05 = "A":

Температура в помещении ≤ установленная температура + f(температура компенсации обогрева)  
- Внешний обогреватель включен, когда температура держится на уровне 4,5 °C в течение 10 минут.

Температура в помещении > установленная температура + f(температура компенсации обогрева)  
- Внешний обогреватель выключен, когда температура поддерживается на уровне 4,5 °C + 1 °C (1 °C—гистерезис для выбора значения "включено/выключено").

### 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 пульта дистанционного управления		<table border="1"> <tr><td>Auto</td></tr> <tr><td>ON</td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Auto	ON	88			<table border="1"> <tr><td>Auto</td></tr> <tr><td>ON</td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Auto	ON	88			<table border="1"> <tr><td>Cool</td></tr> <tr><td>ON</td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Cool	ON	88			<table border="1"> <tr><td>Cool</td></tr> <tr><td>ON</td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Cool	ON	88			<table border="1"> <tr><td>Dry</td></tr> <tr><td>ON</td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	Dry	ON	88		
Auto																															
ON	88																														
Auto																															
ON	88																														
Cool																															
ON	88																														
Cool																															
ON	88																														
Dry																															
ON	88																														
Обозначения и описания	Обозначение 0	Описание D	Обозначение Вариант настройки режима 1~6	Описание Десятая цифра сегмента «SEG» 0~9	Описание Цифра единиц измерения сегмента «SEG» 0~9	Описание Измененное значение 0~F																									

**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 Игзовителя. 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.  
Профилятические 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”.

\* Игзовитель 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 соответствие 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.