



Настенный кондиционер (сплит-система)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ КОНДИЦИОНЕРЫ AERONIK



INVERTER

AERONIK ASI-07IL1/ASO-07IL1
AERONIK ASI-09IL1/ASO-09IL1
AERONIK ASI-12IL1/ASO-12IL1
AERONIK ASI-18IL1/ASO-18IL1
AERONIK ASI-24IL1/ASO-24IL1

STANDARD (белый)

AERONIK ASI-07HS2/ASO-07HS2
AERONIK ASI-09HS2/ASO-09HS2
AERONIK ASI-12HS2/ASO-12HS2
AERONIK ASI-18HS2/ASO-18HS2
AERONIK ASI-24HS2/ASO-24HS2
AERONIK ASI-30HS2/ASO-30HS2

STANDARD (бежевый)

AERONIK ASI-07HS3/ASO-07HS3
AERONIK ASI-09HS3/ASO-09HS3
AERONIK ASI-12HS3/ASO-12HS3
AERONIK ASI-18HS3/ASO-18HS3
AERONIK ASI-24HS3/ASO-24HS3
AERONIK ASI-30HS3/ASO-30HS3



Спасибо за выбор кондиционера Aeronik. Перед тем как начать работу, внимательно изучите данное руководство и сохраните его на будущее.

◆ СОДЕРЖАНИЕ

Эксплуатация и обслуживание

- Правила эксплуатации 1
- Особенности применения 3
- Название и функции каждой детали 5
- Работа пульта дистанционного управления 6
- Работа в чрезвычайных ситуациях 11
- Чистка и уход за прибором 12
- Устранение неисправностей 14

Установка

- Правила установки 17
- Схема установки с размерами 19
- Установка внутреннего блока 20
- Установка наружного блока 22
- Проверка после установки и проведение испытаний 23
- Установка и обслуживание рабочего фильтра 24
- Установка снегозащитного ограждения 25



Данный символ показывает, что такие действия запрещены.



Данный символ показывает, что нужно делать






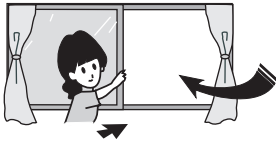
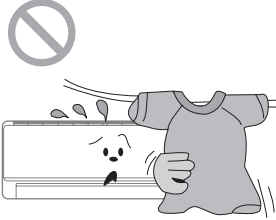
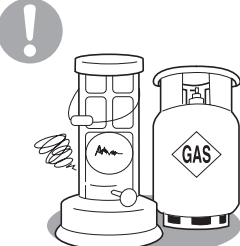
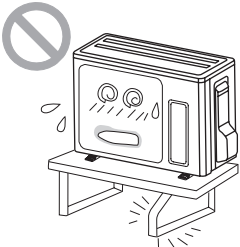
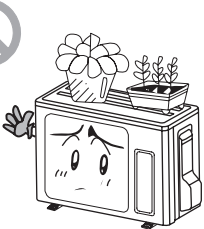
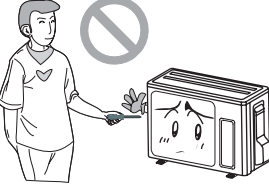
Продукты в этом руководстве, могут отличаться от реальных, в соответствии с различными моделями, некоторые модели имеют экран, некоторые модели не имеют.

Данный прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии опыта и знаний, до тех пор, пока за ними не будет установлен контроль, или будут проинструктированы по вопросам использования прибора со стороны лиц, ответственных за их безопасность.
Убедитесь, чтобы дети не играли с данным прибором.



Данный продукт нельзя выбрасывать как несортированный бытовой мусор. Для подобного мусора необходима специальная утилизация.

◆ Эксплуатация и обслуживания – правила эксплуатации

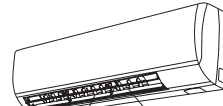
<p> Заземление: Нужно подсоединить землю!</p>  <p>В случае затруднений обратитесь за установкой к квалифицированным специалистам. Кроме того, нельзя подключать провода к газовой трубе, водопроводным трубам, трубам канализации и другим неподходящим местам.</p>	<p>Если кондиционер долгое время не используется, выдерните шнур питания из розетки.</p>   <p>Иначе накапливаемая пыль может вызвать пожар или удар током.</p>	<p>Выбирайте наиболее подходящую температуру.</p>  <p>Температура в комнате должна быть на 5 градусов ниже наружной.</p> <p>Это позволит экономно расходовать электроэнергию.</p>
<p>При работе кондиционера не оставляйте окна и двери надолго открытыми.</p>  <p>Иначе снизится эффективность работы кондиционера.</p>	<p>Воздухозаборник и воздуховыпускное отверстие наружного и внутреннего блоков не должны быть загорожены.</p>  <p>Иначе снизится эффективность работы кондиционера или возникнет неисправность.</p>	<p>Храните воспламеняемые аэрозоли на расстоянии минимум 1 м от блоков прибора.</p>  <p>Иначе может произойти возгорание или взрыв.</p>
<p>Проверьте, достаточно ли прочна установочная стойка.</p>  <p>Если она повреждена, блок может упасть и повредиться.</p>	<p>Нельзя становиться на наружный блок либо ставить на него какие-либо предметы.</p>  <p>Падение с наружного бока очень опасно.</p>	<p>Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно.</p>  <p>Неправильный ремонт может привести к удару током или пожару, поэтому для ремонта свяжитесь с соответствующей службой.</p>

◆ Правила эксплуатации

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или сервисным центром либо квалифицированным персоналом.



Направление потока воздуха можно регулировать. Во время работы, направление потока воздуха по вертикали регулируется с помощью изменения угла наклона жалюзи. Поток воздуха по горизонтали регулируется поворотом жалюзи справа и слева.



Жалюзи направления влево/вправо

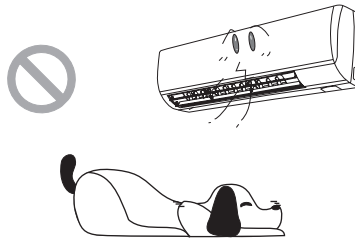
Жалюзи направления вверх/вниз.

Нельзя вставлять пальцы или палки в воздухозаборник или воздуховыпускное отверстие.

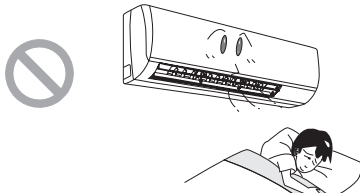


Иначе может произойти несчастный случай или поломка.

Не направляйте поток воздуха непосредственно на животных или растения. Это вредно для них.

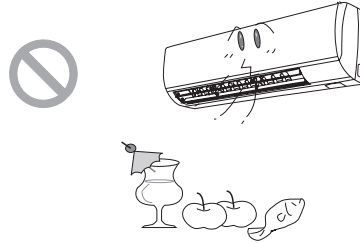


Нельзя долгое время находиться под потоком холодного воздуха.



Это может вызвать проблемы со здоровьем.

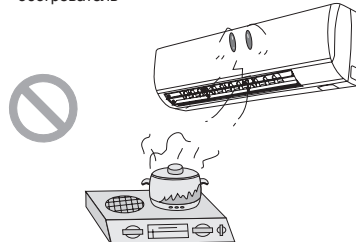
Нельзя использовать кондиционер не по прямому назначению, например, для сушки белья, сушки продуктов и т.д.



Попадание брызг воды на кондиционер может привести удару током или поломке.



Нельзя ставить рядом с кондиционером комнатный обогреватель



Иначе из-за неполного сгорания может образоваться токсичный угарный газ CO.

◆ Особенности применения

Принцип работы и специальные функции при охлаждении

Принцип:

Кондиционер поглощает тепло в комнате и отводит его в наружный блок, где тепло выпускается в окружающую среду, поэтому температура внутри помещения снижается, а охлаждающая способность прибора зависит от температуры на улице.

Функция "Anti-freezing" (Защита от обледенения):

Если прибор работает в режиме «Охлаждение» и при низкой температуре, то при уменьшении внутренней температуры теплообменника до отметки ниже 0°C, на теплообменнике будет образовываться иней. Тогда микрокомпьютер остановит работу компрессора и защитит прибор.

Принцип работы и специальные функции при нагреве

Принцип:

- Кондиционер поглощает тепло с улицы и передает его в помещение, увеличивая таким образом температуру в помещении. Это - принцип обратной тепловой машины, а нагревательная способность прибора снижается при понижении температуры на улице.
- Если температура на улице слишком низкая, используйте кондиционер совместно с другими отопительными приборами.

Размораживание:

- Если температура на улице низкая, но при высокой влажности, после продолжительной работы на наружном блоке будет образовываться иней, что ухудшит нагревательную способность. Поэтому через некоторое время включится функция автоматического размораживания и нагрев будет приостановлен на 8-10 минут.
- Во время автоматического размораживания останавливаются приводы вентиляторов внутреннего и наружного блоков.
- Во время размораживания, индикатор внутреннего блока начинает мигать, а из наружного блока выходит пар. Это признак размораживания, а не поломки.
- После окончания размораживания, нагрев будет продолжен автоматически.

◆ Особенности применения

Функция защиты от холодного воздуха:

В режиме «Нагрев», при трех следующих состояниях, если температура внутреннего теплообменника не достигла необходимой величины, вентилятор внутреннего блока не будет работать, чтобы не выдувать холодный воздух (примерно 2 минуты):

1. Начало нагрева.
2. После окончания автоматического размораживания.
3. Нагрев при низких температурах.

Мягкий и слабый воздушный поток

В следующих ситуациях внутренний блок может выпускать мягкий и слабый поток воздуха, а жалюзи - поворачиваться в определенное положение:

1. В режиме «Нагрев», при включении прибора, компрессор не вошел в исходное положение.
2. В режиме «Нагрев», температура достигла нужной величины и компрессор остановил работу на 1 минуту.

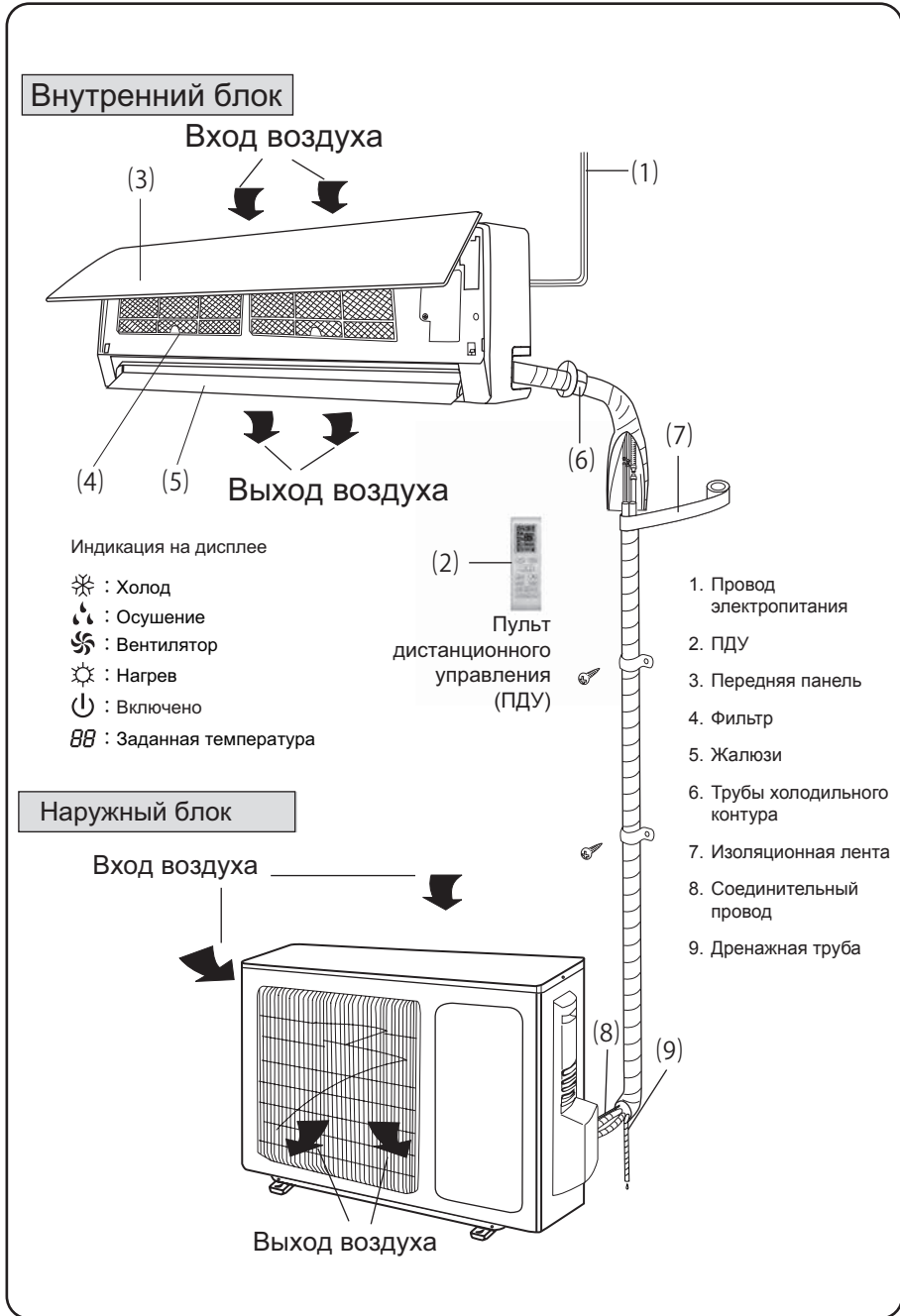
Рабочий диапазон температур для модели HS2/HS3		
	Внутри помещения, сухой/ мокрый термометр (°C)	На улице, сухой/мокрый термометр (°C)
Максимальная температура охлаждения	32/23	43/26
Минимальная температура охлаждения	21/15	21/-
Максимальная температура нагрева	27/- - -	24/18
Минимальная температура нагрева	20/---	-5/-15/

Рабочий диапазон температур (наружная температура) для кондиционера с функциями и охлаждения, и нагрева: -5 °C ~ 43 °C.

Рабочий диапазон температур для модели IL1		
	Внутри помещения, сухой/ мокрый термометр (°C)	На улице, сухой/мокрый термометр (°C)
Максимальная температура охлаждения	32/23	43/26
Минимальная температура охлаждения	21/15	21/-
Максимальная температура нагрева	27/- - -	24/18
Минимальная температура нагрева	20/---	-15/-16

Рабочий диапазон температур (наружная температура) для кондиционера с функциями и охлаждения, и нагрева: -15 °C ~ 43 °C.

◆ Названия и функции каждой детали



◆ Работа пульта дистанционного управления

Названия и функции на пульте дистанционного управления

Примечание: Проверьте, чтобы между приемником сигнала и пультом не было никаких препятствий, не роняйте или не бросайте пульт, не проливайте жидкость на пульт, не кладите пульт под прямые солнечные лучи или туда, где очень жарко.



ON/OFF Кнопка включения/выключения

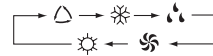


Нажатием этой кнопки прибор включается, повторным нажатием – прибор отключается. При включении или выключении прибора, функции таймера и ожидания не работают, но предустановленное время сохраняется.

MODE Кнопка выбора режима



Нажатием этой кнопки, поочередно включаются режимы: автоматический, охлаждения, осушения, вентилятора и нагрева. При включении питания по умолчанию включается автоматический режим. При автоматическом режиме температура не отображается, в режиме нагрева начальная температура 28°C; в прочих режимах начальная температура 25°C.



- △ AUTO (Автоматический режим)
- ❄ COOL (Режим охлаждения)
- 💧 DRY (Режим осушения)
- 🌀 FAN (Режим вентилятора)
- ☀ HEAT (Режим нагрева)
(только для приборов с функциями охлаждения и нагрева)

SLEEP Кнопка ночного режима



Специальный режим работы кондиционера, который обеспечивает комфортный сон и позволяет экономить электроэнергию. После включения этого режима кондиционер устанавливает минимальную скорость вентилятора (для уменьшения шума) и плавно повышает (при работе на охлаждение) или понижает (при работе на обогрев) температуру на 2-3 градуса в течение нескольких часов. Считается, что такие температурные условия оптимальны для сна.

*В зависимости от модели, кондиционер может быть укомплектован одним из указанных пультов ДУ

◆ Работа пульта дистанционного управления

Названия и функции на пульте дистанционного управления

Примечание: Это пульт дистанционного управления общего пользования, он может использоваться для разных многофункциональных кондиционеров. Если у модели кондиционера нет каких-либо функций, то после нажатия на соответствующую кнопку, кондиционер просто продолжит работать, как раньше.

FAN Кнопка режима вентилятора



Нажатием этой кнопки, можно по очереди выбирать скорость вентилятора: автоматический режим, малая, средняя и высокая. После включения, по умолчанию используется автоматический режим.



▲ Малая скорость

▲▲ Высокая скорость

▲▲ Средня скорость

Примечание: В режиме осушения скорость вентилятора нельзя менять, он работает только на малой скорости.

CLOCK Кнопка «ЧАСЫ»



С помощью этой кнопки устанавливается время на часах, при этом на дисплее появится мигающий символ ⌚. В течение 5 секунд, значения можно менять с помощью кнопок + или -, если удерживать эту кнопку более 2 секунд, каждые 0,5 секунды значение десятков минут будет увеличиваться на 1. Во время мигания, снова нажмите кнопку Clock (Часы), символ ⌚ будет отображаться постоянно, означая, что установка прошла успешно. После включения питания, по умолчанию на дисплее будет значение 12:00 и символ ⌚. Если на дисплее символ ⌚, это значит, что текущее время – это часы, иначе – время таймера.

LIGHT Кнопка подсветки



Нажатием этой кнопки включается и выключается подсветка на дисплее кондиционера.

При включении режима подсветки, на дисплее появляется символ 💡 и загорается подсветка, при выключении режима подсветки, на дисплее появляется значок 💡 и подсветка на дисплее отключается.

X-FAN Кнопка X-FAN



При нажатии кнопки X-FAN в режиме охлаждения или осушения, на дисплее

появляется значок 🌀, а вентилятор внутреннего блока будет работать 10 минут для осушения внутреннего блока даже если вы отключили прибор. По умолчанию, режим X-FAN отключен. В автоматическом режиме, режимах вентилятора и нагрева, режим X-FAN не работает.

Примечание: Чтобы было понятнее, X-FAN – это альтернативное название режима «Продувание».

⚡ ВКЛ/ВЫКЛ. индикатора

TEMP Кнопка отображения температуры



После включения, на дисплее будет показана установленная пользователем температура (согласно установкам пользователя, если температура до этого не была установлена, на дисплее ПДУ не будет соответствующего символа) Нажатие этой кнопки (если есть значок 📏) показывает заранее установленную температуру, если есть значок 📏, то будет показана температура помещения, а если показан значок 📏, то отображаемое значение не изменится. Если на данный момент отображается температура помещения, то при получении другого сигнала с пульта дистанционного управления, на дисплее на пять секунд будет показана установленная температура, затем снова будет отображаться текущая температура в помещении.

TURBO Кнопка ТУРБО




В режимах охлаждения или нагрева, используйте эту кнопку для включения и выключения функции «Турбо». После включения «Турбо», на дисплее появится ее значок. При переключении режима или изменении скорости вентилятора, эта функция отключается автоматически.

◆ Работа пульта дистанционного управления


Названия и функции на пульте дистанционного управления

+ Кнопка +




Служит для увеличения устанавливаемой температуры. При включенном приборе, этой кнопкой устанавливают температуру. При удержании нажатой этой кнопки более двух секунд, происходит быстрое изменение значений, а прекращение нажатия кнопки установит выбранную величину. Все время на дисплее будет символ °C (°F). В автоматическом режиме нельзя устанавливать температуру, но с помощью этой кнопки можно подавать сигнал управления. Диапазон устанавливаемых температур по Цельсию :16-30 ; по Фаренгейту: 61-86.

- Кнопка -



Служит для уменьшения устанавливаемой температуры. При удержании нажатой этой кнопки более двух секунд происходит быстрое изменение значений, а нажатия кнопки отправит сигнал с полученным значением температуры, при этом на дисплее будет показан символ °C (°F).). В автоматическом режиме нельзя устанавливать температуру, но с помощью этой кнопки можно подавать сигнал управления.

 Кнопка переключения направления потока воздуха


Нажатие этой кнопки меняет направление потока воздуха в следующей последовательности:




Это универсальная схема работы пульта дистанционного управления (ПДУ). Если ПДУ отправит три следующие команды, то состояние прибора будет:



Когда направляющие жалюзи начнут поворачиваться вверх и вниз, нажатие на эту кнопку их остановит в выбранном положении.


 показывает, что направляющие жалюзи меняют свой угол наклона во всех пяти положениях.

TIMER ON Кнопка таймера включения




Установка таймера включения: На дисплее мигнет символ "ON", символ часов исчезнет, цифровая часть дисплея перейдет в режим установки таймера включения. За пять секунд мигания, кнопками + и - установите нужное время, при каждом нажатии время увеличивается или уменьшается на 1 минуту. При удержании кнопок + или - более 2 секунд происходит быстрое изменение значений: за первые 2,5 секунды меняется десять значений единиц минут, затем десять значений меняется для десятков минут. Во время 5-секундного мигания, нажмите кнопку таймера включения для сохранения установки. Для удаления установки, нажмите кнопку таймера включения еще раз. Перед установкой таймера, с помощью кнопки Clock (Часы) установите текущее время.

TIMER OFF Кнопка таймера выключения




При нажатии этой кнопки включается режим установки таймера выключения, при этом начинает мигать символ TIMER OFF (Таймер выключения). Метод установки - тот же самый, что и для таймера включения.


HEALTH Кнопка HEALTH



Холодная плазма-насыщение воздуха отрицательными ионами.

Нажмите на эту кнопку, чтобы включить или выключить функцию HEALTH. После включения устройства, функция HEALTH включится в значении по умолчанию.  - для включения режима вентиляции.

I FEEL Кнопка I FEEL




Слежение за температурой в месте нахождения пульт

Нажмите на эту кнопку, чтобы включить функцию I FEEL. При эксплуатации других функций, и после подачи сигнала, каждые 200 мс, I FEEL информация будет отправлена. После включения функции I FEEL, каждые 10 минут, пульт дистанционного управления отправляет информацию о температуре на главный контроллер. Если еще раз нажать на кнопку, функция I FEEL будет отключена.

◆ Работа пульта дистанционного управления

Руководство по эксплуатации – Обычная работа

1. После включения питания, нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ), прибор начнет работу. (Примечание: при включении, направляющие жалюзи главного блока закрываются автоматически)
2. Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ) выберите нужный режим работы.
3. Кнопками + и -, установите нужную температуру. (В автоматическом режиме устанавливать температуру необязательно.)
4. Нажатием кнопки FAN (Вентилятор), установите скорость вентилятора. Вы можете выбрать автоматический режим, малую, среднюю или высокую скорость.
5. Нажатием кнопки , выберите положение угла наклона потока воздуха

Руководство по эксплуатации- Необязательные функции

1. Нажмите кнопку SLEEP (Режим ожидания) для включения этого режима.
2. С помощью кнопок TIMER ON и TIMER OFF, установите время таймера включения и таймера выключения.
3. Нажмите кнопку LIGHT (Подсветка) для включения/выключения подсветки (Для некоторых приборов, эта функция может отсутствовать).
4. Нажатием кнопки TURBO (ТУРБО) включается и выключается функция турбо-режима.

Описание специальных функций

О функции X-FAN

Эта функция показывает, что после остановки прибора будет произведена продувка внутреннего блока для удаления влаги из испарителя.

При включении режима X-FAN: После отключения прибора кнопкой ON/OFF (Вкл/Выкл), вентилятор внутреннего блока будет работать еще 10 минут на малой скорости. В течение этого времени вентилятор внутреннего блока можно остановить нажатием на кнопку X-FAN. При выключении функции X-FAN: После отключения прибора кнопкой ON/OFF (Вкл/Выкл), прибор полностью перестанет работать.

О функции AUTO RUN (Автоматическая работа)

Когда выбран режим AUTO RUN (Автоматическая работа), установленная температура не будет показана на ЖКИ, прибор будет автоматически выбирать режим работы в соответствии с температурой в помещении.


О функции «Турбо»

Если включить эту функцию, прибор будет работать на сверхвысокой скорости вентилятора для быстрого охлаждения или нагрева, чтобы температура в помещении как можно быстрее достигла желаемой.

° °

◆ Работа пульта дистанционного управления

О блокировке кнопок

Нажатие одновременно кнопок + и – блокирует и разблокирует клавиатуру. Если пульт дистанционного управления заблокирован, на его дисплее будет значок , при любой из клавиш он будет мигать три раза. При разблокировке значок исчезнет.

О регулировке угла потока воздуха

1. Нажмите кнопку регулировки угла потока воздуха на 2 с или дольше. Направляющие жалюзи начнут менять свой угол. Когда вы отпустите кнопку, угол будет зафиксирован.
2. В режиме регулировки угла потока воздуха, когда состояние с выключенного изменено на повторное нажатие этой кнопки через 2 с изменит состояние с на выключенное; если нажать ее снова в течение 2 с, угол будет зависеть от вышеуказанной меняющейся последовательности.

О переключении между шкалой Фаренгейта и Цельсия


При выключенном приборе, нажмите одновременно кнопки MODE (Режим) и «←» для переключения между °C и °F.

О новой функции размораживания

Она означает: после включения этой функции с помощью ПДУ, при отключении прибора с помощью ПДУ, он не прекратит размораживание, пока оно не окончится; при изменении режима с помощью ПДУ, функция, которая была установлена последний раз, не будет выполняться, пока размораживание не закончится.

Включение и выключение этой функции: Если состояние ПДУ «выключено», чтобы включить или выключить эту функцию, нажмите одновременно кнопки MODE (Режим) и X-FAN. Если прибор в режиме размораживания, на дисплее, где две восьмерки, будет показано H1. При переключении в режим нагрева, будет показано H1, мигающее 5 с, в этом случае нажмите кнопку +/- , H1 исчезнет и будет показана установленная температура. После включения ПДУ, новая функция размораживания будет отключена.

Замена батарей

1. Чтобы снять крышку ПДУ, слегка нажмите на место со значком , в направлении стрелки.
2. (См. рисунок)
3. Вытащите старые батарейки. (См. рисунок)
4. Вставьте две батареи типа AAA 1,5 В, соблюдая полярность. (См. рисунок)
5. Установите крышку на место. (См. рисунок)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При замене батарей, не используйте старые или не подходящие по типу батареи, так как это может привести к неисправности ПДУ.
- Если ПДУ не используется долгое время, вытащите батареи, и следите, чтобы прилитая жидкость не повредила ПДУ.
- Работа с ПДУ должна быть в пределах зоне приема его сигнала.
- Пульт нужно держать на расстоянии более 1 м от ТВ или стереосистем.
- Если ПДУ не работает нормально, вытащите батареи и вставьте их обратно через 30 секунд. Если это не поможет, поменяйте батареи.

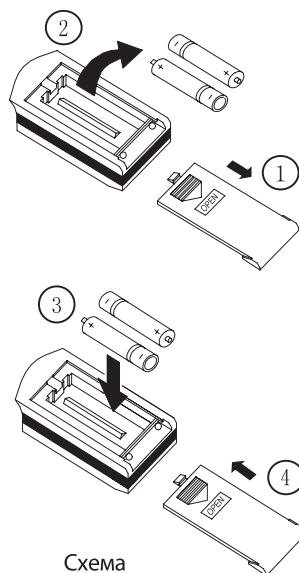




Схема
замены батарей

◆ Работа в чрезвычайных ситуациях

Функция выключения подсветки индикатора внутреннего блока

Есть специальная кнопка для пользователей, которые не могут спать, когда в комнате есть подсветка индикатора.

- Включение подсветки индикатора:
При включении кнопки, знак  появится на дисплее пульта дистанционного управления. В этом случае индикатор загорится, если кондиционер получит этот сигнал.
- Выключение подсветки индикатора:
При выключении функции, знак  будет убран с дисплея пульта дистанционного управления, если кондиционер получит этот сигнал.

Работа в чрезвычайных ситуациях

Если пульт дистанционного управления утерян или сломан, пользуйтесь ручным выключателем. Тогда прибор будет работать в автоматическом режиме, но температуру и скорость воздуха нельзя будет менять. Работа в этом случае происходит следующим образом:

Открыв панель, ручной выключатель можно найти на коробке дисплея.

- Включение прибора: Если прибор выключен, нажмите на ручной выключатель, прибор сразу же запустится в автоматическом режиме. Микрокомпьютер сам определит режим работы (охлаждение, нагрев, вентилятор) в зависимости от температуры в помещении.
- Выключение прибора: Если прибор включен, нажмите ручной выключатель.

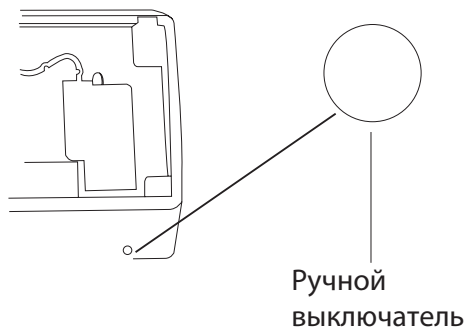


Рис. 3

◆ Чистка и уход за прибором



Внимание

- Перед чисткой кондиционера отключите питание и выдерните шнур питания из розетки, иначе можно получить удар током.
- Во время чистки, не разбрызгивайте воду на внутренний и наружный блоки, так как это может вызвать удар током.
- Летучие жидкости (например, растворитель или бензин) могут повредить кондиционер. (Поэтому протрите блоки сухой мягкой тканью или тканью, слегка смоченной водой или моющим средством.)

Очистите переднюю панель (перед чисткой убедитесь, что она отключена)

При чистке передней панели, опустите тряпку в воду с температурой 45°C или ниже, выжмите тряпку и протрите грязь.

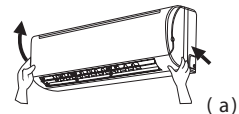
Примечание: Нельзя опускать в воду переднюю панель, так как на ней находятся микросхемы и электрические цепи.

Очистите воздушный фильтр (Рекомендуется это делать 1 раз в 3 месяца)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если рядом с кондиционером постоянно много грязи, фильтры нужно чистить многократно. После снятия фильтра, не дотрагивайтесь до пластин внутреннего блока, чтобы не повредить пальцы.

1. Снимите воздушный фильтр

Приподнимите крышку и вытащите воздушный фильтр, потянув его вниз, см. Рис. 4 (а, b).



2. Выполните чистку воздушного фильтра

Пыль, приставшую к фильтру, удаляют либо пылесосом, либо смывают раствором нейтрального чистящего средства в теплой воде с температурой менее 45 °С и потом высушивают фильтр в тени.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для чистки нельзя брать воду при температуре более 45°C, так как это может вызвать деформацию и обесцвечивание. Нельзя сушить фильтр на огне, так как это может вызвать взрыв или пожар.

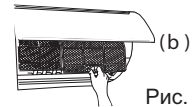
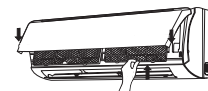
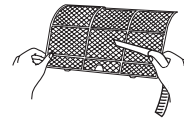


Рис. 4

3. Установите воздушный фильтр

Вставьте фильтр обратно в направлении, отмеченном стрелками, и закройте крышку, чтобы она защелкнулась.



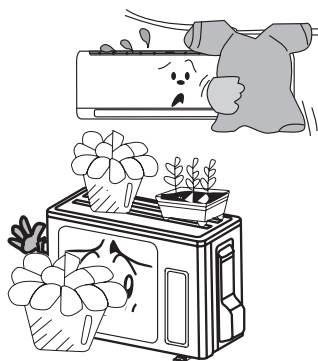
◆ Чистка и уход за прибором

Проверка перед началом работы

1. Проверьте, чтобы ничто не заграждало воздухозаборник и воздуховыпускное отверстие.
2. Проверьте надежность соединения провода заземления.
3. Проверьте, установлены ли батарейки пульта дистанционного управления кондиционера.
4. Проверьте, не поврежден ли установочная стойка наружного блока. Если она повреждена, обратитесь к дилеру.

Обслуживание после окончания работы

1. Выключите питание.
2. Выполните чистку фильтра и корпусов внутреннего и наружного блока.
3. Очистите наружный блок от пыли и мусора.
4. Закрасьте ржавые участки, чтобы ржавчина не распространялась.
5. Установите козырек для наружного блока, чтобы на него не попадала дождевая вода, не проникала пыль и чтобы блок не ржавел.



Технические характеристики

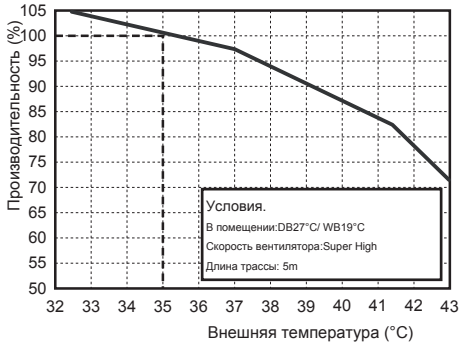
Модели		LEGENDA I/L1				
		ASO/ASI-07L1	ASO/ASI-09L1	ASO/ASI-12L1	ASO/ASI-18L1	ASO/ASI-24L1
Холодопроизводительность	Втт	2200	2500	3200	4600	6700
Теплопроизводительность	Втт	2300	2800	3600	5000	7250
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Втт	780 / 775	780 / 775	997 / 942	1430 / 1380	1875 / 1945
Номинальный ток охлаждения/нагрев	А	6,7	6,7	7,2	8,25	8,32
EER	кВт	2,82	3,21	3,21	3,22	3,57
С.О.Р.	кВт	2,97	3,61	3,61	3,62	3,73
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	500/420/390/300/-	480/370/320/210/-	560/480/410/290/-	850/720/610/520	1150/1050/950/850
Уровень шума Внутренний (SH/H/M/L/SL)	дБА	40/36/34/24/-	40/36/34/29/-	42/37/35/29/-	45/41/37/33	48/45/42/39
Уровень шума внешний (H/M/L)	дБА	51/-/-	51/-/-	52/-/-	55/-/-	60/-/-
Заправка хладагентом	тип / г	410 / 650	410 / 700	410 / 850	410 / 1200	410 / 1900
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	20	50
Кабель электропитания	жил/м	3 / 1,5 (внешний & внутр блок)	3 / 2,5 (внешний & внутр блок)	3 / 2,5 (внешний & внутр блок)	3 / 2,5 (внешний & внутр блок)	3 / 2,5 (внешний & внутр блок)
Межблочный кабель	жил/м	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Диаметр трубопроводов Жидкость / Газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 16 (5/8)
Габаритные размеры внутр мм. (WxHxD)	мм	713*270*195	790*275*200	790*275*200	970*300*224	1078*325*246
Габаритные размеры наруж мм. (WxHxD)	мм	720*428*310	776*540*320	842*596*320	842*596*320	955*700*396
Вес нетто Внутр/наруж.кг	кг	8,5 / 25	9 / 26,5	9 / 31	13,5 / 33,5	17 / 53
Вес нетто Внутр/наруж. В упак.	кг	10 / 27	11 / 29	11 / 34	16,5 / 36,5	20,5 / 57,5
Размер в упаковке внутр/наруж. (HxLxW)	мм	347*776*268 / 490*768*353	273*852*355 / 595*823*358	273*852*355 / 645*881*363	320x1041x383 / 645*881*363	350x1148x413 / 1026x455x735
Высота перепада трассы	м	10	10	10	10	10
Длина трассы	м	15	15	20	20	20
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	С	-15~48°С / -15°С~24°С	-15~48°С / -15°С~24°С	-15~48°С / -15°С~24°С	-15~48°С / -15°С~24°С	-15~48°С / -15°С~24°С
Расстояние между лапок внешнего блока	мм	510	510	510	535	

Модели		SMILE					
		ASO/ASI-07HS2/HS3	ASO/ASI-09HS2/HS3	ASO/ASI-12HS2/HS3	ASO/ASI-18HS2/HS3	ASO/ASI-24HS2/HS3	ASO/ASI-30HS2/HS3
Холодопроизводительность	Втт	2250	2638	3223	4700	6155	8000
Теплопроизводительность	Втт	2300	2820	3516	4900	6500	8800
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Втт	700 / 637	822 / 781	1004/ 973	1460/ 1430	1900 / 1900	2640 / 2950
Рабочий ток охлаждения/нагрев	А	3,1 / 2,92	3,65 / 3,46	5 / 4,5	7,3 / 6,9	8,5 / 8,8	11,7 / 13,1
EER	кВт	3,21	3,21	3,21	3,22	3,24	3,03
С.О.Р.	кВт	3,61	3,61	3,61	3,43	3,42	2,98
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	400/360/320/290/-	450/370/320/250/-	650/550/450/330/-	850/780/650/500/-	850/780/650/500/-	1410/1280/1200/-/-
Уровень шума внутренний (SH/H/M/L/SL)	дБА	37/35/31/28/-	38/35/35/32/-	42/39/36/33/-	45/42/38/34/-	45/42/37/33/-	59/57/55/-/-
Уровень шума внешний (H/M/L)	дБА	48/-/-	49/-/-	52/-/-	55/-/-	56/-/-	69/-/-
Заправка хладагентом	г	410 / 600	410 / 630	410 / 830	410 / 1150	410 / 1450	410 / 2600
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	30	20	50
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3,5
Межблочный кабель	жил/мм	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 3	5 / 3	5 / 3	5 / 3,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Габаритные размеры внутр. (Ш*В*Г)	мм	730*255*184	794*265*182	848*274*190	945*298*200	945*298*211	1178*326*253
Габаритные размеры наруж. (Ш*В*Г)	мм	720*428*310	720*428*310	776*540*320	840*540*320	913*680*378	980*790*427
Вес нетто внутр/наруж.кг	кг	8 / 22,5	9 / 26	9/ 29	13 / 35	13 / 50	17,5 / 68
Вес нетто внутр/наруж. в упак.	кг	9,5 / 24,5	11 / 28	11 / 31,5	16 / 44	17 / 50	24 / 78
Размер в упаковке внутр/наружн. (Ш*В*Г)	мм	793*343*258 / 768*490*353	870*350*255 / 765x475x353	926*356*264 / 823*580*355	1013*383*300 / 878*580*360	1010*380*285 / 997*740*431	1268*420*358 / 1065*855*488
Высота перепада трассы	м	5	10	10	10	10	10
Длина трассы	м	15	15	20	25	25	30
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	С	18°С ~43°С / -7°С ~24°С	18°С ~43°С / -7°С ~24°С	18°С ~43°С / -7°С ~24°С	18°С ~43°С / -7°С ~24°С	18°С ~43°С / -7°С ~24°С	18°С ~43°С / -7°С ~24°С
Расстояние между лапок внешнего блока	мм	440	440	510	540	550	610

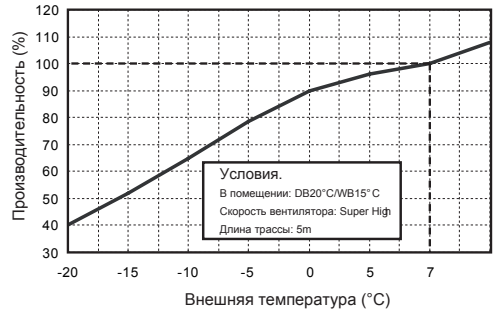
Примечание.

Зависимость производительности кондиционера от наружной температуры воздуха

Холод



Тепло



DB - по сухому термометру
WB - по влажному термометру

◆ Устранение неисправностей

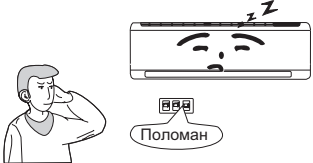
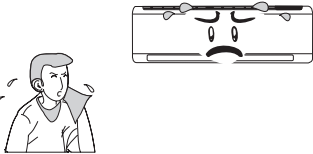
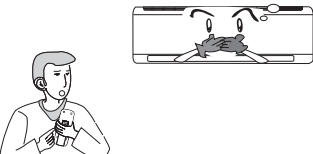


Внимание


Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно, это может вызвать удар током или пожар. Перед тем, как обратиться по поводу ремонта, проверьте следующие пункты, это поможет сэкономить время и деньги.

Проблема	Устранение
<p>Не работает сразу после рестарта кондиционера</p> 	<p>Когда кондиционер остановлен, он не будет работать примерно 3 минуты в целях самозащиты.</p>
<p>После начала работы, из отверстия исходит неприятный запах.</p> 	<p>Прибор не имеет специфических запахов. Если есть запах, то он может быть взят из окружающей среды.</p> <p>Метод решения: Почистить фильтр. Если проблема осталась, необходимо чистить кондиционер. (Обратитесь в авторизованный сервисный центр.)</p>
<p>Во время работы слышен шум потока воды.</p> 	<p>При запуске кондиционера, при включении или отключении компрессора или при остановке работы прибора бывает свист или журчание из-за охладителя, текущего по кондиционеру, а не из-за неисправности.</p>
<p>В режиме охлаждения, выходит туман из воздуховыпускного отверстия</p> 	<p>Когда температура помещения и влажность очень высокие, такое может случиться. Это вызвано быстрым охлаждением воздуха. Через некоторое время температура и влажность в комнате снизятся и туман исчезнет.</p>
<p>После включения или выключения прибора слышен треск.</p> 	<p>Это вызвано деформацией пластика из-за изменений температуры.</p>

◆ Устранение неисправностей

Проблема	Устранение
<p>Прибор не работает.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Не выключено ли питание? • Надежно ли вставлен штепсель? • Отключен ли предохранитель? • Напряжение в пределах нормы? (Это проверяется специалистами) • Правильно ли используется функция таймера?
<p>Плохая эффективность охлаждения (нагрева)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли установлена температура? • Не заграждены ли отверстия входа/выхода воздуха? • Не загрязнен ли фильтр? • Закрыты ли окна и двери? • Не установлена ли малая скорость вентилятора? • Есть ли в комнате источники тепла?
<p>Пульт дистанционного управления не работает.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Прибору мешают ненормальные или частые переключения, из-за чего ПДУ временно не может работать. В этом случае нужно выдернуть шнур из розетки и снова его вставить. • Находится ли ПДУ на достаточном, расстоянии, необходимом для приема сигнала? Нет ли препятствий? Надо проверить, есть ли работают ли батареи питания ПДУ, если они разряжены, заменить батареи. • Либо поврежден пульт дистанционного управления.
<p>В комнату протекает вода.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая влажность воздуха. • Слишком много конденсата. • Ослаблено соединение внутреннего блока и сливной трубы.
<p>С наружного блока стекает вода.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Когда прибор работает в режиме охлаждения, на трубе и ее соединениях будет конденсироваться влага из-за протекающей по трубам холодной воды. • При работе прибора в режиме автоматического размораживания, лед тает и вытекает. • Когда прибор работает в режиме нагрева, стекает вода с поверхности теплообменника.
<p>Из внутреннего блока исходит шум.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Звук вентилятора либо включающегося или выключающегося реле компрессора. • Когда размораживание начато или закончено, будет шум из-за того, что охладитель течет в обратном направлении.

◆ Устранение неисправностей

Проблема	Устранение
Из внутреннего блока не выходит воздух	<ul style="list-style-type: none"> • В режиме нагревания, если температура теплообменника внутреннего блока очень низкая, подача воздуха прекратится, чтобы не охлаждать воздух. (На 2 минуты) • В режиме нагрева, если температура на улице низкая или высокая влажность, на теплообменнике наружного блока может образоваться лед, что приводит к автоматическому размораживанию, а внутренний блок перестанет подавать воздух в комнату на 3-12 минут. Во время размораживания, из блока вытекает вода, иначе будет образовываться пар. • В режиме увлажнения иногда останавливается вентилятор внутреннего блока, чтобы конденсированная вода не испарялась снова, не дает повышаться температуре.
Влага на воздуховыпускном отверстии	Если прибор долго работает при высокой влажности, на решетке воздуховыпускного отверстия может образовываться и капать влага.
 В следующих ситуациях немедленно остановите работу прибора, отключите шнур питания и свяжитесь с дилером	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; width: 80%;"> <p>Резкий шум во время работы.</p> <p>Во время работы исходит ужасный запах.</p> <p>В комнату протекает вода.</p> <p>Часто ломаются предохранитель и воздушный выключатель.</p> <p>Случайно пролили воду или что-то еще на прибор.</p> <p>Шнур питания и штепсель неестественно сильно нагреваются.</p> </div> <div style="margin-left: 20px; display: flex; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 150px;"> <p>Прекратите работу и выдерните шнур питания.</p> </div> </div> </div>	

◆ Правила установки

Важные замечания

1. Работа по установке должна выполняться квалифицированными специалистами согласно местным правилам и данному руководству.
2. Перед установкой свяжитесь с местным авторизованным сервисным центром, если установка выполняется не авторизованным центром, могут возникнуть неисправности, которые нельзя устранить.
3. При перемещении прибора на другое место, сначала свяжитесь с местным авторизованным сервисным центром.

Основные требования к месту установки

Установка в следующих местах может вызвать неисправности. Если этого нельзя избежать, свяжитесь с сервисным центром:

- Места где есть источники теплоты, испарений, выхода воспламеняемых газов или летучих веществ.
- Места, где есть радиооборудование, генерирующее высокочастотное излучение, сварка либо медицинское оборудование.
- Места с высоким содержанием соли, например, побережье.
- Места, где в воздухе содержатся пары масла (машинного масла).
- Места, где из горячих источников выходит сернистый газ.
- Прочие места с особыми условиями.

Выбор местоположения внутреннего блока

1. Воздухозаборник и выпускное отверстие должны находиться подальше от препятствий, убедитесь, что прибор может свободно обдувать всю комнату
2. Выберите такое место, чтобы конденсированная вода могла легко сливаться, и внутренний блок мог быть легко подключен к наружному.
3. Выберите такое место, чтобы прибор не могли достать дети.
4. Выберите место достаточно прочное, чтобы выдерживать полный вес прибора и его вибрацию. Также он не должно усиливать шум.
5. Убедитесь, что достаточно места для проведения техобслуживания. Высота от пола до прибора должна быть 250 см или выше.
6. Выберите место на расстоянии минимум 1 м от ТВ и других электроприборов.
7. Выберите такое место, чтобы легко можно было снять фильтр.
8. Убедитесь, что при установке внутреннего блока были соблюдены все требования по расстояниям, указанные на схеме установки.
9. Не устанавливайте прибор рядом с прачечной, ванной, душем или бассейном.

Выбор местоположения наружного блока

1. Выберите место, чтобы шум и выходящий воздух не мешали соседям, животным, деревьям.
2. Выберите место, где есть достаточная вентиляция.
3. Выберите место, чтобы не было препятствий, заграждающих воздухозаборник и воздуховыпускное отверстие.
4. Место установки должно выдержать полный вес и вибрацию наружного блока и обеспечить безопасность установки.
5. Выберите сухое место, не подставляйте блок под прямые солнечные лучи или сильный ветер.
6. Убедитесь, что при установке наружного блока были соблюдены все требования по расстояниям, указанные на схеме установки, а также место установки было удобно для ремонта и обслуживания.
7. Разница по высоте для соединительной трубы должна быть не более 5 м, длина соединительной трубы должна быть в пределах 10м.
8. Выберите такое место установки блока, чтобы его не могли достать дети.
9. Выберите место установки, чтобы блок не мешал проходу и не портил вид города.

◆ Правила установки

Требования по безопасности для электронных приборов

1. Необходимо использовать питание от сети переменного тока с напряжением, соответствующим номинальному значению для прибора. Толщина кабеля питания должна быть соответствующей.
2. Не тяните за кабель слишком сильно.
3. Прибор должен быть надежно заземлен, при этом подключен к надежному устройству заземления. Эта работа должна выполняться специалистом. Воздушный выключатель должен иметь функции магнитного расцепления, теплового расцепления для защиты от перегрузки.
4. Минимальное расстояние от прибора до горючих поверхностей должно быть 1,5 м.
5. Прибор должен устанавливаться в соответствии с национальными требованиями по проводке.
6. Выключатель с полным отключением должен иметь разделение контактов минимум 3 мм на всех подключаемых полюсах. Для моделей со штепселем, проверьте, чтобы после установки розетка была в пределах досягаемости шнура.

Примечание:

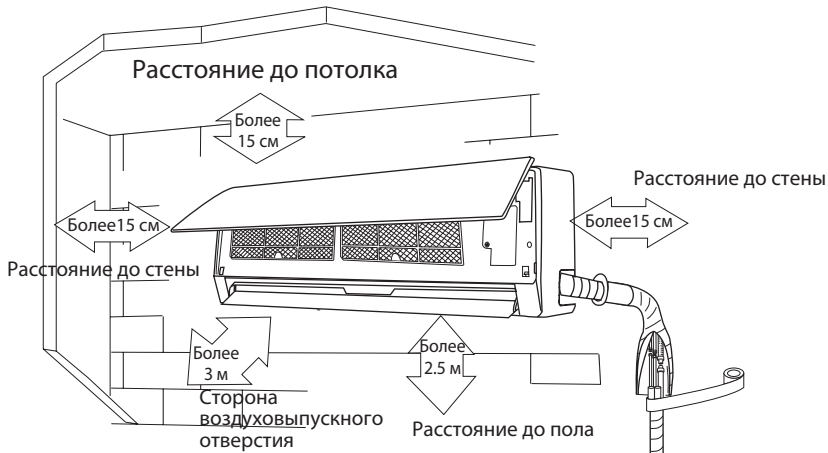
- Убедитесь, что «фаза», «ноль» и «земля» соответствуют каждый к своему разьему и отсутствует возможность ошибки подключения, оно надежно и в схеме цепи нет короткого замыкания.
- Неправильное подключение может привести к пожару.

Требования по заземлению

1. Кондиционер – это электронный прибор, поэтому ему необходимо соответствующее заземление.
2. Двухцветный провод (желтый/зеленый) кондиционера является выводом для заземления и должен использоваться только для этой цели. Его нельзя обрезать или крепить винтом, иначе можно получить удар током.
3. Сопротивление заземления должно соответствовать национальным стандартам.
4. Сеть питания пользователя должна иметь надежный вывод для заземления. Не подключайте провод заземления к следующим местам:
 - Водопровод
 - Газопровод.
 - Канализация.
 - Другие места, которые специалисты считают ненадежными.
5. Воздушный выключатель должен иметь соответствующую емкость. Кроме того, учтите, что воздушный выключатель должен иметь функцию магнитного и теплового отключения, чтобы защитить схему от перегрузки. (Внимание: не используйте предохранитель только для защиты цепи)

◆ Схема установки с размерами

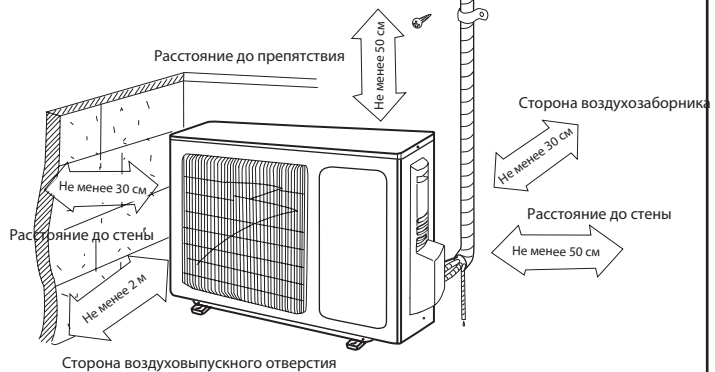
Схема установке с размерами



ПРИМЕЧАНИЕ:

Размеры места, подходящего для правильной установки, включают минимально допустимые расстояния до соседних объектов

Установка внутреннего блока двойной сплит-системы приведена на примере одного блока, второй блок устанавливается аналогично первому.



◆ Установка внутреннего блока

Установка задней панели

1. Всегда крепите заднюю панель горизонтально. Благодаря поддону во внутреннем блоке, имеется возможность слива воды в двух направлениях. При установке сливное отверстие необходимо разместить чуть ниже, если взять сливное отверстие за центр, то внутренний угол между испарителем и уровнем должна быть 0 градусов или выше. Это необходимо, чтобы конденсат хорошо сливался.
2. Закрепите заднюю панель винтами. (В местах, где есть пластиковые метки)
3. Убедитесь, что задняя панель хорошо закреплена и выдержит взрослого человека весом 60 кг, кроме того, вес должен равномерно распределяться между винтами.

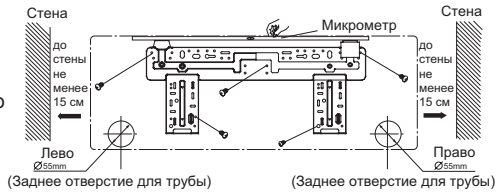
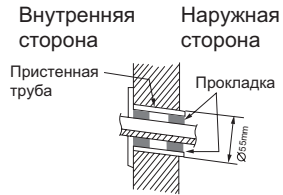


Рис.5

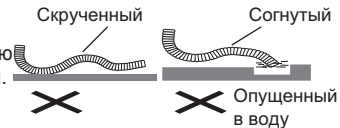
Изготовление отверстия под трубы

1. Просверлите отверстие для трубы (Ø 55) в стене с легким наклоном к наружной стороне.
2. Вставьте рукав в отверстие, чтобы не повредить трубу при ее установке.



Установите сливную трубу

1. Чтобы был хороший слив, сливной шланг должен располагаться под уклоном.
2. Нельзя скручивать или сгибать сливной шланг или опускать его концы в воду.
3. Если сливной шланг внутреннего блока имеет большую длину, его надо покрыть изоляционными материалами.



Подключение электропроводов внутреннего и наружного блоков

1. Откройте внешнюю панель.
2. Снимите крышку проводки, Рис. 6.
3. Проведите от задней части внутреннего блока кабель питания и кабель управления (только для кондиционера с охлаждением и нагревом) и протяните его для подключения через отверстие для проводов.
4. Вставьте обратно крышку проводки.
5. Закройте внешнюю панель.

*Схема электрического подключения может отличаться от представленной, в зависимости от модели кондиционера. В случае обнаружения отличий, свяжитесь с техническим специалистом продавца для получения консультации.



Рис. 6



◆ Установка внутреннего блока

ПРИМЕЧАНИЕ:

При подключении электропровода, если длина провода недостаточна, свяжитесь с авторизованным сервисным центром, чтобы купить специальный электрокабель достаточной длины, так как соединения проводов не допускаются.

- Электропровода должны быть правильно подключены. Неправильное подключение приводит к неисправностям.
- Затяните винты выводов, чтобы не было ослабления.
- После того, как затяните винты, слегка потяните кабель и проверьте, прочно ли он закреплен.
- Если заземление подключено неправильно, это может вызвать удар током.
- Крышка должна быть закреплена и хорошо держать электропровод, если она плохо закреплена, то на клеммы могут попасть пыль и влага и вызвать пожар или удар током.

Установка внутреннего блока

- Труба должна проходить справа, с правой задней стороны, слева, с левой задней стороны.
1. При проводке труб и проводов с левой или правой стороны внутреннего блока, при необходимости, обрежьте концы рамы (см. Рис.7) Обрежьте конец 1, если проводите только кабеля; Обрежьте концы 1 и 2, если проводите и трубы, и кабеля.
 2. Вытяните трубу из корпуса, обмотайте кабель вокруг трубы и протяните из через отверстие для труб (см. Рис.8)
 3. Подвесьте крепежные отверстия внутреннего блока на крюки на задней панели и проверьте их прочность (См. Рис.9)
 4. Высота установленного блока от пола должна быть не менее 2,5 м.

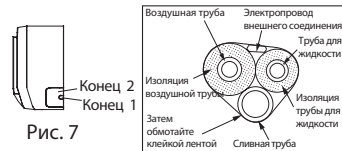


Рис. 7

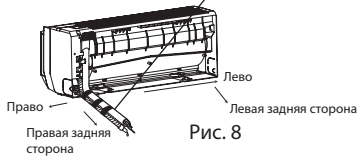


Рис. 8



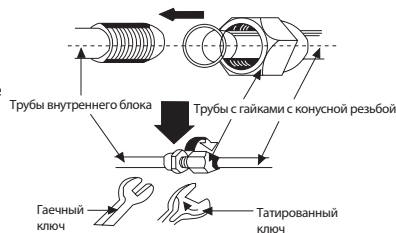
Рис. 9

Установка соединительной трубы

1. Выровняйте центр раструба с соответствующим клапаном.
2. Завинтите гайку рукой и затем затяните ее гаечным и татированным ключом с крутящим моментом:

Диаметр гайки	Крутящий момент (Нм)
6	15~20
9.52	31~35
12	50~55
16	60~65
19	70~75

ПРИМЕЧАНИЕ: Сначала подключите соединительную трубу к внутреннему блоку, затем – к наружному блоку, обратите внимание на изгиб трубы, не повредите трубу при установке, не затягивайте сильно, иначе будут утечки.



◆ Установка наружного блока

Электропроводка:

1. Разберите переднюю панель наружного блока, сняв 4 винта
2. Снимите зажим для проводов. Подключите к выводам соединительный кабель питания, кабель управления (только для кондиционеров с нагревом), кабель питания. Проводка должна соответствовать внутреннему блоку.
3. Закрепите зажимами соединительный кабель питания, кабель управления (для кондиционеров с нагревом), кабель питания и вставьте их в соответствующие разъемы
4. Проверьте прочность крепления.
5. Установите переднюю панель

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Неправильная проводка может вызвать неисправность деталей.
- После установки кабеля, убедитесь, что есть свободное пространство между местом соединения и местом крепления проводов.
- Чтобы кабели не мешали трубе, используйте зажим для кабелей

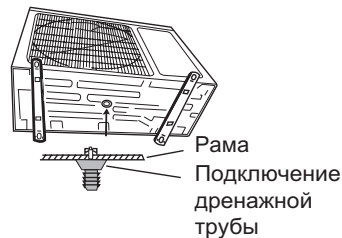
Продувка воздуха и тест на утечки

1. Подключите шланг для заливки к резервуару к сливному концу клапана низкого давления (клапаны высокого и низкого давления должны быть закрыты)
2. Подключите шланг для заливки к вакуумному насосу.
3. Полностью откройте ручку клапана низкого давления.
4. Включите вакуумный насос для всасывания. Сначала слегка ослабьте соединение клапана низкого давления, если внутрь поступает воздух (если шум вакуумного насоса изменился, показание мультиметра равно 0). Затем затяните гайку.
5. Продолжайте всасывать воздух более 15 минут и убедитесь, что мультиметр показывает -1.0×10^5 Па (-76 см. рт.ст.)
6. Отсоедините шланг заливки от отверстия клапана низкого давления.
7. Затяните крышку клапана низкого давления. (См. Рис. 10)

Слив конденсата на наружном блоке (для модели с нагревом)

Конденсат и вода от размораживания, образующиеся в наружном блоке при работе в режиме нагрева, должны удаляться через дренажную трубу.

Метод установки: подключите дренажную трубу к отверстию в раме $\varnothing 25$, затем подключите дренажный патрубок, чтобы конденсат и вода от размораживания могли быть правильно удалены.



◆ Проверка после установки и проведение испытаний

Проверка после установки

Пункты для проверки	Возможная неисправность
Надежно ли закреплен блок?	Блок может упасть, трястись или шуметь.
Выполнили ли Вы тест на утечки?	Это может привести к недостаточной ау мощности охлаждения (нагрева)
Достаточно ли теплоизоляции?	Это может вызвать конденсацию жидкости и капание.
Хорошо ли сливается вода?	Это может вызвать конденсацию жидкости и капание.
Соответствует ли напряжение в сети номинальному для прибора?	Это может вызвать неправильную работу или повредить детали.
Правильно и надежно ли проведены электрокабели и трубы?	Это может вызвать неправильную работу или повредить детали.
Правильно ли проведено заземление?	Это может вызвать утечки электричества.
Соответствует ли кабель питания?	Это может вызвать неправильную работу или повредить детали.
Нет ли препятствий возле воздухоборника и воздуховыпускного отверстия?	Это может вызвать недостаточную мощность охлаждения (нагрева).
Записаны ли длина соединительных труб и объем охладителя?	Объем охладителя может быть неточным.

Проведение испытаний

1. Перед испытаниями (1) Не включайте питание, пока полностью не закончится установка. (2) Электропроводка должна быть выполнена правильно и надежно. (3) Отсечные клапаны соединительных труб должны быть открыты. (4) Весь мусор должен быть вычищен из прибора.
2. Методика испытаний
 - а. Включите питание, для начала работы, нажмите кнопку "ON/OFF" (Вкл/Выкл) на пульте дистанционного управления.
 - б. Чтобы проверить правильность работы прибора, нажмите кнопку MODE (Режим), для выбора режима охлаждения или нагрева (отсутствует в приборах с функцией только охлаждения), вентилятора.

◆ Установка и обслуживание антибактериального фильтра

Инструкции по установке

1. С силой потяните панель с обоих концов на нужный угол в направлении стрелок. Потяните фильтр вниз и вытащите его. (См. Рис.а)



2. Установите антибактериальный фильтр в воздушный фильтр (см. Рис.б). Если воздушный фильтр нельзя установить, вставьте антибактериальный фильтр в переднюю часть корпуса (см. Рис.с)

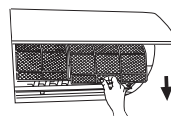


Рис. а



Рис. б

3. Вставьте воздушный фильтр в направлении стрелок на Рис.д, затем закройте крышку панели.



Антибактериальный фильтр

Рис. с

Чистка и обслуживание

Вытаскивайте фильтр для чистки и вставляйте обратно согласно инструкциям по установке. Обратите внимание на то, что серебряный ионный фильтр нельзя чистить водой, но можно активированным углем, фотокатализатором, катализатором низкотемпературного обмена, формальдегидным очистителем, катехином или истребителем клещей, но при этом нельзя чистить щеткой или жесткими предметами. После чистки высушите фильтр в тени, но не вытирайте его.

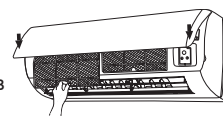


Рис. д

Срок эксплуатации

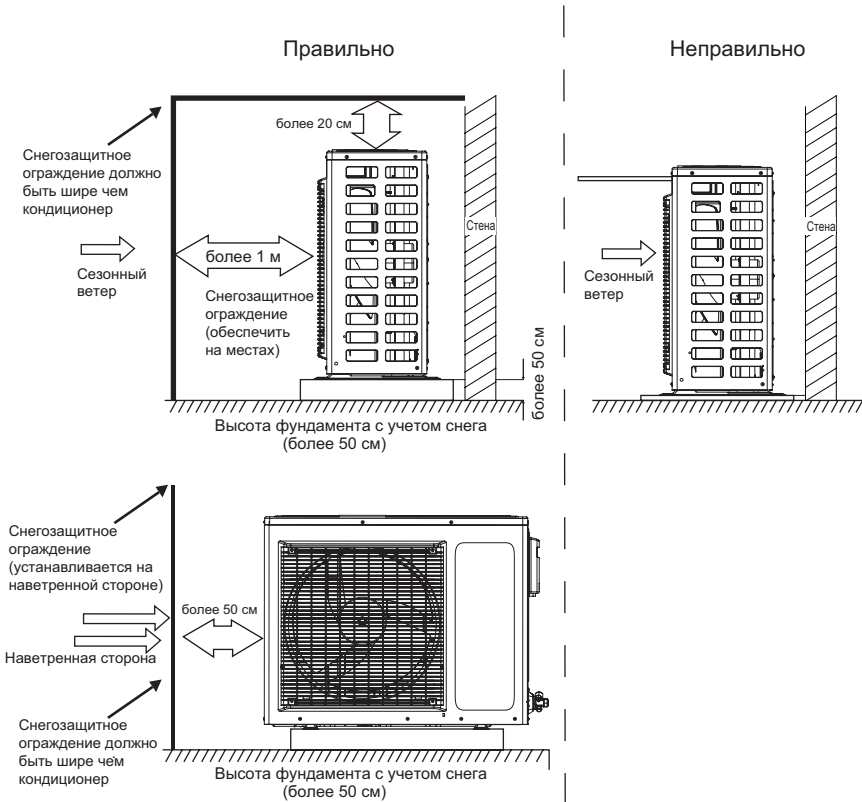
Антибактериальный фильтр при обычных условиях имеет срок годности один год. Для серебряного ионного фильтра срок годности – пока его поверхность не станет черной (зеленой).

Эта дополнительная функция дана для ознакомления, для приборов, в которых установлен антибактериальный фильтр. Если изображение на рисунке отличается от реального вида Ваших товаров, то нужно руководствоваться реальным видом. Количество поставляемых антибактериальных фильтров зависит от поставки.

◆ Установка снегозащитного ограждения

Способ установки снегозащитного ограждения с учетом присутствия снега во время установки наружных блоков.

Примечание: Необходимо устанавливать снегозащитное ограждение и высокую подошву фундамента, чтобы предотвратить закупоривание воздухозаборника.



◆ СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

ООО "ВИЗОР" г. Москва, ул. Маршала Федоренко, д. 15 тел.: (495) 967-65-76

ООО "МастерКласс"
г. Волгоград, ул. Елецкая, д.173
тел.: (905) 409-61-05

ИП Примак А.В. Сервис Крым
Крым, г. Саки, ул. Кузнецова, д.14
Тел.: 8 (978) 329-772

ИП Насибуллин И.Х.
г. Ейск, ул. Пушкина, д. 84
Тел.: 8 (861) 322-11-71

ООО "КВ-Техника"
г. Самара, ул. Авиационная, д.1, оф.4
Тел. 8 (846) 979-69-27

ИП Горобченко В. А.
г. Ессентуки, Боргустанское ш., д.19
Тел.: 8 (962) 490-24-81

ООО "ИСК Сервис Проф"
г. Санкт-Петербург, ул. Зайцева, д.41, л.А,
оф. 205 Тел.: 8 (812) 612-20-62/61

г.ООО "Луазо"
г.Казань, ул.Декабристов, д.106, к.Б
Тел.: 8 (843) 564-47-07, (843) 260-04-12

ООО "Самсон-Комфорт"
г. Санкт-Петербург, ул. Кубинская, д.80, оф.401
Тел.: 8 (812) 320-40-12

ООО "БАТ-СЕРВИС"
г. Краснодар, ул. Белозерная, 1/1
Тел.: 8 (961) 501-92-22

ООО "Панорама-Сервис"
Крым, г. Севастополь, ул. Руднева, д.7
Тел.: 8 (0692) 45-01-66

ООО "Нэвис"
г. Краснодар, ул. Шевченко, д. 152
Тел.: 8 (861) 383-47-42

ИП Витковский Андрей Станиславович
Крым, г. Симферополь, ул. Маяковского, д.3/12
Тел.: 8 (978) 777-77-41, (0652) 51-82-74

ИП Приходько А.В.
г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 7/8
Тел.: 8 (965) 456-73-33

ООО "ЛД-Крым"
Крым, г. Симферополь, ул. Некрасова, д.18А
Тел.: 8 (978) 782-14-62, (978) 713-27-62

ООО "Центр Климатического Сервиса"
г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д.12
Тел.: 8 (831) 429-09-00

ООО "Спектор Сервис"
Крым, г. Симферополь, ул. Ладыгина/
Буденного, д. 54/41 Тел.: 8 (03652) 248-148

ООО "Мастер"
г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсель-
маша, д.1/52 Тел.: (863) 219-21-12

ООО "Техно-Сервис"
г. Ставрополь, ул. 7-я Промышленная, д.6
тел.: 8 (8652) 393-030

ООО "Технология климата"
г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, д.7, офис 217
Тел.: 8 (863)246-71-74

ИП Колядин А.С.
г. Феодосия, ул.Симферопольское шоссе, 39А
тел.: 8 (905) 409-61-05

Более подробную информацию по сервисным центрам Aeronik вы можете получить на сайте www.aeronik.ru

Изготовитель: Gree Electric Appliance Inc Of Zhuhai /
Гри Электрик Апплайанс Инк., Чжухай
Адрес изготовителя:
West Jinji, Road, Qianshan, Zhuhai, China 519070

Импортер: ООО «ВИЗОР»
Юридический адрес: 141400, Московская область, г. Химки, ул. Репина, д.6
Фактический адрес: 125599, Москва, ул. Маршала Федоренко, д. 15
Тел.: +7(495) 967-6576
E-mail: vizor753@gmail.com

Дата изготовления изделия: смотри на упаковке

Данное оборудование соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"