



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

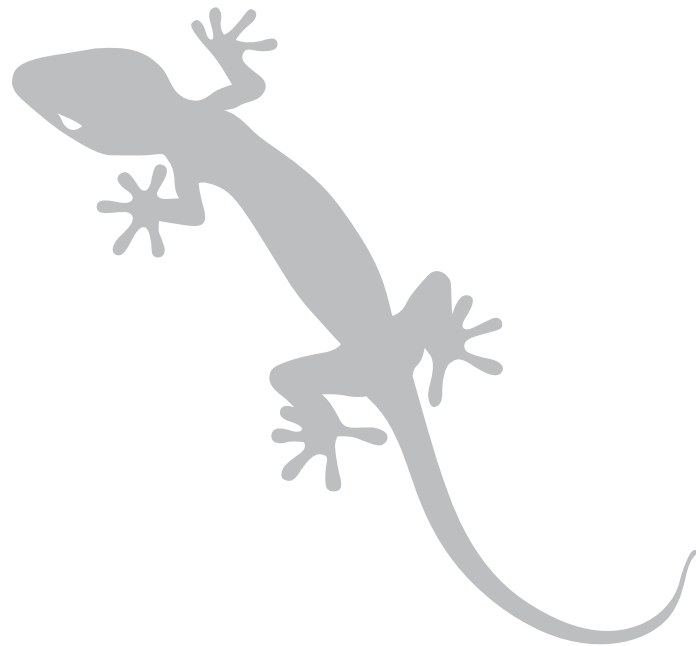
## КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА

Эта инструкция по эксплуатации содержит важную информацию, и рекомендации, которые мы хотели бы попросить вас выполнять для качественной и продолжительной работы кондиционера.

TRITON 07

TRITON 09

TRITON 12



Перед началом эксплуатации кондиционера внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.



## Содержание

### КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА

<b>Стр.</b>	<b>Раздел</b>
3	Меры предосторожности
5	Названия деталей
6	Дисплей внутреннего блока
7	Работа в аварийном режиме и функция автоматического возобновления работы
8	Пульт дистанционного управления
11	Режимы работы
16	Регулярное обслуживание кондиционера
17	Автоматическая защита кондиционера
18	Руководство по установке кондиционера
27	Устранение неполадок.

В соответствии с политикой компании по совершенствованию продукции внешние параметры, размеры, технические качества и аксессуары данного прибора могут быть изменены без дополнительного извещения.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ УСТАНОВКЕ

- Перед установкой и использованием прибора изучите данное руководство
- Не допускайте детей в рабочую зону во время установки внутреннего и наружного блоков. Это опасно.
- Удостоверьтесь, что основание наружного блока надежно закреплено.
- Удостоверьтесь, что воздух не попадает в систему хладагента и проверьте, нет ли утечки хладагента во время перестановки кондиционера.
- После установки кондиционера запустите пробный рабочий цикл и зафиксируйте операционные показатели.
- Мощность плавкого предохранителя, встроенного в блок составляет 3.15 ампер/250 В для типа на 220 В и 3.15 ампер/125 В для типа на 110 В.
- Использовать кондиционер можно только с предохранителем с подходящей по максимальной силе потребляемого тока мощности, или с другим защитным устройством.
- Убедитесь, что напряжение сети соответствует заявленному напряжению в паспорте прибора. Выключатель и разъем электропитания должны содержаться в чистоте. Вставляйте вилку в розетку правильно и до конца, чтобы избежать риска удара током или возгорания из-за плохого контакта.
- Удостоверьтесь, что вилка подходит к розетке, если не подходит – поменяйте розетку.
- Легковоспламеняющиеся жидкости (спирт и т.п.) и баллоны, находящиеся под давлением (например, аэрозоли) держите на расстоянии не менее чем 50 см. от прибора.
- Если прибор используется в помещении, где отсутствует возможность проветривания, следует предпринять меры по предотвращению утечки газобразного хладагента, поскольку это влечет опасность пожара.
- Упаковочный материал может использоваться для повторной переработки. Отработавший свой срок кондиционер следует доставить в центр по утилизации отходов.
- Пользуйтесь кондиционером строго в соответствии с данной инструкцией. В данном руководстве не предусмотрено всех возможных ситуаций и условий эксплуатации. Как и в обращении с любым электробытовым прибором, руководствуйтесь здравым смыслом и будьте осторожны при использовании, установке и техническом обслуживании.
- Прибор должен быть установлен согласно соответствующим местным нормам.
- При ремонте и контакте с частями прибора кондиционер следует отключить от источника тока.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

- Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно, обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Чистка и техническое обслуживание должны осуществляться специалистом. В любом случае, перед чисткой и техническим обслуживанием прибор следует отключить от сети.
- Убедитесь, что напряжение сети соответствует заявленному напряжению в паспорте прибора. Выключатель и разъем электропитания должны содержаться в чистоте. Вставляйте вилку в розетку правильно и до конца, чтобы избежать риска удара током или возгорания из-за плохого контакта.
- Не вынимайте вилку из розетки при включенном приборе, поскольку это может вызвать искрение и, соответственно создать опасность пожара.
- Не оставайтесь под прямым потоком холодного воздуха длительное время. Длительное нахождение под прямым потоком холодного воздуха может представлять опасность для здоровья. Будьте особенно осторожны при использовании кондиционера в помещениях с детьми, пожилыми или больными людьми.
- Если из прибора появился дым или запах гари, немедленно отключите прибор из сети и обратитесь в сервисный центр.
- Продолжение эксплуатации такого прибора может привести к пожару или поражению электрическим током.





## Меры предосторожности

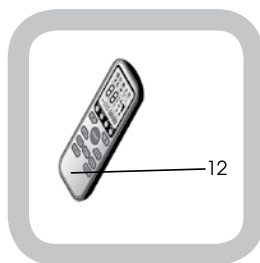
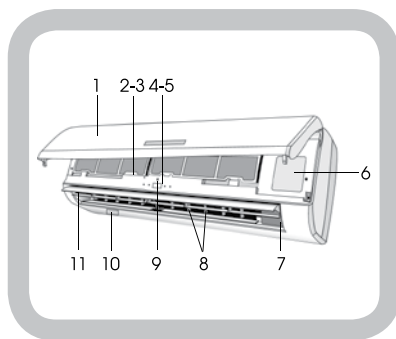
- Ремонт должен производиться авторизованным сервисным центром производителя. Неправильно произведенный ремонт может создать угрозу здоровью пользователя (поражение электрическим током и т.п.)
- Данный прибор предназначен для кондиционирования жилых помещений и не должен быть использован для других целей, таких как: сушение одежды, охлаждение продуктов и т.п.
- Упаковочный материал может использоваться для повторной переработки. Отработавший свой срок кондиционер следует доставить в центр по утилизации отходов.
- Прибором следует пользоваться, установив воздушный фильтр. Использование кондиционера без соответствующего фильтра может привести к накоплению пыли на внутренних частях прибора и возникновению поломок.
- Пользователь должен обеспечить установку прибора специалистом, который обязан заземлить прибор в соответствии с действующими нормами и подключить термомеханический размыкатель цепи.
- Отключите автоматический выключатель если Вы не намерены использовать прибор длительное время.
- Поток воздуха должен быть направлен правильно. Заслонки следует направить вниз при режиме обогрева и вверх при режиме охлаждения.
- Пользуйтесь кондиционером строго в соответствии с данной инструкцией. В данном руководстве не предусмотрено всех возможных ситуаций и условий эксплуатации. Как и в обращении с любым электробытовым прибором, руководствуйтесь здравым смыслом и будьте осторожны при использовании, установке и техническом обслуживании.
- Прибор должен быть отключен от сети при длительном перерыве в эксплуатации, а также при чистке, обслуживании и ремонте.
- Выбор оптимальной температуры убережет прибор от возможных повреждений,

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

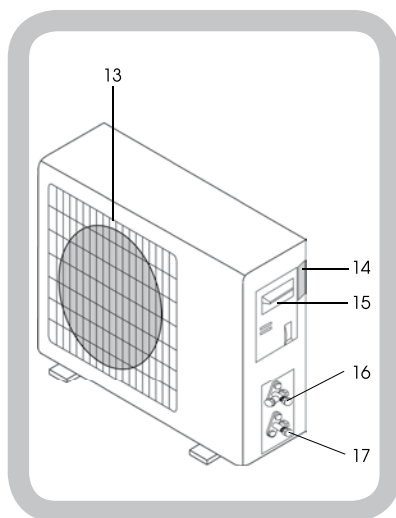


- Запрещается гнуть, тянуть и сжимать электропровод, поскольку это может привести к его повреждению. Поврежденный электропровод может привести к удару током и возгоранию. Поврежденный электропровод может быть заменен только специалистом.
- Не используйте удлинители или группу модулей.
- Запрещается трогать прибор с босыми ногами, или когда руки или другие части тела мокрые или влажные.
- Не загораживайте каналы забора или выпуска воздуха внутреннего и наружного блока. Загораживание этих каналов приводит к снижению продуктивности кондиционера и возможным поломкам и повреждениям.
- Запрещается модифицирование прибора
- Не устанавливайте и не эксплуатируйте прибор в среде, содержащей газ, нефть, серу или рядом с источниками тепла.
- Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими или умственными возможностями, ограниченными возможностями органов чувств, или не обладающими необходимыми знаниями и опытом. Эксплуатация в таких случаях возможна под присмотром, либо самостоятельно после детального инструктажа, проведенного человеком, отвечающим за безопасность таких людей.
- Запрещается вставать на прибор, класть на его поверхность тяжелые или горячие предметы.
- Не оставляйте открытыми двери и окна при включенном приборе
- Не направляйте поток воздуха на растения и животных.
- Предохраняйте прибор от контакта с водой. Электрическая изоляция может быть повреждена, что приведет к удару током.
- Запрещается вставать на наружный блок прибора, класть на его поверхность какие-либо предметы.
- Не вставляйте в прибор палок и прочих предметов. Это может привести к повреждениям.
- Не следует позволять детям играть с прибором. Поврежденный электропровод должен быть заменен производителем, его представителем или специалистом во избежание возможного риска.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК	
№	Наименование
1	Передняя панель
2	Фильтр
3	Дополнительный фильтр (если установлен)
4	Светодиодный дисплей
5	Приемник сигнала
6	Крышка клеммной колодки
7	Ионизатор (если установлен)
8	Дефлекторы
9	Аварийная кнопка
10	Паспортная табличка внутреннего блока
11	Заслонки направления потока воздуха
12	Пульт управления



НАРУЖНЫЙ БЛОК	
№	Наименование
13	Решетка выхода воздуха
14	Паспортная табличка наружного блока
15	Крышка
16	Вентиль для газа
17	Вентиль для жидкости



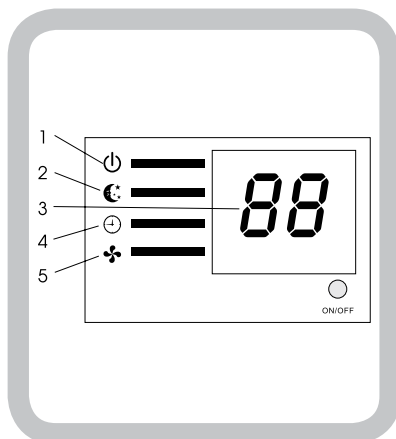
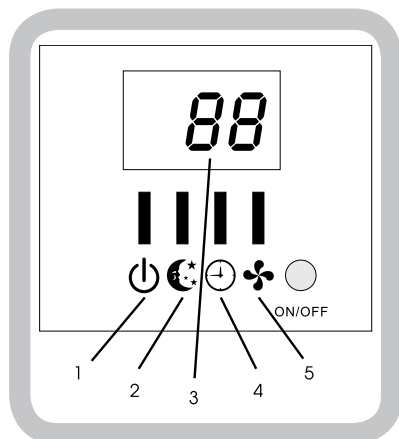
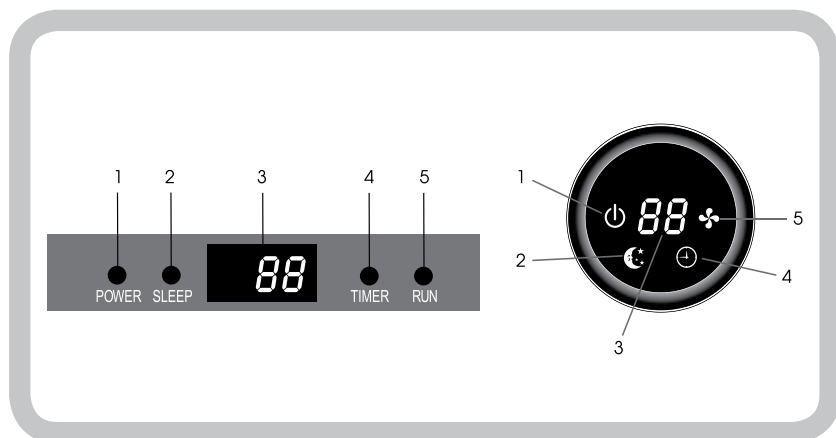
### Настенный кондиционер

- Кондиционер состоит из двух или более частей, соединенных между собой медными трубами (изолированными должным образом) и электрическим проводом.
- Внутренний блок устанавливается на стену помещения.
- Внешний блок устанавливается на улицу на пол или на стену с помощью кронштейна
- Технические данные кондиционера находятся на паспортных табличках внутреннего и наружного блоков.
- Пульт управления предназначен для более простого и быстрого управления кондиционером.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** приведенные здесь рисунки лишь в общих чертах соответствуют прибору. Внешний вид приобретенного прибора и его частей может отличаться.



## Дисплей внутреннего блока



№	Индикатор		Назначение индикатора
1	Индикатор питания		Показывает, подключено ли питание к кондиционеру
2	Индикатор режима ожидания		Показывает; находится ли кондиционер в режиме ожидания или нет
3	Дисплей температуры (при наличии)	<b>88</b>	Показывает установленную температуру по Цельсию или Фаренгейту
4	Таймер		Режим таймера
5	Индикатор рабочего режима		Показывает, находится ли блок в рабочем режиме

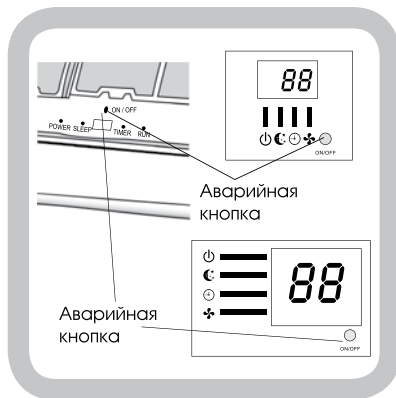


Внешний вид и расположение выключателей и индикаторов у разных моделей может отличаться, но их назначение одинаково.

## ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ РАБОТЫ

Производитель предусмотрел функцию автоматического возобновления работы прибора. Данная функция позволяет кондиционеру сохранять действующие настройки после отключения электроэнергии или падения напряжения в сети. Чтобы отключить функцию автоматического возобновления работы нужно:

1. Выключите кондиционер и отключите его от сети.
  2. Включая прибор в сеть, держите нажатой аварийную кнопку.
  3. Держите нажатой аварийную кнопку не менее 10 секунд, пока не услышите четыре коротких гудка. Это означает, что функция автоматического возобновления работы отключена.
- Чтобы включить функцию автоматического возобновления работы совершайте аналогичные действия пока не услышите три коротких гудка.



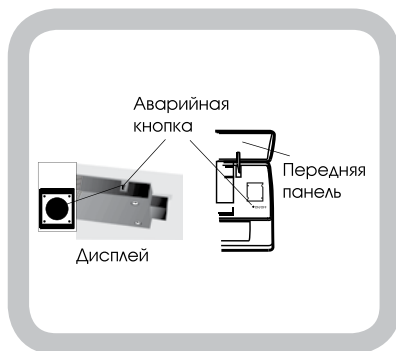
## РАБОТА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

Если пульт дистанционного управления потерян или сломан совершите следующие действия:

Поднимите переднюю панель для доступа к аварийной кнопке кондиционера.

1. При однократном нажатии аварийной кнопки (один гудок) кондиционер будет работать в режиме усиленного охлаждения.
2. При двукратном нажатии аварийной кнопки (два гудка) кондиционер будет работать в режиме усиленного обогрева.
3. Чтобы отключить блок, нажмите кнопку еще раз (один долгий гудок). После 30 минут работы в усиленном режиме, кондиционер переходит в автоматический режим работы.

Автоматический режим описан на странице 13.



Аварийная кнопка в некоторых моделях располагается в правой части блока под передней панелью

Внешний вид и расположение аварийной кнопки у разных моделей может отличаться, но ее назначение одинаково.

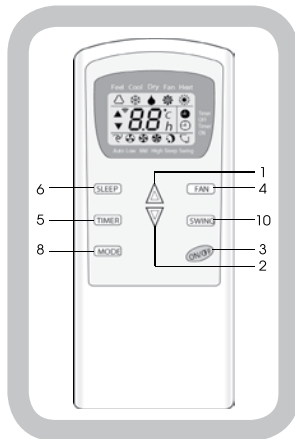
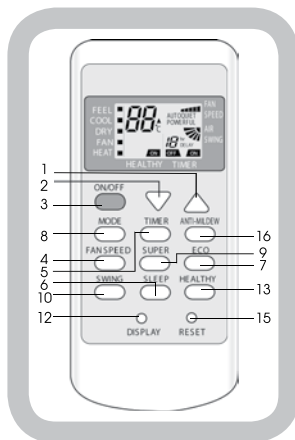
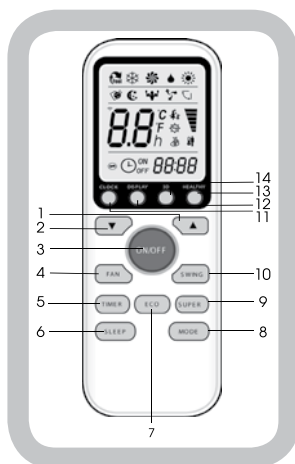
**ПРИМЕЧАНИЕ:** внешнее статическое давление тепловых насосов у всех моделей равно 0 Па.





## Пульт дистанционного управления

№	Кнопка	Назначение
1	▲ TEMP UP [увеличить]	Увеличение температуры или времени на одну единицу
2	▼ TEMP DN [уменьшить]	Уменьшение температуры или времени на одну единицу
3	ON/OFF [Вкл\Выкл]	Включение / выключение кондиционера
4	FAN [Вентилятор]	Выбор скорости вентилятора: автоматическая / низкая / средняя/ высокая
5	TIMER [Таймер]	Установка автоматического включения / выключения
6	SLEEP [режим сна]	Активация режима сна
7	ECO [Экономичный режим]	При нажатии этой кнопки в режиме охлаждения, температура возрастет на 2 градуса (по сравнению с установленной температурой). При нажатии этой кнопки в режиме обогрева, температура снизится на 2 градуса (по сравнению с установленной температурой).
8	MODE [Режим]	Выбор режима работы
9	SUPER [Максимально]	При нажатии этой кнопки в режиме охлаждения, прибор будет поддерживать самую низкую возможную температуру -16 градусов по Цельсию. При нажатии этой кнопки в режиме обогрева, прибор будет поддерживать самую высокую возможную температуру -31 градус по Цельсию.
10	SWING [Направление]	Включение или выключение поворота заслонок
11	CLOCK [Часы]	При нажатии этой кнопки индикатор времени начнет мигать, с помощью кнопок со стрелками (1, 2) можно будет настроить время (одно нажатие кнопки увеличивает время на 1 минуту, при продолжительном нажатии время меняется быстрее). Когда верное время установлено, следует нажать кнопку еще раз чтобы зафиксировать его.
12	DISPLAY [Дисплей]	Включение / Выключение дисплея (при его наличии)
13	HEALTHY [Оздоровительный режим]	Включение / выключение оздоровительного режима. С помощью данной кнопки осуществляется контроль ионизатора или плазмогенератора (только для моделей инверторного типа).
14	3D	В кондиционерах настенного типа данная кнопка не функциональна. При нажатии кнопки горизонтальная и вертикальная заслонки поворачиваются синхронно.
15	RESET [Перезагрузка]	Перезагрузка пульта управления
16	ANTI-MILDEW [Анти- плесень]	Активация функции анти-плесень



Внешний вид пульта дистанционного управления может изменяться в зависимости от модели кондиционера.



В некоторых моделях кнопки и индикаторы могут различаться и располагаться иначе, но их функция одинакова.



Устройство подтверждает прием сигнала от ПДУ коротким звуковым сигналом.

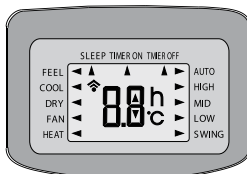
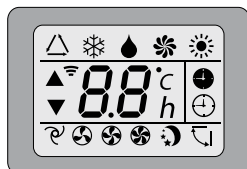
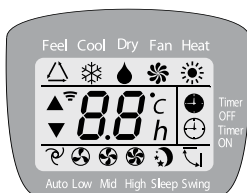
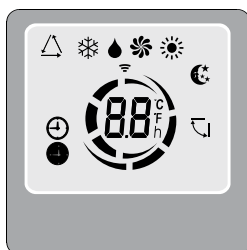
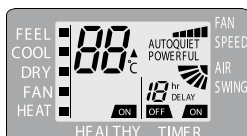


# Пульт дистанционного управления



Дисплей пульта дистанционного управления  
Значения символов жидкокристаллического экрана дисплея

№	Символ	Значение
1		Индикатор автоматического режима
2		Индикатор охлаждения
3		Индикатор осушения
4		Индикатор «работа только вентилятора»
5		Индикатор обогрева
6		Индикатор получения сигнала
7		Индикатор выключения таймера
8		Индикатор включения таймера
9		Индикатор автоматического включения вентилятора
10		Индикатор низкой скорости вентилятора
11		Индикатор средней скорости вентилятора
12		Индикатор высокой скорости вентилятора
13		Индикатор режима сна
14		Индикатор комфортного сна (дополнительный)
15		Индикатор «I feel [я чувствую]» (дополнительный)
16		Индикатор вращения заслонок
17		Индикатор вращения заслонок и дефлекторов
18		Индикатор SUPER [Максимально]
19		Индикатор HEALTHY [Оздоровительный режим]
20		Индикатор ECO [Экономичный режим]
21		Индикатор ANTI-MILDEW [Анти-плесень]
22		Индикатор батареи питания
23		Индикатор часов



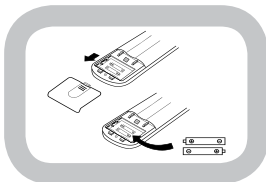


## ПЕРВИЧНЫЕ ИНСТРУКЦИИ. КАК ВСТАВЛЯТЬ БАТАРЕЙКИ

Снимите крышку с батарейного отсека, сдвинув ее в направлении, указанном стрелкой.

Вставьте новые батарейки так, чтобы (+) и (-) батарейки были расположены верно.

Закройте батарейный отсек крышкой, сдвинув ее на прежнее место.



Используйте 2 батарейки типа LRO 3 AAA на 1.5 В. («мизинчиковые»). Не используйте аккумуляторные батарейки. Старые батарейки заменяются новыми при снижении яркости дисплея.



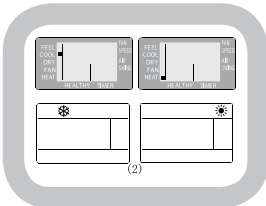
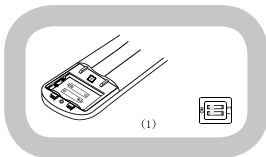
Использованные батарейки должны утилизироваться в соответствии с нормами страны использования.



### Пояснение к рисунку 1:

При первичной установке или смене батареек ПДУ обратите внимание на двухрядный переключатель, расположенный под задней крышкой.

Положение двухрядного переключателя	Значение
°C	Дисплей настроен на шкалу Цельсия
°F	Дисплей настроен на шкалу Фаренгейта
Cool [Холод]	Пульт настроен на режим охлаждения
Heat [Тепло]	Пульт настроен на режим обогрева



**ВНИМАНИЕ:** После настройки положения переключателя батареек следует вынуть и вновь совершить описанные выше действия.



### Пояснение к рисунку 2:

При первичной установке или смене батареек следует настроить ПДУ.

Это очень просто: как только установка батареек окончена, символы ❄️ (охлаждение) и ☀️ (обогревание) начнут мигать. При нажатии любой кнопки во время появления на экране иконки режима охлаждения, ПДУ настраивается на режим «только охлаждение». При нажатии любой кнопки во время появления на экране иконки режима обогрева, ПДУ настраивается на режим обогрева.

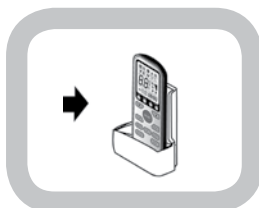
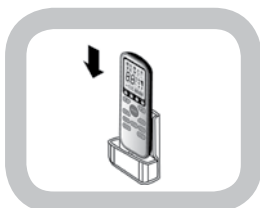
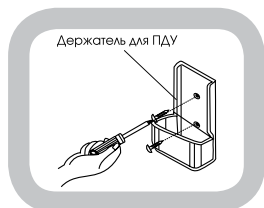


**ВНИМАНИЕ:** Когда пульт настроен на режим охлаждения, активация функции обогрева в моделях, оснащенных тепловым насосом будет невозможна. При необходимости активации функции обогрева следует вынуть батарейки и повторить описанные выше действия.



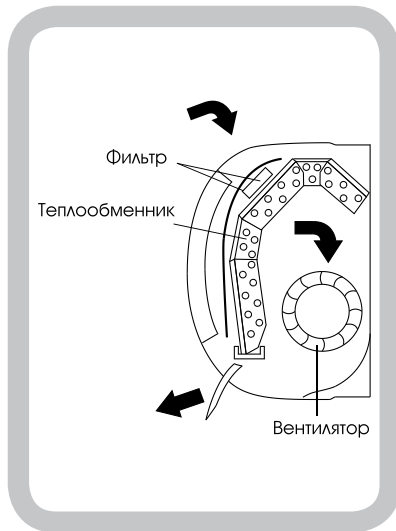
1. Направляйте ПДУ на кондиционер
2. Между ПДУ и приемником сигнала кондиционера не должно быть никаких лишних предметов.
3. Не оставляйте ПДУ под прямыми солнечными лучами
4. Храните ПДУ на расстоянии не менее 1 м. от телевизора и других электроприборов.

Рекомендации по размещению и использованию ПДУ (при его наличии): ПДУ может быть размещен на специальной настенной подставке.



## Режимы работы

- Кондиционер предназначен для создания комфортной для людей температуры в помещении.  
Кондиционер может охлаждать и осушать воздух (а также обогревать - в моделях, оснащенных тепловым насосом), работая полностью автоматически.
- Воздух попадает внутрь кондиционера с помощью вентилятора через решетку передней панели и проходит через фильтр, очищаясь от загрязнений. Затем воздух направляется в теплообменник, где он охлаждается и осушается, либо нагревается.
- Излишки тепла из помещения направляются на улицу.
- По окончании цикла вентилятор нагнетает в комнату воздух, направление струи воздуха регулируется заслонками, которые двигаются вверх и вниз и которые можно вручную сдвинуть влево или вправо с помощью вертикальных дефлекторов.



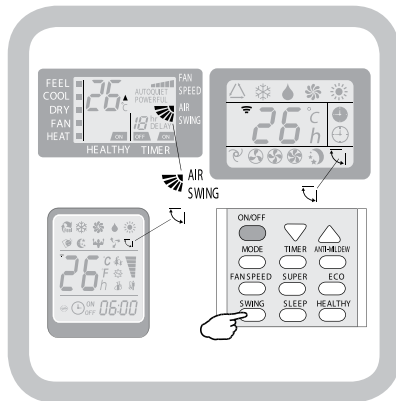
## КОНТРОЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



Выходящий воздушный поток равномерно распределяется по помещению. Можно выбрать оптимальное направление воздушного потока. Кнопка «SWING» [направление] приводит в действие заслонки и воздушный поток направляется вверх или вниз. Для того, чтобы обеспечить равномерное распределение воздушного потока по комнате:

- в режиме охлаждения расположите заслонки горизонтально;
- в режиме нагрева разверните заслонки вверх, вниз или вертикально так как теплый воздух поднимается.

Положение дефлекторов, находящихся под заслонками можно настроить вручную. С помощью дефлекторов воздух можно направить влево или вправо.



Изменение положения дефлекторов производить только при выключенном приборе!



**ОСТОРОЖНО!** Никогда не пытайтесь настроить вручную положение заслонок, поскольку это может привести к повреждению сложного и хрупкого механизма!



**ОПАСНО!** Не вставляйте пальцы, или какие-либо предметы в воздуховыпускное отверстие! Лопасты вентилятора, вращающиеся на большой скорости, могут привести к травме!





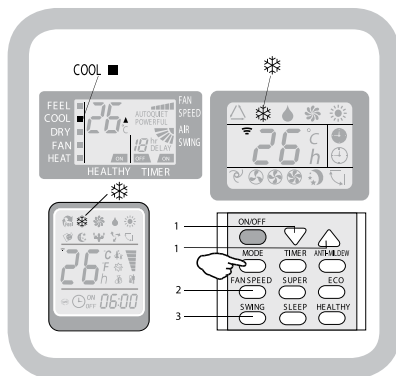
## РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

**COOL** ■ Функция охлаждения позволяет кондиционеру охлаждать комнату и, в то же время, уменьшает влажность воздуха.

Чтобы активировать функцию охлаждения (COOL), держите нажатой кнопку MODE до появления на экране символа ❄️ (COOL).

Режим охлаждения активируется нажатием кнопок со стрелками и установке с их помощью температуры более низкой, чем в помещении.

Для более успешной работы кондиционера, настройте температуру (1), скорость (2), направление воздушного потока (3) нажатием соответствующих кнопок.



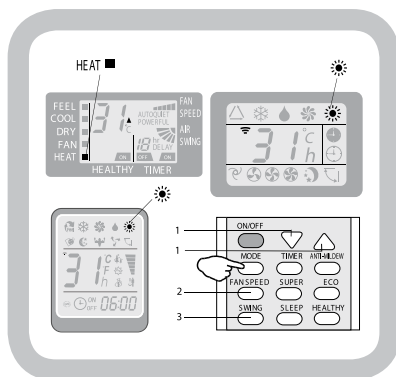
## РЕЖИМ ОБОГРЕВА

**HEAT** ■ Функция обогрева позволяет кондиционеру нагревать воздух.

Чтобы активировать функцию обогрева (HEAT), держите нажатой кнопку MODE до появления на экране символа ☀️ (HEAT).

Режим обогрева активируется нажатием кнопок со стрелками и установке с их помощью температуры более высокой, чем в помещении.

Для более успешной работы кондиционера, настройте температуру (1), скорость (2), направление воздушного потока (3) нажатием соответствующих кнопок.

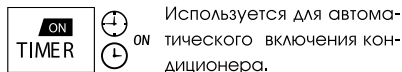


Данное устройство оборудовано функцией «Hot Start». При включении этой функции запуск осуществляется медленно, и после нескольких секунд начинает отдавать теплый воздух.



В режиме обогрева может автоматически включиться режим размораживания для снятия льда с испарителя. Эта процедура может длиться 2-10 минут, вентиляторы останавливаются. После Размораживания, кондиционер автоматически возвращается в режим обогрева.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА – ВКЛЮЧЕНИЕ



Используется для автоматического включения кондиционера.

Запрограммировать время включения можно только при выключенном приборе.

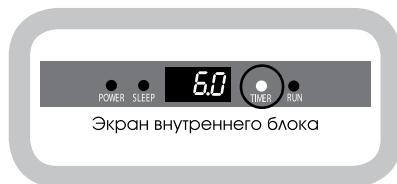
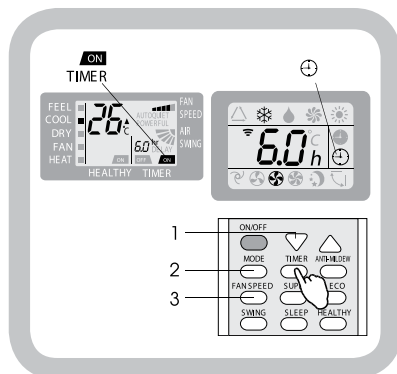
Нажмите кнопку TIMER [Таймер], установите нужную температуру нажатием кнопок со стрелками, снова нажмите кнопку TIMER, задайте требуемое время с помощью кнопок со стрелками. Нажимайте кнопки со стрелками до тех пор, пока на экране не появится значение временного промежутка, соответствующего времени от момента установки таймера до желаемого момента начала работы кондиционера.



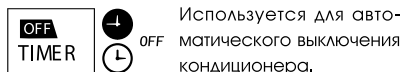
**ВАЖНО!** До установки желаемого времени включения прибора, настройте желаемый режим включения с помощью кнопки MODE [режим] (2) и скорость вентилятора с помощью кнопки FAN [вентилятор]. Выключите кондиционер (с помощью кнопки ON/OFF),



**Примечание:** чтобы отменить установленную функцию, нужно еще раз нажать кнопку TIMER. Примечание: при отключении электроэнергии требуется заново установить таймер.



## РЕЖИМ ТАЙМЕРА – ОТКЛЮЧЕНИЕ



Используется для автоматического выключения кондиционера.

Запрограммировать время выключения можно только при включенном приборе.

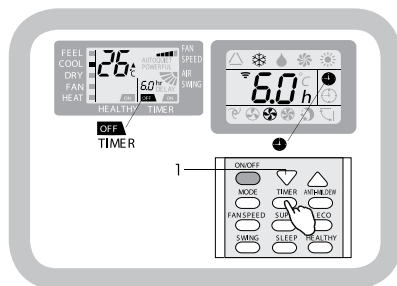
Нажмите кнопку TIMER [Таймер], задайте требуемое время с помощью кнопок со стрелками. Нажимайте кнопки со стрелками до тех пор, пока на экране не появится значение временного промежутка, соответствующее времени от момента установки таймера до желаемого момента завершения работы кондиционера.



**Примечание:** чтобы отменить установленную функцию, нужно еще раз нажать кнопку TIMER. Примечание: при отключении электроэнергии требуется заново установить таймер.



**Примечание:** Функция Таймера может быть задана с шагом в полчаса.






## РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА

FAN ■



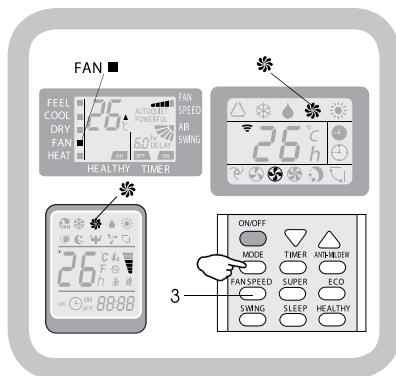
При работе в режиме вентилятора, кондиционер просто вентилирует помещение.

Для установки режима вентилятора FAN, нажмите кнопку MODE [режим] до появления на дисплее значка 

При нажатии кнопки FAN SPEED скорость вращения вентилятора меняется в такой последовательности: низкая / средняя / высокая / автоматическая.

В памяти кондиционера сохраняется скорость, которая была установлена в предыдущих режимах работы.

В автоматическом режиме кондиционер самостоятельно выбирает скорость вращения вентилятора и режим работы (охлаждение или обогревание).




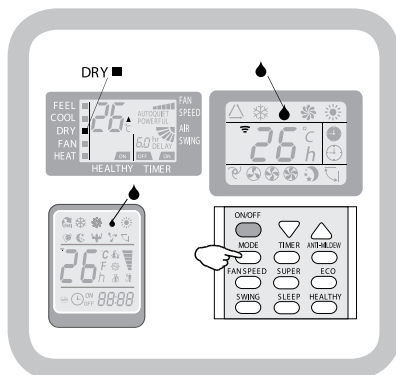
## РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

DRY ■



С помощью этой функции понижается влажность воздуха, и создаются более комфортные условия.

Для установки режима осушения, нажмите кнопку MODE [режим] до появления на экране символа  (DRY). Функция автоматически изменяет циклы охлаждения и вентилирования.



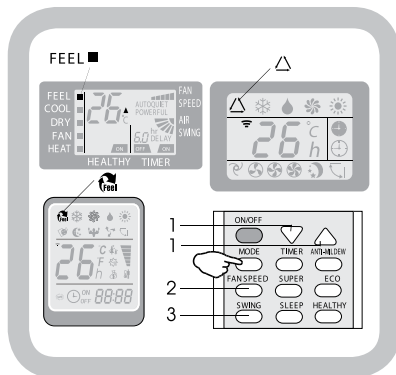
## РЕЖИМ FEEL – АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ



Автоматический режим.

Для включения автоматического режима работы, держите нажатой кнопку MODE на ПДУ до появления на дисплее символа  $\triangle$  (FEEL  $\blacksquare$ ).

В данном режиме скорость вентилятора и температура задаются автоматически, в соответствии с температурой помещения (анализ воздуха осуществляется датчиком, расположенным во внутреннем блоке) для создания наиболее комфортных условий.



$t$ среды	Режим работы кондиционера	Автоматическая $t$
$< 20^{\circ}\text{C}$	Обогрев (для кондиционеров, оснащенных теплонасосами), вентилятор (при отсутствии режима обогрева)	$23^{\circ}\text{C}$
$20^{\circ}\text{C}-26^{\circ}\text{C}$	Осушение	$18^{\circ}\text{C}$
$> 26^{\circ}\text{C}$	Охлаждение	$23^{\circ}\text{C}$

## РЕЖИМ СНА

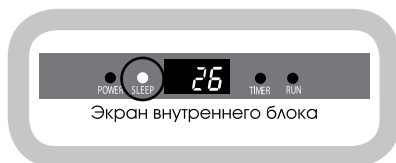
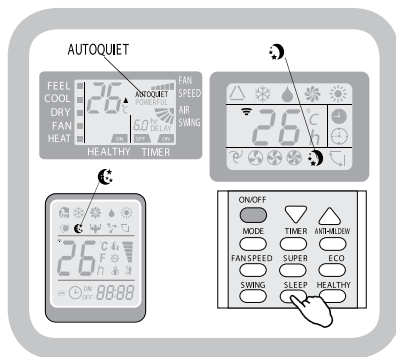


Для активации режима сна, нажмите кнопку SLEEP на ПДУ до появления на дисплее символа  $\text{☾}$  (AUTOQUIET).

Функция «режим сна» автоматически настраивает температуру в помещении для создания комфортных условий для сна. В режиме охлаждения или осушения, установленная температура будет автоматически подниматься на  $1^{\circ}\text{C}$  каждые 60 минут. Всего температура поднимется на  $2^{\circ}\text{C}$  за 2 часа.

В режиме обогрева установленная температура будет постепенно понижаться и снизится на  $2^{\circ}\text{C}$  в течении первых 2 часов работы.

После 10 часов работы в режиме сна кондиционер автоматически отключается.





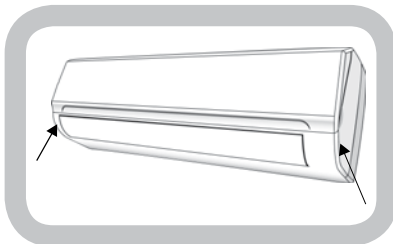
Регулярное техническое обслуживание является важным пунктом в обеспечении надежной работы кондиционера.

Перед осуществлением технического обслуживания выключите прибор и отсоедините его от сети.

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Фильтры против пыли

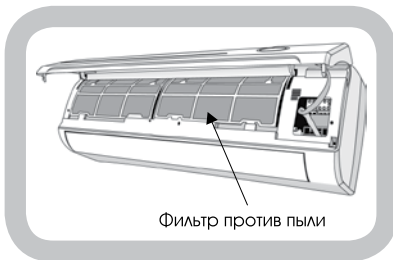
1. Откройте переднюю панель в направлении, указанном стрелкой.
2. Придерживая одной рукой переднюю панель, другой рукой вытащите воздушный фильтр.
3. Промойте фильтр водой. Если загрязнения фильтра носят маслянистый характер, промойте фильтр теплой водой (температура не выше 45 градусов С). Просушите фильтр в прохладном сухом месте.
4. Придерживая одной рукой переднюю панель, вставьте фильтр другой рукой.
5. Закройте панель.



Электростатический и дезодорирующий фильтр (при наличии) не моются и не чистятся, а заменяются на новые каждые 6 месяцев.

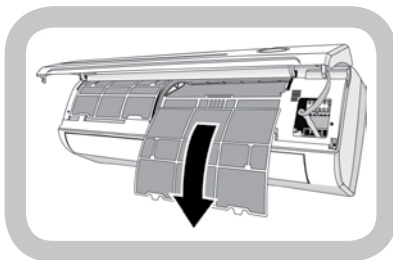
## ЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКА

1. Откройте переднюю панель блока, приподнимите ее и затем снимите ее с крепления, чтобы облегчить процесс чистки.
2. Протрите внутренний блок тряпкой, смоченной в воде с нейтральным мылом. Не используйте для чистки растворители и агрессивные моющие средства.
3. Если теплообменник наружного блока засорен, очистите его, удалив листья и загрязнения струей воздуха и небольшим количеством воды.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В КОНЦЕ СЕЗОНА

1. Отключите прибор от сети
2. Почистите и замените фильтры
3. В теплый и сухой день включите вентилятор в режим вентилирования и оставьте на несколько часов, чтобы блок полностью просох изнутри.



## ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПДУ

Если: • Внутренний блок не подает ответного звукового сигнала  
• Жидкокристаллический дисплей не включается

Что делать: • Снимите крышку в задней части ПДУ

• Установите новые батарейки, соблюдая полярность (+\ -).



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Используйте только новые батарейки. Вынимайте батарейки из ПДУ, когда кондиционер не используется.



**ВНИМАНИЕ!** Не выбрасывайте батарейки в обычные мусорные баки, их следует выбрасывать в специальные баки в пунктах приема мусора.



Ниже перечислены ситуации, в которых необходимо отключить устройство.

№	Режим	
1	Обогрев	Наружная температура выше 24°C
		Наружная температура ниже -7°C
		Температура в помещении выше 27°C
2	Охлаждение	Наружная температура выше 43°C
		Температура в помещении ниже 21°C
3	Осушение	Температура в помещении ниже 18°C



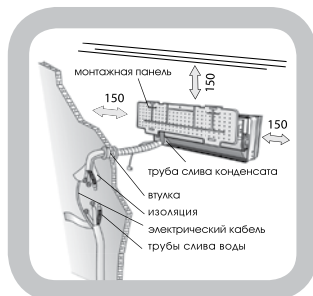
После остановки и возобновления работы кондиционера или после смены режима в ходе работы устройства система не перезагружается сразу, а делает паузу на 3 минуты (функция защиты для компрессора).



## Руководство по установке кондиционера - Выбор места установки

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

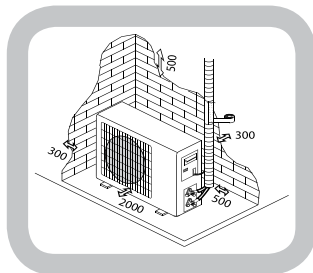
- Установите внутренний блок кондиционера на надежную стену.
- Отверстия забора и выпуска воздуха не должны быть чем-либо заслонены: воздух должен свободно распространяться по комнате.
- Не устанавливайте блок рядом с источником тепла, пара или воспламеняющегося газа.
- Устанавливайте прибор рядом с электрической розеткой или отдельной цепью.
- Не устанавливайте прибор в месте, где он будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей. Устанавливайте кондиционер таким образом, чтобы расстояние между внутренним и наружным блоком было минимальным.
- Устанавливайте прибор так, чтобы можно было осуществлять слив воды.
- Регулярно проверяйте корректную работу прибора. Оставьте расстояние с боков и сверху от внутреннего блока, как показано на рисунке.
- Установите внутренний блок так, чтобы фильтр был в зоне легкой досягаемости.



Минимальное свободное пространство на рисунке указано в мм

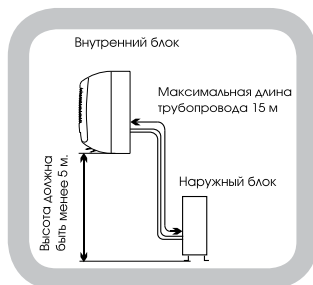
### НАРУЖНЫЙ БЛОК

- Не устанавливайте наружный блок рядом с источниками тепла, пара или воспламеняющегося газа.
- Не устанавливайте блок в слишком ветреных или пыльных местах.
- Не устанавливайте блок там, где ходят люди. Выберите место, где поток воздуха и шум не будет мешать людям.
- Избегайте установки блока там, где он будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей (в противном случае используйте дополнительную защиту прибора, которая, однако, не должна препятствовать свободному забору и выпуску воздуха).
- Оставьте расстояние между прибором и какими-либо объектами, как показано на рисунке, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха. Подберите для наружного блока устойчивое и безопасное место.
- Если наружный блок вибрирует во время работы, подложите под него резиновую подкладку.



Минимальное свободное пространство на рисунке указано в мм

#### Схема установки



Установка кондиционера может осуществляться только специалистами. Покупатель должен удостовериться в наличии у компании по установке или специалиста соответствующей квалификации и опыта.

## Руководство по установке кондиционера - Установка внутреннего блока



Перед началом установки решите, где будут располагаться внутренний и наружный блоки, учитывая так же и расстояния, которые следует оставить между кондиционером и стеной, полком и любыми предметами.



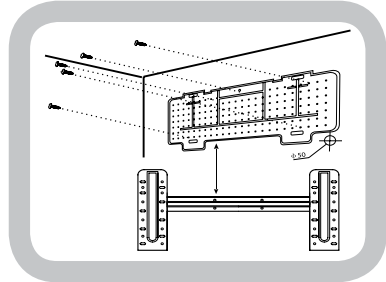
Внутренний блок устанавливается непосредственно в желаемой комнате. Избегайте установки внутреннего блока в коридорах и проходных помещениях.

Внутренний блок устанавливается на высоте не менее 2,5 метров от пола.

Для установки необходимо:

### КРЕПЛЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

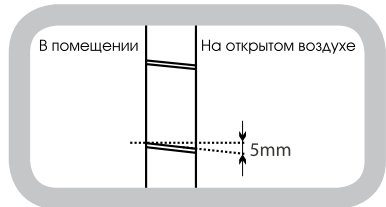
1. С помощью нивелира обеспечьте точную горизонтальность и вертикальность осей монтажной панели.
2. Просверлите в стене отверстия диаметром 32 мм.
3. Вставьте в отверстия пластиковые анкеры.
4. С помощью крестовых винтов (саморезов) закрепите монтажную панель на стене.
5. Проверьте надежность крепления монтажной панели



**Примечание:** форма монтажной панели может отличаться от представленной на рисунке, но установка производится аналогично.

### СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В СТЕНЕ ДЛЯ ТРУБЫ

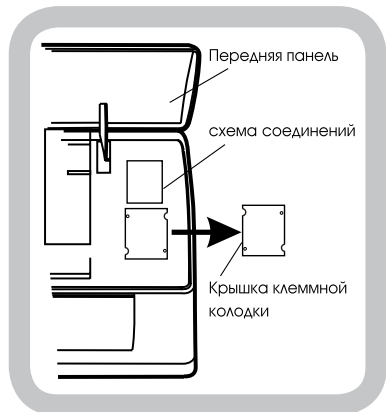
1. Выберите место в стене для сверления отверстия для трубы (при необходимости), учитывая расположение монтажной панели.
2. Вставьте гибкий фланец в отверстие в стене для поддержания его чистоты и сохранности.



Отверстие должно иметь легкий наклон наружу.  
**Примечание:** сливная труба также должна иметь наклон наружу чтобы избежать вытекания воды из внутреннего блока.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ – ВНУТРЕННИЙ БЛОК

1. Поднимите переднюю панель
2. Снимите крышку, как показано на рисунке (отвинтив винт или отогнув крючки).
3. Схема электрических соединений изображена на правой части блока под передней панелью.
4. Соедините провода кабеля с клеммами с винтовым креплением, в соответствии с номерами, соблюдая правила техники безопасности.
5. Кабель, соединяющий внутренний и наружный блоки, должен быть пригодным для наружного использования.
6. Розетка должна находиться в зоне досягаемости, чтобы при необходимости прибор можно было отключить от сети.
7. Следует обеспечить надежное заземление.
8. Если силовой кабель поврежден, обратитесь в сервисный центр за предоставлением замены.



**Примечание:** кабели подсоединены к главной печатной плате внутреннего блока производителем, в соответствии с моделью кондиционера без клеммной колодки.



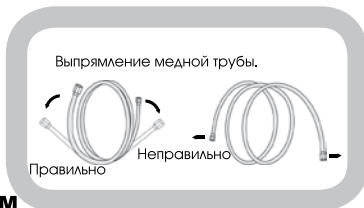
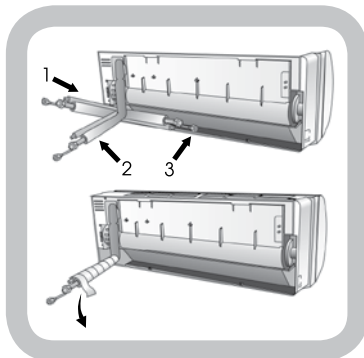
## МОНТАЖ ТРУБ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ХЛАДАГЕНТА

Трубы могут идти в одном из направлений, обозначенном цифрами на рисунке. Если труба идет в направлении 1 или 3, сделайте резакон прорез в желобке.

Ведите трубы по направлению к отверстию в стене и свяжите вместе с помощью изолянты медные трубы, сливную трубу и электрокабеля. Сливная труба должна при этом располагаться внизу, чтобы вода могла свободно стекать.

## СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

- Не снимайте с трубы колпачок перед монтажом, чтобы избежать попадания внутрь влаги или загрязнений.
- Если труба часто подвергается сгибанию или растяжению, она утратит свою гибкость. Не следует сгибать трубу более трех раз в одном месте.
- Разворачивайте свернутую трубу, осторожно распрямляя ее, как показано на рисунке.



## СОЕДИНЕНИЕ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

1. Удалите колпачок с трубы внутреннего блока (проверьте что внутрь не попали загрязнения)
2. Вставьте конусную гайку и установите фланец на самый конец соединительной трубы.
3. Закрепите соединение с помощью двух гаечных ключей, работая в противоположных направлениях.

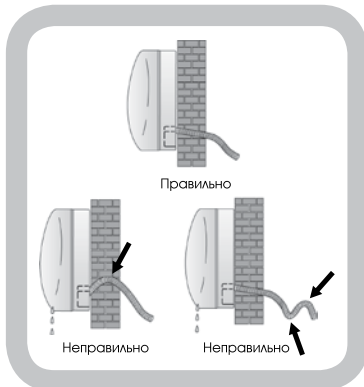


## ДРЕНАЖ КОНДЕНСАТА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Дренаж конденсата внутреннего блока необходим для успешного монтажа.

1. Установите сливной шланг под трубой, стараясь не создавать сифон.
2. Сливной шланг должен быть наклонен для обеспечения слива.
3. Не сгибайте сливной шланг, не оставляйте его висеть, не сворачивайте и не опускайте его конец в воду. Если к сливному шлангу добавлено удлинение, удостоверьтесь, что место соединения обмотано изоляцией.
4. Электрокабель и сливной шланг должны быть обмотаны изоляцией и прикреплены в задней части блока к трубам.

Подсоедините дренажный трубопровод.



## МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

После монтажа труб, произведенного в соответствии с инструкцией, проведите соединительные кабели. Затем установите сливной шланг. Затем обмотайте трубы, кабели и сливной шланг изолирующим материалом.

1. Подготовьте трубы, кабели и сливной шланг.
2. Обмотайте соединительные части труб изоляцией, защитив сверху виниловой лентой.
3. Проведите связанные трубы, кабели и сливной шланг через отверстие в стене и надежно закрепите внутренний блок на верхней части монтажной панели.
4. Плотно прижмите нижнюю часть внутреннего блока к монтажной панели.

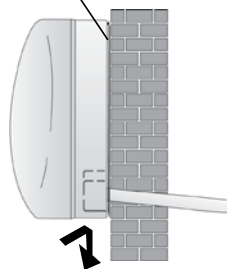
Завернуть виниловой лентой



## МОНТАЖ ВНЕШНЕГО БЛОКА

- Внешний блок должен быть установлен на крепкую и надежную стену и закреплен.
- Перед присоединением труб и кабелей следует выбрать оптимальное расположение на стене, предусмотрев пространство для удобства технического обслуживания.
- Прикрутите кронштейн к стене с помощью анкеров, подбор которых зависит от типа стены.
- Используйте большее количество анкеров, чем обычно требуется для такого веса, чтобы избежать вибрации в ходе работы и надолго обеспечить надежное крепление кондиционера надолго.
- Блок должен быть установлен в соответствии с ограничениями и правилами Вашей страны.

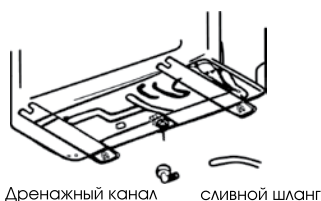
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



## ДРЕНАЖ КОНДЕНСАТА НАРУЖНОГО БЛОКА (ТЕПЛОВОМ НАСОСОМ)

Конденсат и лед, образовавшийся во внешнем блоке может быть выведен через сливной шланг.

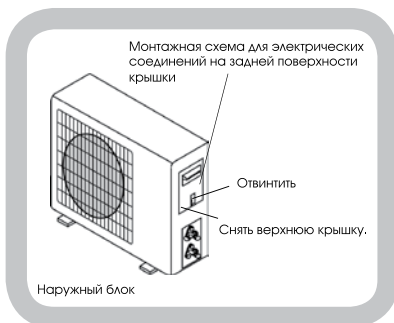
1. Дренажное отверстие должно находиться в 25 миллиметровом отверстии блока, как показано на рисунке.
2. Соедините сливной шланг и сливное отверстие. Позаботьтесь о том, чтобы вода сливалась в подходящее для этого место.





## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

1. Снимите крышку.
2. Подсоедините провода кабеля к клеммной колодке используя ту же нумерацию, что и во внутреннем блоке.
3. Для выполнения электрических соединений изучите электрическую схему на задней поверхности крышки.
4. Зафиксируйте кабели тросовым зажимом.
5. Обеспечьте надежное заземление.
6. Закройте крышку.

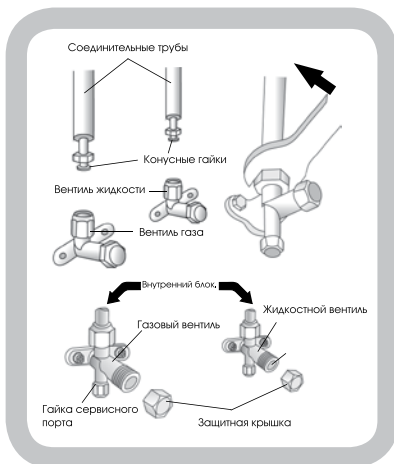


## СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

Верните конусные гайки в наружный блок, выполняя ту же последовательность действий, что и для внутреннего блока.

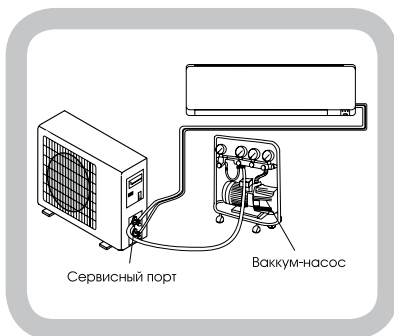
Чтобы избежать протечки, обратите внимание на следующие моменты:

1. Затяните конусные гайки с помощью двух ключей. Старайтесь не повредить трубы.
2. Если затянуть конусные гайки с недостаточным моментом может возникнуть протечка. При чрезмерном затягивании также вероятно протечка, поскольку фланец может быть поврежден.
3. Наиболее надежное крепление обеспечивается с помощью использования ключа с ограничением по крутящему моменту и нераздвижного гаечного ключа: обратитесь к таблице на странице 24.



## УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА И ВЛАГИ

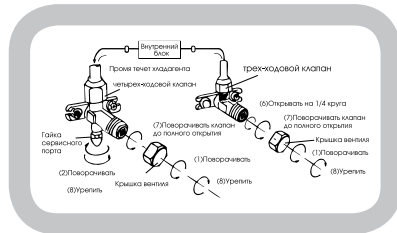
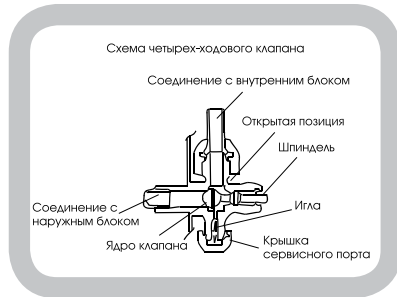
Накопление воздуха и влаги в цепи хладагента приводит к неполадкам компрессора. Соединив внутренний и наружный блоки, устраните воздух и влагу из цепи хладагента с помощью вакуумного насоса.



## УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА И ВЛАГИ

Воздух и вода внутри трубопровода хладагента могут вызвать неисправность устройства. После того, как соедините внутренний и наружный блоки, необходимо выпустить воздух и воду из цикла хладагента с помощью вакуум-насоса.

- (1) Открутите и снимите колпачки с двухсторонних и трехсторонних вентилях.
- (2) Открутите и снимите колпачки с сервисного отверстия.
- (3) Подсоедините шланг вакуумного насоса к сервисному отверстию.
- (4) Работайте вакуумным насосом 10-15 минут до достижения абсолютного вакуума (10 мм. ртутного столба)
- (5) Продолжая работать вакуумным насосом, закрутите в месте соединения ручку низкого давления вакуумного насоса. Остановите вакуумный насос.
- (6) Приоткройте на 1/4 оборота двухсторонний вентиль и закройте его через 10 секунд. Проверьте все соединения деталей на предмет подтекания с помощью жидкого мыла или электронного прибора для определения протечки.
- (7) Поверните двухсторонние и трехсторонние вентили. Отсоедините шланг вакуумного насоса.
- (8) Наденьте и закрутите колпачки вентилях.



## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ КОНДИЦИОНЕРА-ПОСЛЕДНИЕ ШАГИ

1. Оберните все соединения внутреннего блока изоляционным материалом и зафиксируйте изолянткой.
2. Зафиксируйте излишки сигнального кабеля, прикрепив его к трубам или внешнему блоку
3. Зафиксируйте трубы на стене (предварительно обмотав их изолянткой) с помощью зажимов или пластиковых креплений.
4. Закройте отверстие в стене, через которое проходят трубы так, чтобы исключить проникновение через него влаги и воздуха.

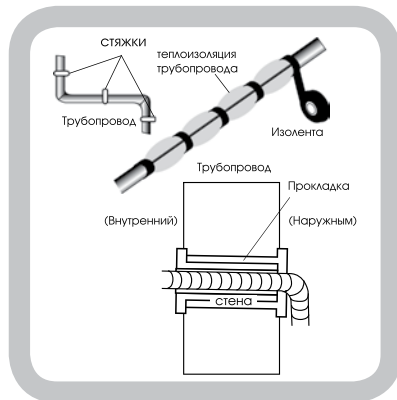
### тестирование внутреннего блока

- Происходит ли нормально включение/выключение прибора, включение вентилятора?
- Функционируют ли режимы должным образом?
- Работает ли таймер, сохраняются ли настройки?
- Горят ли лампочки-индикаторы?
- Функционирует ли должным образом клапан направления потока воздуха?
- Полностью ли и без задержек сливается конденсат?

### тестирование наружного блока

- Возникает ли во время работы прибора посторонний шум или вибрации?
- Может ли шум, поток воздуха или слив воды доставить неудобство другим людям?
- Нет ли утечки хладагента?

**Примечание:** Электронный контроллер позволяет компрессору начать работу только спустя три минуты после поступления напряжения в систему.





## Руководство по установке кондиционера - Информация для установщика

Производительность модели с фиксированными оборотами (Btu* / час)	7k	9k	12k	15/18k	22/24k	28/30k
Диаметр трубы для жидкости	1/4'' (Ø 6)	1/4'' (Ø 6)	1/4'' (Ø 6)	1/4'' (Ø 6)	3/8'' (Ø 9.52)	3/8'' (Ø 9.52)
Диаметр газовой трубы	3/8'' (Ø 9.52)	3/8'' (Ø 9.52)	3/8'' (Ø 9.52)	1/2'' (Ø 12)	5/8'' (Ø 15.88)	5/8'' (Ø 15.88)
Длина трубы в стандартной поставке	3m	3m	3m	4m	4m	4m
Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Дополнительная нагрузка газа	20g/m	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m	30g/m
Максимальная разница между уровнем наружного и внутреннего блока	5m	5m	5m	5m	5m	5m
Тип хладагента (1)	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Производительность модели инверторного типа (Btu* / час)	9k	12k	15/18k	22/24k	
Диаметр трубы для жидкости	1/4'' (Ø 6)	1/4'' (Ø 6)	1/4'' (Ø 6)	3/8'' (Ø 9.52)	
Диаметр газовой трубы	3/8'' (Ø 9.52)	1/2'' (Ø 12)	1/2'' (Ø 12)	5/8'' (Ø 15.88)	
Длина трубы в стандартной поставке	3m	3m	4m	4m	
Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками	15m	15m	15m	15m	
Дополнительная нагрузка газа	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m	
Максимальная разница между уровнем наружного и внутреннего блока	5m	5m	5m	5m	
Тип хладагента (1)	R22 R410A	R22 R410A	R22 R410A	R22 R410A	

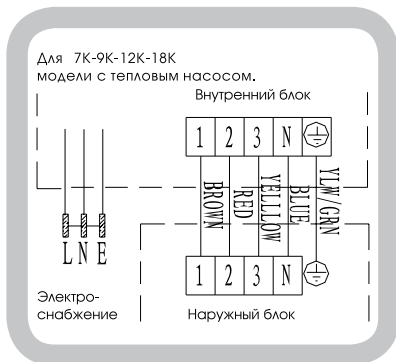
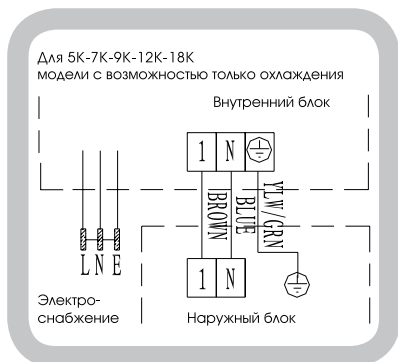
(1) Согласно наклейке с данными наружного блока

Закрутка вращающегося момента для защитных колпаков и соединения фланцев

Труба	Закрутка вращающегося момента [Н x м.]	Соответствующее усилие (при использовании гаечного ключа на 20 см)		Закрутка вращающегося момента [Н x м.]
1/4'' (Ø 6)	15 - 20	усилие пальцев и запястья	гайка сервисного отверстия	7 - 9
3/8'' (Ø 9.52)	31 - 35	усилие запястья и плеча	предохранительные колпаки	25 - 30
1/2'' (Ø 12)	35 - 45	усилие запястья и плеча		
5/8'' (Ø 15.88)	75 - 80	усилие запястья и плеча		



## СХЕМА МОНТАЖА



Сначала обратитесь к схеме на самом блоке



**ПРИМЕЧАНИЕ:** кабель был подключен к печатной плате внутреннего блока производителем как у модели без клеммной колодки. Обратитесь к схеме электрических соединений в правой части блока под передней панелью и в задней части крышки.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ КАБЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ

Производительность модели (Вт* / час) * Вт		5к	7к	9к	12к	15/18к	22/24к	28/30к
		Секционный отдел						
Силовой кабель	N	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm) AWG18 (AWG16)	1.5 mm <sup>2</sup> AWG16	2.5 mm <sup>2</sup> AWG14	4.0 mm <sup>2</sup> AWG12
	L	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5 mm <sup>2</sup> AWG16	2.5 mm <sup>2</sup> AWG14	4.0 mm <sup>2</sup> AWG12
	E	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> AWG18	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5 mm <sup>2</sup> AWG16	2.5 mm <sup>2</sup> AWG14	4.0 mm <sup>2</sup> AWG12
Соединительный кабель	N	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>
	L	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>
	1	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>
	2	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>
	3	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>
	⊕	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>

Производительность модели (Вт* / час) * Вт			9к	12к	15/18к	22/24к	
		Секционный отдел					
Силовой кабель	N		1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5 mm <sup>2</sup> AWG16	2.5 mm <sup>2</sup> AWG14	
	L		1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5 mm <sup>2</sup> AWG16	2.5 mm <sup>2</sup> AWG14	
	E		1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5mm) AWG18 (AWG16)	1.5 mm <sup>2</sup> AWG16	2.5 mm <sup>2</sup> AWG14	
Соединительный кабель	N		1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	
	L		1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	
	1		1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	
	⊕		1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.0 mm <sup>2</sup> (1.5 mm)	1.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	

Тип плавкого предохранителя на 220 В используемого в контроллере наружного блока для моделей на 7К, 9К, 12К, 15К, 16К, 18К, 22К, 24К, 30К - 50Т при мощности 3, 15 А, 250 В. Тип плавкого предохранителя на 110 В используемого в контроллере наружного блока для моделей на 7К, 9К, 12К - 50Т при мощности 3, 15 А, 125 В. Тип плавкого предохранителя используемого в инверторном контроллере наружного блока для моделей на 7К, 9К, 12К- 61Т при мощности 15 А, 250 В; для моделей на 18К, 22К, 24К - 65 Т при мощности 25 А, 250В.

Неполадка	Вероятная причина
Прибор не работает	Отключение электропитания / вилка не включена в розетку
	Повреждение вентилятора наружного или внутреннего блока
	Повреждение термоманитного прерывателя цепи компрессора
	Поврежден предохранитель или плавкий предохранитель
	Повреждены контакты или вилка не включена в розетку
	Иногда работа останавливается для предохранения прибора
	Напряжение в сети ниже или выше допустимого для прибора
	Активна функция включения таймера
Поврежден щит электронного управления	
Странный запах	Загрязненный фильтр
Шум текущей воды	Звук текущей охлаждающей жидкости
Из воздуховыпускного отверстия идет туман	Это происходит, если воздух в комнате становится очень холодным, например в режимах „Охлаждение” и „Осушение”.
Странный звук	Звук возникает из-за расширения и сжатия передней решетки от смены температур и не свидетельствует о наличии проблемы
Недостаточный поток теплого или холодного воздуха	Неподходящая настройка температуры
	Отверстия входа или выхода воздуха заслонены чем-либо
	Грязный воздушный фильтр
	Вентилятор настроен на минимальную скорость
	Другие источники тепла в помещении
Нет хладагента	
Прибор не реагирует на команды	ПДУ находится на слишком большом расстоянии от внутреннего блока
	Батарейки ПДУ сели
	Между ПДУ и внутренним блоком находятся препятствия
Дисплей выключен	Функция „LIGHT” [свет] активна
	Отключение электропитания
Немедленно выключите кондиционер и отсоедините шнур от сети, если	Работающий прибор издает странные звуки
	Поврежден щит электронного управления
	Повреждены плавкие предохранители или выключатели
	В прибор попала вода или какие-либо предметы
	Кабели или розетка перегрелись
	От прибора исходит сильный запах

## Сообщения об ошибках на дисплее

При возникновении ошибки, дисплей внутреннего блока показывает следующие коды ошибок:

	Индикатор рабочего режима	Описание ошибки
<b>E1</b>	мигает один раз	Поврежден датчик измерения температуры в помещении
<b>E2</b>	мигает 2 раза	Поврежден датчик измерения температуры трубы в помещении
<b>E6</b>	мигает 6 раз	Поврежден двигатель вентилятора внутреннего блока

