



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

# характеристики вашего нового кондиционера

---

- **Прохлада в летний зной**

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

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

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

- **Свободный монтаж**

Канальные кондиционеры являются более тонкими, нестандартны и предназначены для установки в помещениях нерегулярной формы со специфическими требованиями по воздуху. Кроме того, воздухозаборник допускается устанавливать как снизу, так и сзади агрегата, что обеспечивает известную свободу при выборе места установки.



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

Модель № \_\_\_\_\_  
Сер. номер № \_\_\_\_\_

# информация по технике безопасности

Во избежание удара током при техническом обслуживании, чистке и установке данного оборудования отсоедините Кондиционер от сети.












## ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием Вашего нового кондиционера прочитайте внимательно данное руководство, чтобы обеспечить безопасную и эффективную эксплуатацию многочисленных функций и характеристик данного оборудования.

Поскольку данное руководство разработано для различных моделей кондиционеров, характеристики вашего кондиционера могут несколько отличаться от описания в данном руководстве.

За дополнительной информацией обращайтесь в ближайший сервисный центр или зайдите на [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Главные безопасные символы и меры предосторожности:

 ВНИМАНИЕ	Авантюрные или опасные действия могут привести к <b>травме или смерти человека</b> .
 ОСТОРОЖНО	Авантюрные или опасные действия могут привести к <b>травме несовершеннолетнего или материальному ущербу</b> .
 ОСТОРОЖНО	Во избежание риска возгорания, взрыва, удара током или телесных повреждений, во время эксплуатации Кондиционера необходимо следовать основным правилам безопасности (см. ниже):
	Не пытаться.
	Не разбирать.
	Не трогать.
	Следуйте внимательно инструкции.
	Отключите от сети питания.
	Во избежание удара током, убедитесь, что оборудование заземлено.
	Обратитесь за помощью в сервисный центр.
	Примечание.

**Цель данных знаков-предупреждений - избежать риск причинения вреда Вам или окружающим.**

**Пожалуйста, следуйте им внимательно.**

**После прочтения, сохраните данную часть руководства на случай необходимости.**

# информация по технике безопасности

---

## **ЗНАКИ «ВНИМАНИЕ. ОПАСНО»**

---

 **Не устанавливать кондиционер вблизи опасных веществ или открытого огня во избежание возгорания, взрыва или телесных повреждений.**

- Потенциальный риск возникновения огня или взрыва.

**Нельзя установить внешний блок в нестабильном месте или надземной поверхности в случае возможного падения.**

- Падение внешнего блока кондиционера может привести к телесным повреждениям или материальному ущербу.

**Любое изменение или модификация, неуказанное в руководстве по использованию запрещается во избежание возникновения аварии или повреждения. При случае неуказанного изменения или модификации пользователь обязан платить за ремонт.**

**Кондиционер должен быть установлен вдали от прямых солнечных лучей, обогревателей и помещений с высокой влажностью.**

- Для увеличения эффективности охлаждения и для предотвращения риска удара током, рекомендуется повесить на окна шторы.

**Нельзя отрезать штепсель и присоединять дополнительный кабель.**

**Нельзя дергать кабель питания и трогать штепсель мокрыми руками.**

- Потенциальный риск возникновения огня или удара током.

**Нельзя использовать поврежденный штепсель, кабель питания или расшатанную штепсельную розетку.**

- Потенциальный риск возникновения огня или удара током.

**Для кондиционера необходимо установить отдельный автоматический выключатель и отдельный прерыватель короткого замыкания.**

- Потенциальный риск удара током или возникновения огня.

**Нельзя вставить ничего как пальцы или ветки в отдушины кондиционера во время его работы.**

- Заставить детей отойти от кондиционера для того, чтобы они не могли положить их пальцы на кондиционер. Возможный риск травмы человека.

**Убедитесь, что вода не попадает в кондиционер.**

- Потенциальный риск возникновения огня или удара током.
- Если вода попадет в кондиционер, то остановите и отключите электропитание сразу.

**Выключайте кондиционер при помощи предоставленного пульта дистанционного управления или иного устройства управления (если такое устройство предоставляется). Не отсоединяйте кондиционер от сети (при отсутствии риска возникновения опасности).**

**Не рекомендуется оставлять кондиционер включенным в течение долгого времени в закрытом помещении или в помещении, в котором находятся дети, пожилые люди или инвалиды.**

- Открыть дверь или окна для вентилирования вашей комнаты по крайней мере раз в час во избежание недостатка кислорода.

**Кондиционер имеет движущиеся детали. Не допускайте детей близко к кондиционеру во избежание телесных повреждений.**

 **Убедитесь, что дети не имеют свободный доступ к кондиционеру.**

**Нельзя чистить внутренние части кондиционера сами.**

- Возможно вы портите части, которые могут привести к электрошоку или пожару.
- Консультируйте с центром связи для очищения внутренних частей кондиционера.

 **Не соединять кондиционер с обогревателем; не разбирать, не реконструировать и не чинить самостоятельно.**

- Потенциальный риск неисправности оборудования, удара током или возникновения огня. При необходимости ремонта, обратитесь в сервисный центр.

 **Консультируйте с местом покупки или центром связи для установки, переустановки или демонтажа кондиционера.**

- Неправильная установка может привести к неисправности оборудования, протечке воды, удару током или возникновению огня.
- При установке кондиционера в местах с нестандартными условиями, например в заводских цехах или прибрежных районах с морским соленым воздухом, обратитесь в место покупки или сервисный центр для специальных указаний.
- Необходимо установить данный механизм в соответствии с объявленными расстояниями для того, чтобы позволять установить его с каждой стороны, и с любой стороны можно обеспечивать правильную операцию обслуживания или ремонта продукции. Детали данного механизма должны быть достигаемыми и заменяемыми полностью при безопасном условии (для людей или вещей).

**Консультируйте с дилером для рассмотрения приблизительных мер во избежание выше предельно допустимой концентрации.**

- Если охладитель течет, то может привести к тому, что предельная концентрация превышает, и будет опасность из-за дефицита кислорода.

**Если комнатный блок стала мокрой, то сразу отключите электропитание и позвоните ближайший центр связи.**

- Возможный риск пожара или электрошока.

**Всегда быть уверены, что электропитание соответствует текущим стандартам безопасности. Всегда быть уверены, что установка кондиционера соответствует текущим местным стандартам безопасности.**

**Подтвердите, что вольтаж и частотность электропитания соответствуют спецификациям и установленная электросила способна для поддержки действий любых остальных предметов домашнего обихода, соединяющих к тем же электросетям.**

**Используйте только специализированный автоматический выключатель.**

- Нельзя использовать стальную или медную проволоку в качестве автоматического выключателя. Это может привести к неисправности оборудования.

**Не натягивайте кабель питания и не вешайте на него тяжелые предметы.**

**Не перегибайте кабель.**

- Потенциальный риск возникновения огня или удара током.

**Для избежания падения воды в продукт и возможного шока, вы обязаны положить силовую кабель и соединительный шнур комнатных и внешних блоков в защитную трубку.**

**Во время открытия или закрытия передней панели использовать один крепкий табурет и наблюдать ваши шаги внимательно.**

 **Перед ремонтом или демонтажем кондиционера необходимо отключить его от сети питания.**

**После прекращения работы внутреннего вентилятора необходимо провести его чистку.**

- Потенциальный риск телесных повреждений или удара током.

# информация по технике безопасности

---

## **ЗНАКИ «ВНИМАНИЕ. ОПАСНО» (ПРОДОЛЖЕНИЕ)**

---



**Используйте только надежно заземленную штепсельную розетку.**

**Кондиционер должен быть подключен в отдельную розетку.**

- Неправильное заземление может привести удару током или возникновению огня.

**Убедитесь, что при установке кондиционера было обеспечено надежное заземление. Не присоединяйте кабель заземления к газовой трубе, водопроводу или телефонной линии.**

- При неправильном заземлении блока может привести к электрошоку.
- 



**При возникновении запаха горячей платсмассы, появлении необычных звуков или дыма, исходящего из кондиционера, необходимо немедленно выключить кондиционер и обратиться в сервисный центр.**

- Потенциальный риск возникновения огня или удара током.
- 



## **ЗНАКИ «ОСТОРОЖНО»**

---



**Нельзя блокировать или устанавливать что-либо непосредственно перед кондиционером. Не наступать, не вешать и не класть тяжелые предметы на кондиционер.**

- Потенциальный риск телесных повреждений.

**Если поломка или повреждение кондиционера произошли по вине некорректной эксплуатации оборудования или по причине неследования инструкциям руководства по установке, затраты на ремонт не покрываются условиями гарантийного обслуживания.**

- Потенциальный риск неисправности прибора, удара током и возникновения огня при попытках ремонта или установки кондиционера неквалифицированным специалистом.

**Не распылять легковоспламеняющиеся вещества, такие как инсектициды, вблизи кондиционера.**

- Потенциальный риск удара током, возникновения огня или неисправности оборудования.

**Не открывайте переднюю решетку во время работы кондиционера.**

- Потенциальный риск удара током или неисправности оборудования.

**Охлажденный воздух не должен быть направлен непосредственно на людей, животных и растения.**

- Это вредно для Вашего здоровья, животных и растений.

**Нельзя пить воду из кондиционера.**

- Потенциальный риск нанесения вреда здоровью.

**Не разрешить детей лезть на кондиционер.**

**Не использовать кондиционер для охлаждения продуктов питания, животных, растений, косметики или иного оборудования.**

**Не протянуть или дать сильный шок кондиционеру.**

- Возможный риск пожара или авария части и риск травмы человека из-за возможного падения блока.

**Не распылять воду непосредственно на кондиционер, не использовать бензол, растворитель или спирт для очистки поверхности кондиционера.**

- Потенциальный риск удара током или возникновения огня.
- Потенциальный риск повреждения кондиционера.

**Не класть контейнеры с жидкостью или иными предметами на кондиционер.**



**Не трогать трубу, соединенную с кондиционером.**



**Установить комнатный блок от осветительного прибора используя балласт.**

- Если вы используете беспроводное дистанционное управление, то может привести к ошибке по приёму из-за балласта осветительного прибора.

**Установить внешний блок где шум от работы и колебание не мешают вашему соседу и нет препятствия для вентилирования.**

- Возможный риск неисправной работы.
- Шум от работы может мешать вашему соседу.

**Убедитесь, что кондиционер не заблокирован ни с какой стороны.**

**Свободное пространство должно быть обеспечено вокруг кондиционера для надлежащей циркуляции воздуха.**

- Отсутствие надлежащей вентиляции кондиционера может сказаться на эффективности его работы.

**При повреждении кабеля питания или шнура, во избежание возникновения риска необходимо обратиться к производителю или квалифицированному работнику сервисного центра для его замены.**

**При возникновении во время работы кондиционера перебоев в электропитании, необходимо немедленно отключить кондиционер от сети.**

**Максимальный поток измерен соответствуя стандарту безопасности IEC и поток измерен соответствуя стандарту ISO для эффективности использования энергии.**

**Проверяйте целостность оборудования при доставке. При обнаружении повреждений, не устанавливайте кондиционер. Немедленно обратитесь по данному вопросу в место покупки.**

**Поддерживайте стабильную температуру в помещении, не переохлаждайте, особенно если в помещении находятся дети, пожилые люди и инвалиды.**

**Упаковочный материал и отработанные аккумуляторы пульта дистанционного управления должны быть утилизированы в соответствии с государственным стандартом.**

**Отработанный охладитель, используемый в кондиционере, должен быть утилизирован как химические отходы. Охладитель должен быть утилизирован в соответствии с государственным стандартом.**

**Обратитесь к квалифицированному специалисту для установки и проведения пробного испытания кондиционера.**

**Дренажный шланг должен быть надежно присоединен к кондиционеру для обеспечения нормального дренажа воды.**

**Проверять повреждения установки внешнего блока по крайней мере раз в год.**

- Возможный риск травмы человека или материального ущерба.

**Беспроводной пульт дистанционного управления должен использоваться на расстоянии не более 7 метров от дистанционного сенсора кондиционера.**

**Если дистанционное управление не используется в длительный срок, снять батареи во избежание течи электролита.**

**При проведении чистки внешнего блока кондиционера, следует осторожно прикасаться к пластинам радиатора теплообменника.**

- Для защиты рук рекомендуется использовать толстые перчатки.

**Быть уверенными, что водоконденсат капаящий от сливного шланга вытекает хорошо и безопасно.**

**Прибор не предназначен для использования лицами включая детей с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находится под контролем для недопущения игры с прибором.**

# информация по технике безопасности

---

## **ЗНАКИ «ОСТОРОЖНО»(ПРОДОЛЖЕНИЕ)**

---

-  **Обращайтесь в сервисный центр для регулярной проверки состояния кондиционера, его электрических соединений, труб и внешнего корпуса.**

**Не открывайте без необходимости двери и окна в помещении при работающем кондиционере.**

**Не блокируйте вентиляционные отверстия кондиционера. Блокирование потока воздуха может привести в неисправности или плохой работе кондиционера.**

**Убедитесь, что под комнатным блоком кондиционера нет посторонних предметов.**

- Потенциальный риск возникновения огня или материального ущерба.

**Кондиционер должен быть использован в соответствии с просьбой о том, для чего он был проектирован: комнатный блок не пригоден для установки в местах, где находятся прачечные.**

**Наши блоки должны быть установлены в соответствии с расстояниями, указанными в руководстве по использованию для обеспечения исполнения бытовых обслуживаний и ремонтов. Компоненты данного блока должны быть доступными и могут быть демонтированными при условиях полной безопасности для людей и вещей.**

**Из-за этой причины, где его установка не соответствует указаниям, имеющимся в руководстве по установке, конечный пользователь должен отвечать за лишние необходимые затраты и затраты на ремонт блока (для безопасности, нужно соответствовать действующим правилам) из-за использования подъёмника, грузовика, подвези или остальных способов поднятия.**

---

-  **Проверьте, правильно ли установлены обычные и защитные выключатели.**

**Не используйте поврежденный кондиционер. При возникновении неисправности немедленно выключите кондиционер и отсоедините его от сети питания.**

**Если кондиционер не используется в течение долгого времени (например, несколько месяцев), отключите оборудование от сети питания.**

---

-  **При необходимости ремонта, обратитесь в место покупки или сервисный центр.**

- Потенциальный риск удара током при попытках ремонта или демонтажа кондиционера неквалифицированным специалистом.



# содержание

<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>	<b>10</b>	<b>Канальная «тонкая» система</b>
		10 Канальная система «МА»
		10 Канальная система «HSP»
<b>ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>11</b>	<b>Рекомендации по эксплуатации кондиционера</b>
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ</b>	<b>12</b>	<b>Чистка фильтра</b>
		12 Канальная «тонкая» система
		13 Канальная система «МА/HSP»
		<b>14 Регламентные работы</b>
		14 Регулярный техосмотр
		15 Механизмы внутренней защиты, обеспечиваемые системой управления
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>16</b>	<b>Устранение неполадок</b>
		17 Рабочие диапазоны электроприбора
<b>УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА</b>	<b>18</b>	<b>Установка</b>

Настоящее издание соответствует Техническому регламенту безопасности низковольтного оборудования (2006/95/EC) и Директиве по электромагнитной совместимости (2004/108/EC) Евросоюза.



## **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.

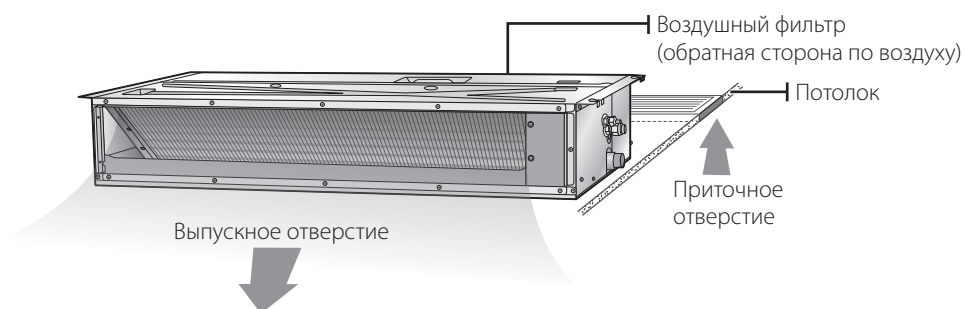
Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

# ВНЕШНИЙ ВИД

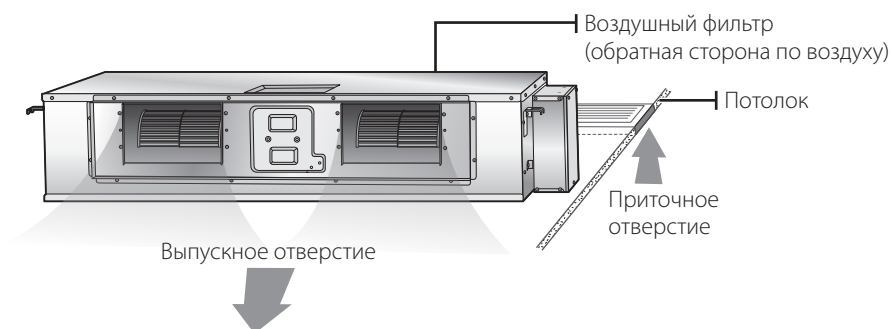
Благодарим вас за приобретение кондиционера, изготовленного нашей компанией. Надеемся, что Вы останетесь довольны качеством его.


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

## КАНАЛЬНАЯ «ТОНКАЯ» СИСТЕМА



## КАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА «МА»




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

# правила эксплуатации

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

Ниже представлены правила эксплуатации кондиционера.

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 догрев 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> <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>
Вентиляция	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вентилятор включается только через 3 - 5 мин. после включения кондиционера с целью прогрева самого кондиционера и предотвращения поступления холодного воздуха в помещение.</li></ul>
Высокие температуры внутри и снаружи помещения	<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>
Сбой питания	<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>
Защита компрессора от перегрузки	<ul style="list-style-type: none"><li>• При включении кондиционера после выключения или отключения электропитания запуск компрессора не происходит на протяжении 3 мин. в целях защиты компрессора наружного блока.</li></ul>

# обслуживание и регламентные работы

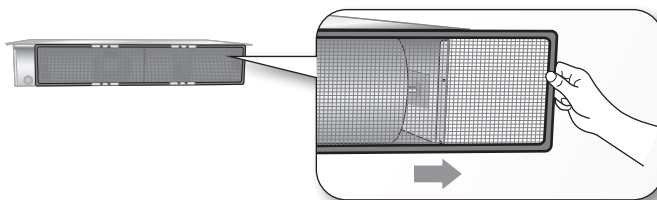
Для того чтобы обеспечить бесперебойную работу электроприбора, следует периодически проводить регламентные работы. Перед чисткой электроприбора выключите его и выньте вилку из розетки.

## ЧИСТКА ФИЛЬТРА

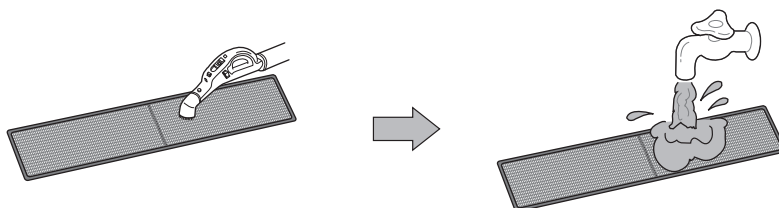
Перед тем как приступить к очистке фильтра, выключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Фильтр, эффективно улавливающий крупные частицы, изготовлен из моющегося вспененного материала. Этот фильтр допускает чистку пылесосом и водой (обычное промывание).

### КАНАЛЬНАЯ «ТОНКАЯ» СИСТЕМА

1. Выдвиньте вправо воздушный фильтр в задней части кондиционера.

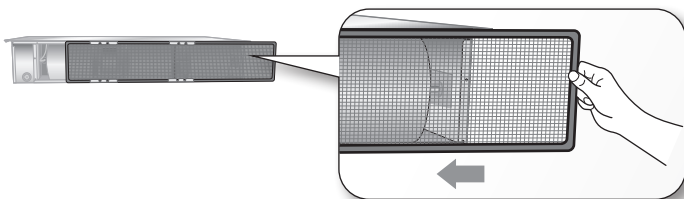


2. Почистите воздушный фильтр пылесосом или мягкой щеткой. Если загрязнение фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.



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

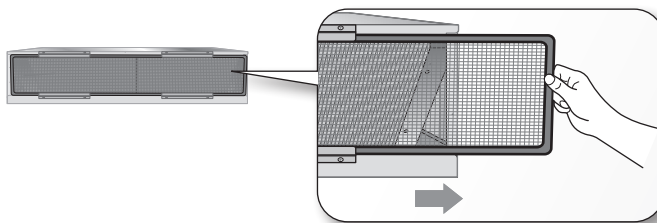
3. Установите воздушный фильтр на место.



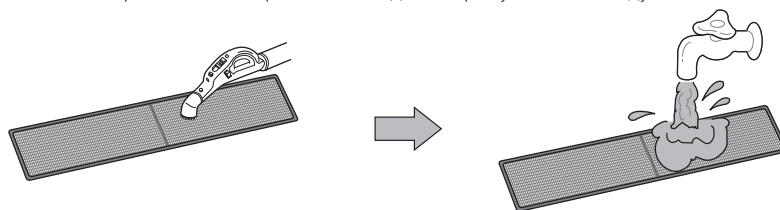
- Внешний вид и расположение решеток может несколько отличаться от того, что изображен на рис. выше, — в зависимости от модели.
- После чистки фильтра нажмите и удержите кнопку **«Filter Reset» (Обнуление фильтра)** на пульте дистанционного управления в течение 2 секунд, чтобы обнулить счетчик часов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

## КАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА «МА»

1. Выдвиньте вправо воздушный фильтр в задней части кондиционера.

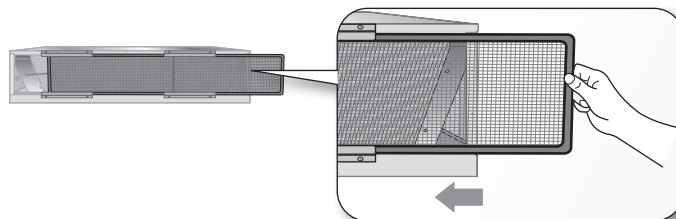


2. Вычистите воздушный фильтр пылесосом или мягкой щеткой. Если загрязнение фильтра значительное, промойте его проточной водой и просушите на воздухе.



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

3. Установите воздушный фильтр на место.



- ☑ • 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 часов работы 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 внутренний блок для поддержания его в исправном техническом состоянии.

1. Слив воды и осушение кондиционера осуществляются путем включения его в режиме вентилятора на 3-4 ч, а затем отключением от сети. Если вода остается в системе, имеется риск повреждения внутренних деталей.
2. Прежде чем снова приступить к эксплуатации кондиционера, рекомендуется включить его в режиме вентилятора на 3-4 часа. Это способствует устранению возможных неприятных запахов, образующихся в результате накопления внутри электроприбора влаги.

## Регулярный техосмотр

В целях профилактики неполадок рекомендуется ознакомиться с данным приложением..

Блок	Мероприятия	Ежемесячно	Каждые 4 мес.	Ежегодно
Внутренний	Чистка фильтра (1)	●		
	Чистка поддона для сбора конденсата (2)			●
	Чистка теплообменника (2)			●
	Чистка трубки для дренажа конденсата (2)		●	
	Замена батареек в пульте д/у (1)			●
Наружный	Чистка наружной части теплообменника (2)		●	
	Чистка внутренней части теплообменника (2)			●
	Продувка 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

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

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
Электроприбор не начинает работать немедленно после включения.	<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>
Электроприбор не включается вообще.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, включен ли кондиционер в сеть. Плотно вставьте вилку в розетку.</li><li>• Проверьте, не выключен ли предохранитель.</li><li>• Проверьте, есть ли напряжение в сети («есть ли свет»).</li><li>• Проверьте предохранитель. Убедитесь, что он не сгорел.</li></ul>
Температура не изменяется.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что кондиционер не работает в режиме вентиляции. Нажмите кнопку <b>«Mode»</b> на пульте д/у и выберите какой-нибудь другой режим.</li></ul>
Охлажденный (обогретый) воздух не выходит из кондиционера.	<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, нажимайте кнопку <b>«Температура»</b>.</li><li>• Убедитесь, не забит ли воздушный фильтр. Чистить воздушный фильтр следует не реже одного раза каждые 2 недели.</li><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 заблокирован.</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>
Скорость вращения вентилятора не изменяется.	<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>
Таймер не настраивается.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что вы не забыли нажать кнопку <b>«Сеть»</b> на пульте д/у после задания времени.</li></ul>
Во время работы кондиционера ощущается неприятный запах.	<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>
Из кондиционера доносится булькающий звук.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Булькающий звук слышен при циркуляции хладагента по трубкам теплообменника. Кондиционер должен некоторое время поработать в выбранном режиме.</li><li>• После нажатия на кнопку <b>«Сеть»</b> на пульте д/у звук может издавать дренажный насос внутри кондиционера.</li></ul>
С жалюзи капает вода.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что кондиционер не работает длительное время в режиме охлаждения с опущенными шторками. В результате разницы температур может образовываться конденсат.</li></ul>
Электроприбор не реагирует на команды с пульта д/у.	<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>
Электроприбор не включается и не выключается по команде с проводного пульта управления.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что проводной пульт управления не установлен в режим группового управления.</li></ul>
Электроприбор не реагирует на команды с проводного пульта управления.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что индикатор «TEST» не горит на дисплее проводного пульта. В противном случае выключите электроприбор и выключите автомат защиты сети. Обратитесь в ближайший сервисный центр.</li></ul>
Индикаторы цифрового дисплея мигают.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите кнопку <b>«Сеть»</b> на пульте д/у и выключите электроприбор.</li></ul>



## РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ ЭЛЕКТРОПРИБОРА

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

РЕЖИМ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА		ВЛАЖНОСТЬ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ	ВНЕ ДОПУСТИМЫХ ПАРАМЕТРОВ
	В ПОМЕЩЕНИИ	ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		
ОХЛАЖДЕНИЕ	18°C - 32°C	от -5°C до +48°C	80% и ниже	Имеется вероятность скопления во внутреннем блоке конденсата, который может капать или разбрызгиваться под воздействием струи воздуха.
ОБОГРЕВ	27°C и ниже	от -20°C до +24°C	-	Срабатывает встроенный механизм защиты, и кондиционер выключается.
ОСУШЕНИЕ	18°C - 32°C	от -5°C до +48°C	-	Имеется вероятность скопления во внутреннем блоке конденсата, который может капать или разбрызгиваться под воздействием струи воздуха.

 Общепринятая температура, при которой допускается обогрев помещения — 7°C. При падении температуры снаружи помещения ниже 0°C теплоотдача может снизиться в зависимости от параметров температуры.

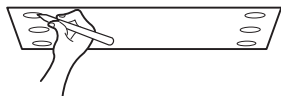
При включении функции охлаждения при температурах свыше 32°C (внутри помещения) оптимальные параметры теплоотдачи на охлаждение не достигаются.

## Установка внутреннего блока

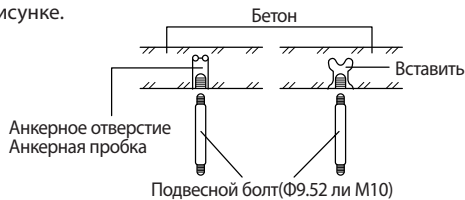
Прежде чем приступить к монтажу внутрикомнатного блока, рекомендуется установить Y-образный разветвитель.

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

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



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

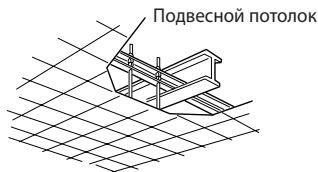


3. Установите крепежные элементы, соответствующие типу потолка.



ВНИМАНИЕ

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

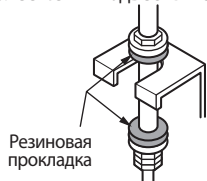


4. Накрутите восемь гаек к подвесным болтам, оставляя место для подвешивания внутреннего блока.



ВНИМАНИЕ

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



Резиновая прокладка

5. Подвесьте внутренний блок на подвесные болты между двумя гайками.

**Примечание** В случае монтажа к подвесному потолку, все подключения и трубки скрываются в межпотолочном пространстве. Если подвесной потолок уже установлен, подведите трубки к месту будущего подключения, прежде чем крепить внутренний блок внутри потолка.

6. Закрутите гайки, крепящие блок.

7. Отрегулируйте блок по уровню.

**Примечание** Для того чтобы конденсат мог стекать самотеком, рекомендуется создать крен блока на 10мм(3мм) на левую или правую сторону — в зависимости от того, с какой стороны подключается дренажный шланг, см. рис. Крен рекомендуется создавать также в тех случаях, когда для оттока конденсата предусмотрен насос.



\* AM\*\*\*FNLD\*\*\*: 3mm  
AM022/028/036FNMD\*\*\*: 3mm  
AM\*\*\*FNMD\*\*\*: 10mm

## Испытания на утечку и изолирование

### Испытания на утечку

#### ИСПЫТАНИЕ НА УТЕЧКУ С АЗОТОМ (до открытия клапанов)

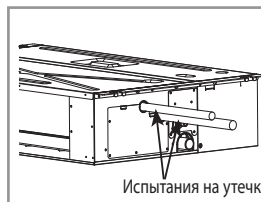
С целью обнаружения основных точек утечки хладагента перед воссозданием вакуума и возобновления пуска R410A установщик обязан произвести гидротест всей системы с применением азота (с использованием баллона с редуктором давления) под давлением свыше 4,1МПа(манометр).

#### ИСПЫТАНИЕ НА УТЕЧКУ С R410A (после открытия клапанов)

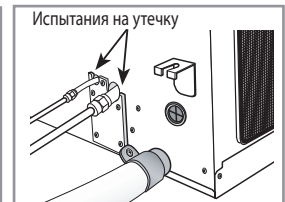
Перед открытием клапанов следует спустить азот из системы и создать вакуум. После открытия клапанов следует произвести контроль утечки с использованием детектора утечки хладагента R410A.

AM\*\*\*FNLD\*\*\* /  
AM022/028/036FNMD\*\*\*

AM\*\*\*FNMD\*\*\*



Испытания на утечку



Испытания на утечку



ВНИМАНИЕ

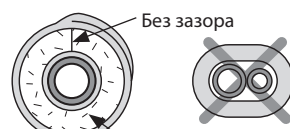
Спустите азот из системы, чтобы создать вакуум и подготовить систему к работе.

### 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 акрилонитрил-бутадиеновой резины толщиной не менее Т13,0.

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



Без зазора

# Установка дренажной трубки и шланга

AM\*\*\*FNLD\*\*\* / AM022/028/036FNMD\*\*\*

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



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

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

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

Трубка	Диаметр трубки	Тип изоляции (Обогрев/Охлаждение)		Примечания
		Стандартная [30°C, 85%]	Высокая влажность [30°C, более 85%]	
Трубка жидкого хладагента	Ф6.35~Ф9.52	9т	9т	Внутренняя температура превышает 120°C
	Ф12.7~Ф50.80	13т	13т	
Трубка газообразного хладагента	Ф6.35	13т	19т	
	Ф9.52	19т	25т	
	Ф12.70			
	Ф15.88			
	Ф19.05			
	Ф22.23	32т		
	Ф25.40			
	Ф28.58			
Ф31.75	38т			
Ф38.10				
Ф44.45				
Ф50.80	25т	38т		

**ВНИМАНИЕ**

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

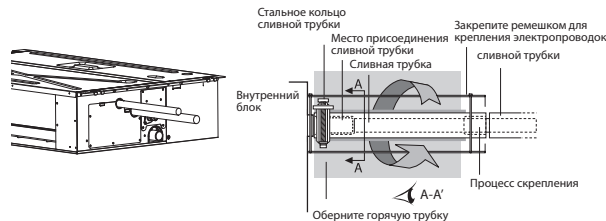
- При установке следует стремиться использовать дренажный шланг наименьшей возможной длины.
 

**Примечание**

  - Чтобы обеспечить слив конденсата, сливную трубку следует укладывать с уклоном.
  - Закрепите сливную трубку ремешком для крепления электропроводов так, чтобы она не отделялась от кондиционера.
  - К штуцеру для подключения дренажного насоса допускается подключать исключительно дренажный насос.
- Если сливного насоса нет, Изолируйте и закрепите сливную трубку в соответствии с рисунком.
 

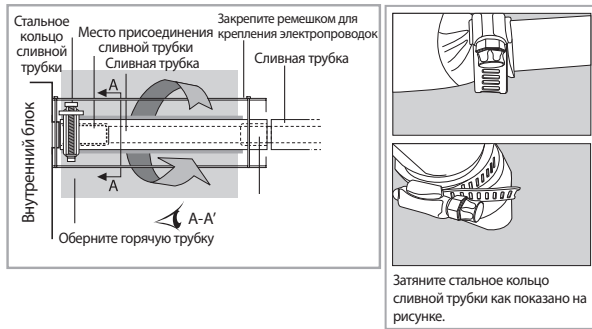
**Примечание**

  - Замкните стальное кольцо сливной трубки так, как показано на рисунке.
  - Полностью обмотайте и оберните стальное кольцо и сливную трубку пористым термоизолирующим материалом; закрепите оба конца наружного слоя теплоизолирующей ленты.



AM\*\*\*FNMD\*\*\*

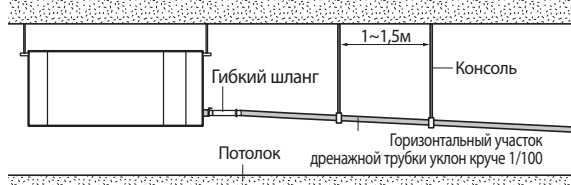
- Чем короче установленная сливная трубка, тем лучше.
  - Чтобы обеспечить слив конденсата, сливную трубку следует укладывать с уклоном.
  - Закрепите сливную трубку ремешком для крепления электропроводов так, чтобы она не отделялась от кондиционера.
  - При пользовании насосом присоедините этот конец к сливному насосу.
- Изолируйте и закрепите сливную трубку в соответствии с рисунком.
  - Вставьте сливную трубку в нижнюю часть отвода воды из емкости.
  - Замкните стальное кольцо сливной трубки так, как показано на рисунке.
  - Полностью обмотайте и оберните стальное кольцо и сливную трубку пористым термоизолирующим материалом; закрепите оба конца наружного слоя теплоизолирующей ленты.
  - После установки сливную трубку следует полностью изолировать термоизолирующим материалом. (Выполняется по месту.)



## Подсоединение дренажной трубки

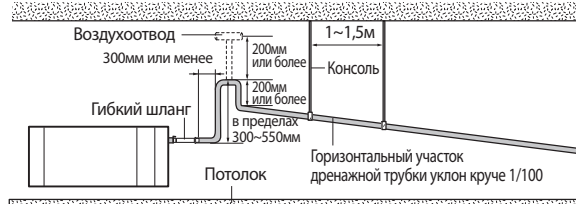
### Без дренажного насоса

1. Горизонтальный отрезок дренажной трубки устанавливают с уклоном 1/100 или круче и крепят на дистанции 1,0-1,5м.
2. Установите сифон в конце дренажной трубки, чтобы предупредить появление неприятного запаха изнутри комнаты.
3. Не допускается выводить дренажную трубку под восходящим углом. Это может стать причиной оттока воды назад в устройство.



### С дренажным насосом

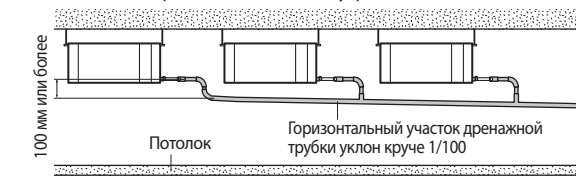
1. Дренажную линию поднимают на высоту 300 - 550мм после соединения с гибким шлангом и опускают на 20мм или более.
2. Горизонтальный отрезок дренажной трубки устанавливают с уклоном 1/100 или круче и крепят навесу на высоте 1,0-1,5м.
3. Установите воздухоотвод в горизонтальном участке дренажной трубки, чтобы предупредить обратный ток воды.
4. Не допускается установка гибкого шланга в восходящем положении, т.к. при этом возможен обратный ток воды.



## Центральная дренажная система

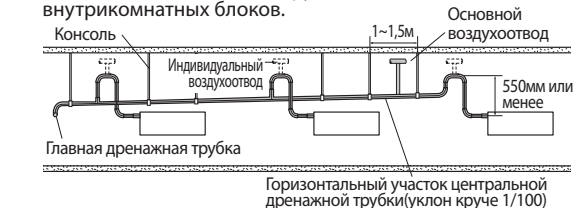
### Без дренажного насоса

1. Горизонтальный отрезок дренажной трубки устанавливают с уклоном 1/100 или круче и крепят навесу на высоте 1,0-1,5м.
2. Установите сифон в конце дренажной трубки, чтобы предупредить появление неприятного запаха изнутри комнаты.



### С дренажным насосом

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

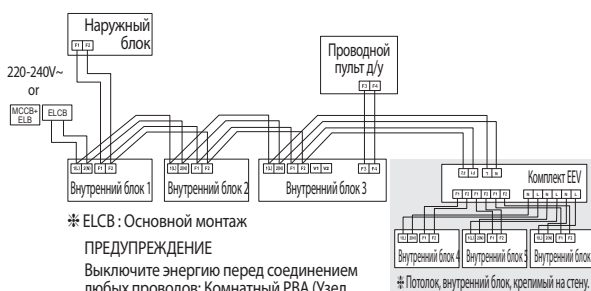


Горизонтальный участок центральной дренажной трубки (уклон круче 1/100)

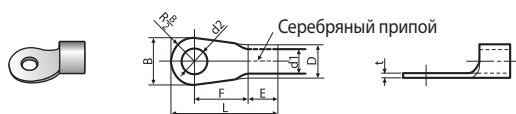
## Электрические подключения

### Подключение сетевого и коммуникационного кабеля

1. Перед тем как приступить к электрическим подключениям, следует выключить все источники электропитания.
2. Подключение внутреннего блока должно осуществляться через предохранитель (ELCB or MCCB+ELB), отделенный от цепи питания наружного блока.  
ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker  
MCCB: Molded Case Circuit Breaker  
ELB: Earth Leakage Breaker
3. Жилы в сетевом шнуре должны быть медными.
4. Подсоедините сетевой шнур (1(L), 2(N)) к сети питания без привлечения удлинителей, а также все внутренние блоки между собой коммуникационным кабелем (F1, F2).
5. Подсоедините V F3, F4 (к коммуникационным разъемам) при установке проводного пульта дистанционного управления.



### Выбор обжимных клемм



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

### Спецификация электрического кабеля

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

- ♦ Номинальная сила тока ELCB(or MCCB+ELB) определяется по следующей формуле.

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

- \* X: Номинальная сила тока ELCB(or MCCB+ELB).
- \*  $\sum A_i$ : Сумма номинальных сил тока каждого из внутрикомнатных блоков.
- \* См. данные номинального тока в каждом из руководств по установке.

- ♦ Расчет сечения жилы сетевого шнура и его максимальной длины производится с учетом 10% скачка напряжения в цепи внутрикомнатных блоков.

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

\* Coef: 1,55

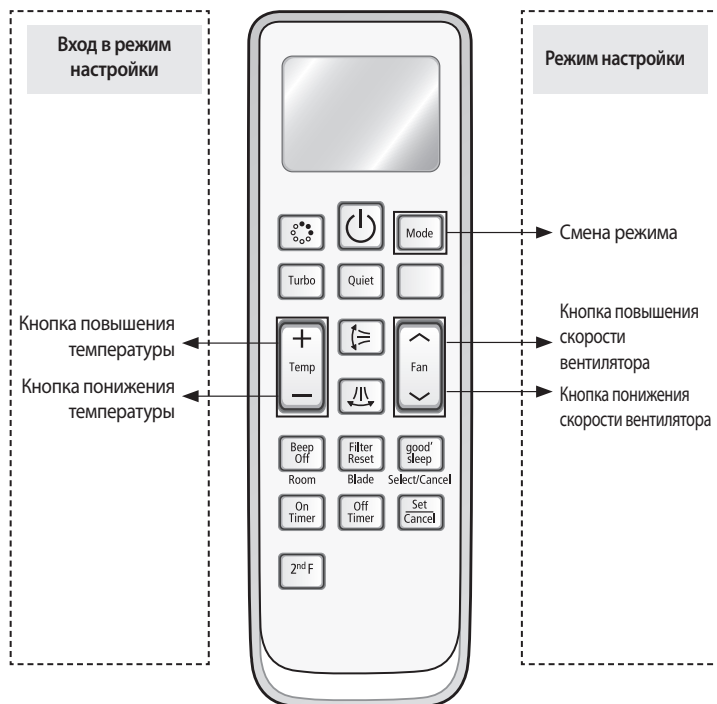
\*  $L_k$ : Расстояние от одного внутрикомнатного блока до другого [м],

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

## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

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

### Порядок настройки вариантов



#### Шаг 1. Вход в режим настройки

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



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

#### Шаг 2. Порядок настройки вариантов

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

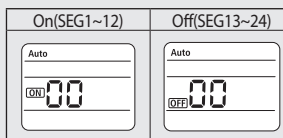


ВНИМАНИЕ

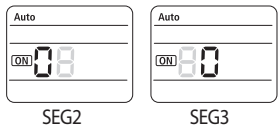
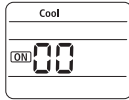
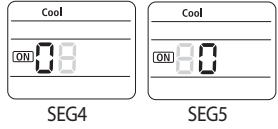
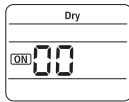
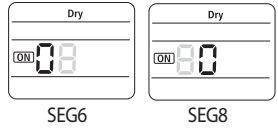
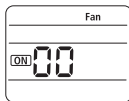
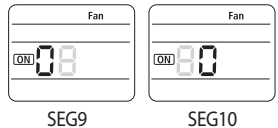
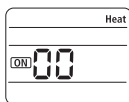
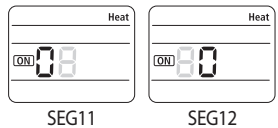
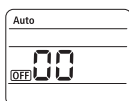
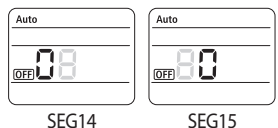
**Доступны варианты настройки от сегмента 1 (SEG1) до сегмента 24 (SEG 24)**

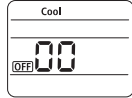
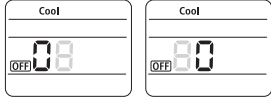
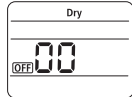
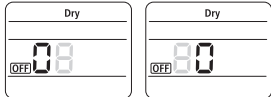
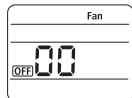
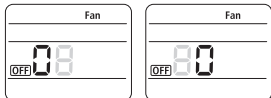
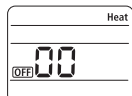
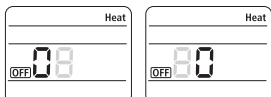
- ◆ Сегменты **SEG1, SEG7, SEG13, SEG19** не задаются как «page» (страница).
- ◆ **Задайте значение сегментов SEG2 – SEG6 и SEG8 – SEG12 как «ON» (ВКЛ.), а сегментов SEG14 – SEG18 и SEG20 – SEG24 как «OFF» (ВЫКЛ.).**

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



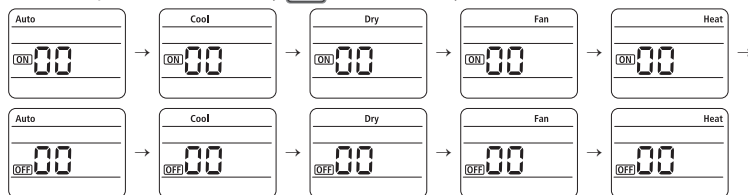
## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

Вариант настройки	статус
<p>1. Задание варианта настройки в сегменте 2 (SEG2), сегменте 3 (SEG3)                      Нажмите кнопку (V) 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                      0 → 8 → ... E → F</p>	 <p>SEG2                      SEG3</p>
<p>2. Настройка параметров режима охлаждения (Cool)  <input type="checkbox"/> Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «Cool» (Охлаждение) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>3. Задание варианта настройки в сегменте 4 (SEG4), сегменте 5 (SEG5)                      Нажмите кнопку (V) 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                      0 → 8 → ... E → F</p>	 <p>SEG4                      SEG5</p>
<p>4. Настройка параметров режима осушения (Dry)  <input type="checkbox"/> Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «DRY» (Осушение) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>5. Задание варианта настройки в сегменте 6 (SEG6), сегменте 8 (SEG8)                      Нажмите кнопку (V) 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                      0 → 8 → ... E → F</p>	 <p>SEG6                      SEG8</p>
<p>6. Настройка параметров режима циркуляции (Fan)  <input type="checkbox"/> Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «FAN» (Вентилирование) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>7. Задание варианта настройки в сегменте 9 (SEG9), сегменте 10 (SEG10)                      Нажмите кнопку (V) 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                      0 → 8 → ... E → F</p>	 <p>SEG9                      SEG10</p>
<p>8. Настройка параметров режима обогрева (Heat)  <input type="checkbox"/> Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «HEAT» (Обогрев) в статусе ON (Вкл.).</p>	
<p>9. Задание варианта настройки в сегменте 11 (SEG11), сегменте 12 (SEG12)                      Нажмите кнопку (V) 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                      0 → 8 → ... E → F</p>	 <p>SEG11                      SEG12</p>
<p>10. Настройка параметров автоматического режима (Auto)  <input type="checkbox"/> Mode Нажмите кнопку «Mode» (Режим), чтобы перейти в режим «AUTO» (Авто) в статусе OFF (Выкл.).</p>	
<p>11. Задание варианта настройки в сегменте 14 (SEG14), сегменте 15 (SEG15)                      Нажмите кнопку (V) 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                      0 → 8 → ... E → F</p>	 <p>SEG14                      SEG15</p>


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

**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.

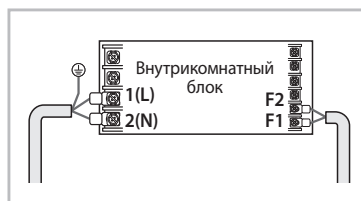
**Шаг 5. Убедитесь в корректном исполнении вариантов настройки**

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

## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

### Задание адреса внутрикомнатного блока (MAIN/RMC)

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



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

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



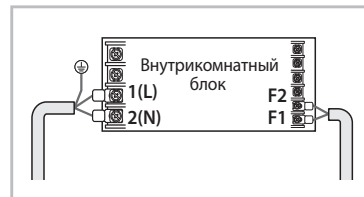
ВНИМАНИЕ

- ◆ При присвоении значений от «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 внутрикомнатного блока (в соответствии с конкретными условиями монтажа)

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



### Вариант монтажа для серии 02

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

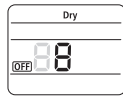
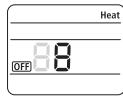
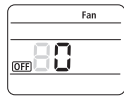
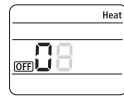
- ◆ Модели с 1 жалюзи/2 жалюзи/4 жалюзи : значение дренажного насоса (SEG8) задается как «USE + 3minute delay» (ЭКСПЛУАТАЦИЯ + 3-минутная задержка пуска), даже если сливному насосу присвоено значение 0.
- ◆ Модели с одно-, дву- и четырехсторонними кассетами : Таймер эксплуатации фильтра до замены (SEG 18) устанавливается на «1000 hour» (1000 часов), даже если значение SEG 18 не равно «2» или «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 внутрикомнатный блок из сети централизованного управления.

## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

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

**Н-р настройки : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX**

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

Вариант	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24					
Описание	PAGE	Индивидуальное управление с пульта д/у	Компенсация температуры при обогреве	Позиция останова регулирующего вентиля с электронным управлением (EEV) при останове блока в режиме подъема масла или противообледенения	Датчик движения	-					
Дисплей пульта дистанционного управления											
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	
	2	канал 2	1	2°C	1	Выключение через 30 мин. при отсутствии движения					
							3	канал 3	2	5°C	1
	4	канал 4	3	Выключение через 120 мин. при отсутствии движения							
					4	канал 4	4	Выключение через 180 мин. при отсутствии движения			
	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.

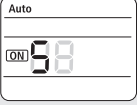
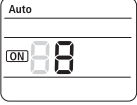
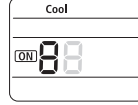
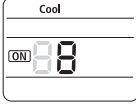
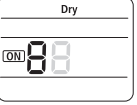
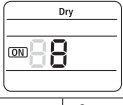
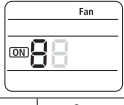
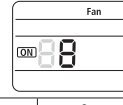
**■ Вариант монтажа для серии 05**

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

## Задание адреса внутрикомнатного блока и настройки вариантов монтажа

### ■ Вариант монтажа для серии 05 (подробно)

**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										
													0	5	0	См, комплектации	0	0	0	0	0	1
													1	Использование автоматического переключения только для рекуператора тепла	1	0,5	1	0,5	1	1,5		
															2	1	2	1	2	2		
															3	1,5	3	1,5	3	2,5		
															4	2	4	2	4	3		
															5	2,5	5	2,5	5	3,5		
															6	3	6	3	6	4		
7	3,5	7	3,5	7	4,5																	
Вариант	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12											
Описание	PAGE (Страница)		(Когда настройка SEG3) Стандарт при смене режима охлаждения → обогрев		(Когда настройка SEG3) Время на смену режима		Опция компенсации для длинных магистралей или перепадом высот между внутрикомнатными блоками															
Дисплей пульта дистанционного управления																						
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание										
													1	Использовать стандартные настройки	0	1	0	5 мин.	1	1) Перепад высот составляет <sup>1)</sup> более 30 м или 2) Расстояние <sup>2)</sup> превышает 110 м		
															1	1,5	1	7 мин.				
															2	2	2	9 мин.				
															3	2,5	3	11 мин.	2	1) Перепад высот составляет <sup>1)</sup> 15-30 м или 2) Расстояние <sup>2)</sup> составляет 50-110 м		
															4	3	4	13 мин.				
															5	3,5	5	15 мин.				
															6	4	6	20 мин.				
7	4,5	7	30 мин.																			

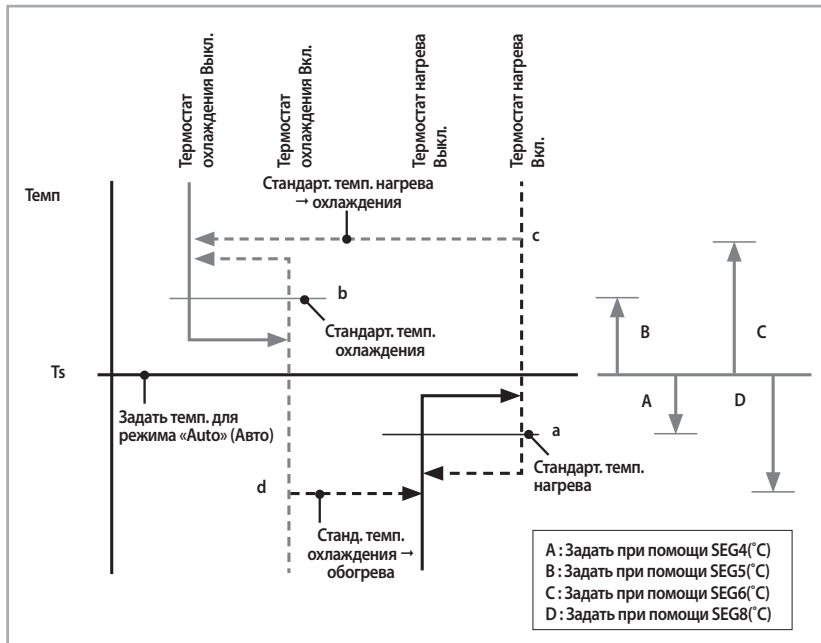
<sup>1)</sup> Перепад высот: Расстояние по высоте между соответствующим внутрикомнатным блоком и внутрикомнатным блоком, установленным в самой нижней точке.

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)

**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												
Обозначения и описания	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание	Обозначение	Описание
	0		D	Вариант настройки режима	1~6	Десятая цифра сегмента «SEG»	0~9	Цифра единиц измерения сегмента «SEG»	0~9	Измененное значение	0~F	

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

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

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

# установка и обслуживание

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

## Установка\*

Рекомендуется производить установку кондиционера при помощи организаций, имеющих лицензии на проведение подобных работ и сертификат корпорации «Самсунг». Контакты сертифицированных установщиков можно узнать в «Информационном центре для Потребителей» по телефонам, указанным в гарантийном талоне **8-800-555-55-55**.

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

## Обслуживание\*

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

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



**Рекомендации по составу профилактических работ и периодичности проведения:**

- ▶ Не реже одного раза в год, предпочтительнее в летний (сухой и тёплый) период, приглашайте сертифицированного специалиста для проведения профилактических работ.  
Профилактические работы включают:
  - очистку теплообменника внешнего и внутреннего блоков
  - очистку дренажной системы
  - проверку рабочего давления системы
  - проверку температурных режимов работы системы
  - дозаправку хладагентом, в случае необходимости (примерно один раз за два года).
- ▶ Дополнительно, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом “Чистка Вашего кондиционера”.

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

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

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

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



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