

# Haier

## SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL



AS25JBJHRA-W  
AS35JBJHRA-W  
AS50JDJHRA-W

- Please read this operation manual before using the air conditioner.  
Keep this operation manual for future reference.

0011504877



Nederlands	Русский	Български	HRVATSKI	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	TÜRKÇE	POLSKI	Português	Deutsch	Français	Italiano	Español	English
------------	---------	-----------	----------	----------	--------	--------	-----------	---------	----------	----------	---------	---------



Перед тем, как приступить к эксплуатации кондиционера, внимательно прочтайте инструкции по технике безопасности, приведенные в данном руководстве.



Кондиционер предназначен для работы на хладагенте R32.

Храните данное руководство в легкодоступном для пользователя месте.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Для чистки кондиционера и для ускорения выполнения функции оттаивания не используйте средства и методы, которые не рекомендованы производителем.
- Кондиционер должен храниться в помещении, где отсутствуют устройства, представляющие для кондиционера риск возгорания, например, открытое пламя, работающие газовые приборы или электронагреватели.
- Следует соблюдать особую осторожность, чтобы не повредить какой-либо элемент холодильного контура кондиционера. Например, фреоновые трубы можно нечаянно проколоть острым предметом или согнуть их. В этом случае существует риск утечки хладагента, что может привести к серьезным травмам.
- Примите к сведению, что при утечке хладагента его запах можно не почувствовать.
- Кондиционер должен храниться, устанавливаться и эксплуатироваться в помещении, площадь которого не менее 1,2м<sup>2</sup>.
- При повреждении сетевого кабеля обратитесь к производителю, в авторизованный сервис центр или к квалифицированному специалисту для его замены.
- Кондиционер можно использовать детям, достигшим 8-летнего возраста, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людям, не обладающим достаточным опытом и знаниями, но только в том случае, если вышеуказанные лица находятся под наблюдением, проинструктированы надлежащим образом относительно безопасной эксплуатации кондиционера и осознают возможные риски.
- Детям запрещается играть с кондиционером. Чистка устройства может выполняться детьми только под присмотром взрослых.
- Электроподключение кондиционера должно выполняться в соответствии с действующими региональными нормами и правилами по выполнению электромонтажных работ.
- Тип используемого межблочного кабеля - H07RN-F.
- Все кабели должны иметь европейскую идентификационную маркировку проводов. При отсоединении кабелей во время проведения монтажных работ необходимо, чтобы провод заземления отсоединялся в последнюю очередь.
- В качестве прерывателя цепи электропитания кондиционера следует использовать выключатель с размыканием всех полюсов и расстоянием между контактами при размыкании не менее 3 мм. Выключатель должен устанавливаться в стационарной проводке.
- Монтаж кондиционера должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с действующими региональными нормами и правилами.
- Кондиционер должен быть надлежащим образом заземлен.
- В электроцепи кондиционера необходимо установить размыкатель цепи с защитой при утечке на землю и автоматический выключатель с защитой от токовой перегрузки.
- Для заправки кондиционера, выполняемой при его монтаже, переустановке или ремонте, можно использовать только тот хладагент, который указан на шильде наружного блока, т.е. R32. Применение других хладагентов может привести к нанесению вреда здоровью человека, а также к неисправностям и выходу кондиционера из строя.

# Содержание

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНДИЦИОНЕРА.....	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	2
МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА.....	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	14
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	15
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ .....	16
ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ.....	17

**Визуальная функция качества воздуха**  
Это устройство оснащено встроенным датчиком пыли и датчиком влажности, которые могут точно определять влажность и качество воздуха в помещении. Устройство выдает сигнал тревоги, когда частицы PM2,5 превышают нормы, в этот момент лента лампы становится красной, а при нормальных условиях должна быть зеленой. Устройство обеспечивает точную оценку и позволяет вам постоянно узнавать о состоянии воздуха в вашем доме.

**Функция Wi-Fi**  
Этот продукт может обеспечивать дистанционный контроль, работу, управление, запрос энергопотребления, настройку кривой сна и другие функции через WiFi, чтобы пользователи могли спокойно наслаждаться комфортной температурой. Для этого пользователи должны обеспечить наличие следующего оборудования: смартфон с операционной системой Android или iOS и беспроводной маршрутизатор (необходимо подключение к Интернету).

**Функция тишины.**  
Кондиционер Haier предлагает функцию тишины для обеспечения бесшумной работы устройства.

**Функция удаления частиц PM2,5**  
У этого продукта существует два способа удаления загрязняющих частиц: один с использованием высокоэффективного фильтра для удаления пыли HEPA для мощного удаления частиц класса PM2,5, PM10 и т. д., а другой - с использованием ведущей международной технологии высокоэффективного пылеулавливания легкими ионами приемника ИК-излучения для мощного удаления частиц класса PM0,3 и PM2,5 и т.д. Они демонстрируют не только значительные результаты, но и высокую безопасность, полагаясь на функции автоматического обнаружения, напоминания и удаления. Однако использование двух функций одновременно невозможно.

**Функция самоочищения**  
На поверхностях теплообменников этого продукта может образовываться замерзшая или конденсированная вода, чтобы очистить поверхностную пыль с помощью контроля температуры внутренних теплообменников системы управления путем добавления антибактериальных ионов серебра к поверхностным покрытиям внутренних и внешних теплообменников. Доступно самоочищение внутренних теплообменников.

Каждое изделие на упаковке и корпусе имеет двадцатизначный буквенно-цифровой код, дублируемый полосой штрих-кода.

Первые 11 цифр являются кодом продукта

12 позиция кода – буква A (Air conditioner) – обозначает кондиционер воздуха. 13 позиция – Номер производственной линии

14 позиция – Год выпуска изделия

15 позиция – Месяц выпуска изделия

16 позиция – День выпуска изделия

17 – 20 позиция – производственный номер.

Пример, как определить дату производства кондиционера с серийным номером: AA1P55E0U00ABD3F0939

AA1P55E0U00 – код продукта

A - кондиционер

B – Производственная линия №11\*

D – 2013\* год

3 – Март\* месяц

F – 15\* число

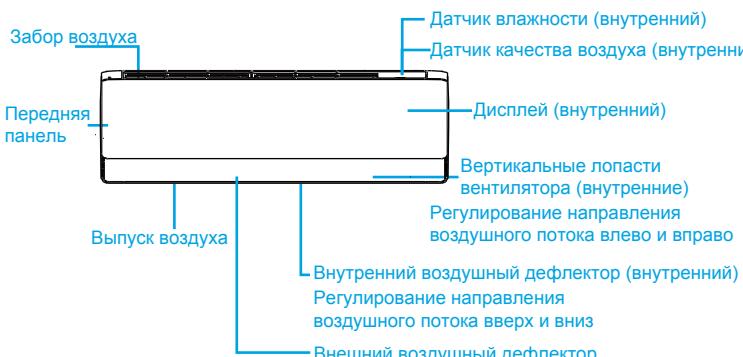
0939 – производственный номер

ДАТА ВЫПУСКА ИЗДЕЛИЯ: 15 марта 2013 года.

При определении цифры указанной в соответствующей позиции используются цифры от 1 до 9, далее буквы от A до Z. A – 10, B- 11, C-12, D-13, E - 14, F - 15 .... )

# Основные элементы кондиционера

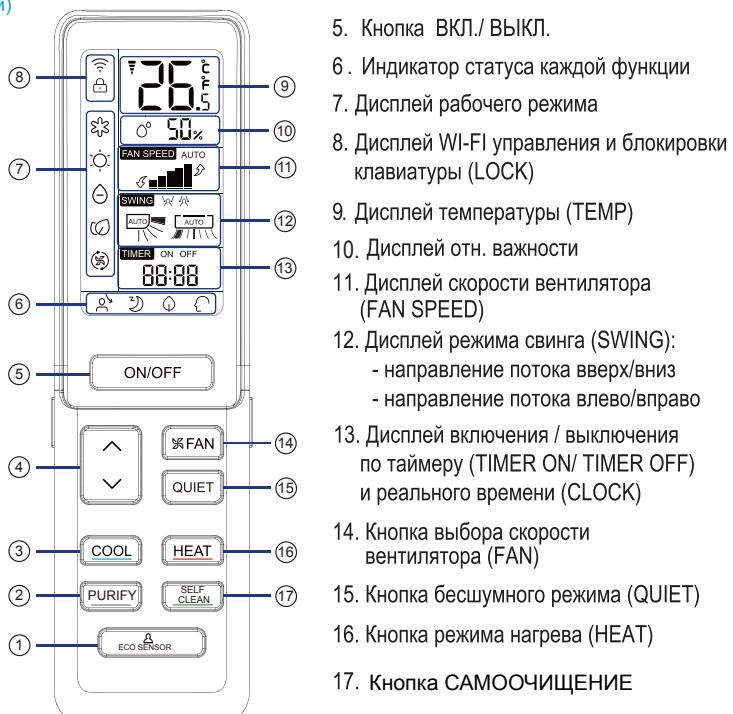
## Внутренний блок



В зависимости от модели блока внешний вид фронтальной панели поставляемого блока может отличаться от показанной на рисунке.

## Беспроводной пульт ДУ

### Лицевая сторона пульта

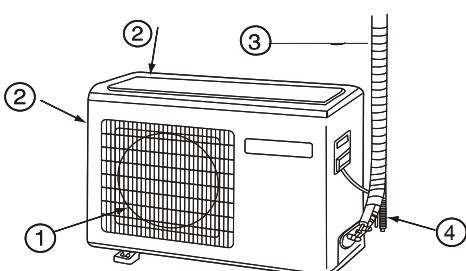


- Кнопка ЭКО-ДАТЧИК(ECO SENSOR) (Button 1)
- Кнопка ОЧИСТКА( PURIFY ) Используется для настройки работы ОЧИСТКИ. (Button 2)
- Кнопка режима охлаждения (COOL) (Button 3)
- Кнопка задания температурной уставки (TEMP) (Button 4)

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для некоторых моделей дисплей влажности воздуха неактивен.
- Если в кондиционере предусмотрена функция WI-FI-управления, нажмите на пульте кнопку Вкл./Выкл. и удерживайте ее 5 сек, чтобы активизировать W-Fi привязку. После задействования режима привязки сигнала приложение APP укажет дальнейшие действия.

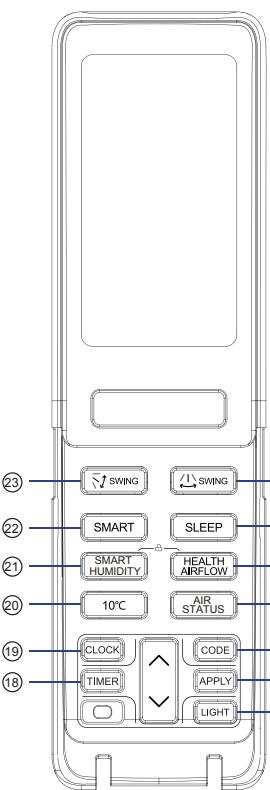
## Наружный блок



- ВЫХОД ВОЗДУХА (Air outlet)
- ЗАБОР ВОЗДУХА (Air intake)
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБНЫХ ЛИНИЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ (Connection of pipe lines and electrical cable)
- ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ (Drainage hose)

# Эксплуатация

## Кнопки под крышкой



18. Кнопка программы таймера (TIMER)
19. Кнопка установки часов реального времени (CLOCK)
20. Кнопка функции «10 °C»  
Функция поддержания температурь +10°C в режиме нагрева. Удобно, если помещение не используется постоянно.
21. Кнопка ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ (SMART HUMIDITY)
22. Кнопка режима SMART  
Установка интеллектуального режима работы (SMART) (для некоторых моделей недоступна)
23. Кнопка SWING регулирования направления потока воздуха вверх/вниз
24. Кнопка SWING регулирования направления потока воздуха вправо/влево
25. Кнопка функции SLEEP  
(Комфортный сон)
26. Кнопка функции HEALTH AIR FLOW  
Установка функции комфорного воздухораспределения
27. Кнопка СОСТОЯНИЕ ВОЗДУХА (AIR STATUS )
28. Кнопка выбора кода (CODE)  
При нажатии кнопки выбирается код А или В
29. Кнопка подтверждения (APPLY)  
Используется для подтверждения заданных настроек
30. Кнопка подсветки (LIGHT)  
Управление подсветкой светоиндикаторного дисплея внутреннего блока

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Расстояние передачи сигнала между пультом и окошком приемника ИК-сигнала должно быть не более 7 м. На пути следования сигнала не должно быть никаких препятствий. Электроимпульсные или электромагнитные помехи, например, от дросселей люминесцентных ламп, беспроводных или мобильных телефонов и т.п., мешают приему ИК-сигналов, поэтому расстояние от пульта до ИК-приемника внутреннего блока должно быть уменьшено в зависимости от мощности помех.

Пропадание индикации или отдельных символов дисплея во время работы пульта указывает на недостаточный заряд батареек питания и необходимость их замены. Если беспроводной пульт не работает после установки в него батареек, выньте батарейки, проверьте правильность соблюдения полярности при их установке и убедитесь в том, что срок годности батареек не истек. Если все в порядке, то по прошествии нескольких минут обратно установите батарейки в пульт.

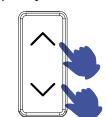
Вынимайте батарейки из пульта в случае, если он не будет использоваться в течение длительного времени.

## Установка реального времени

- 1 Нажмите кнопку CLOCK.



- 2 Используя кнопки увеличения/уменьшения (↗ / ↘), установите требуемое значение времени.



При каждом нажатии кнопки происходит увеличение или уменьшение времени на 1 минуту. При удерживании кнопки выполняется быстрое изменение значения.

- 3 Нажмите кнопку APPLY.

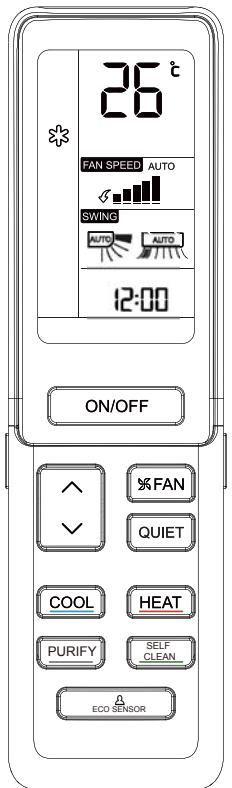


Установленное значение времени подтверждается кнопкой APPLY. После этого индикатор AM/PM перестаёт мигать и заданное значение времени сохраняется в памяти.

Одновременное нажатие кнопок HEALTH + HEALTH AIR FLOW активизирует функцию LOCK блокировки клавиатуры (🔒).

# Эксплуатация

## Бесшумный режим QUIET



Для входа в режим  
нажмите кнопку QUIET.

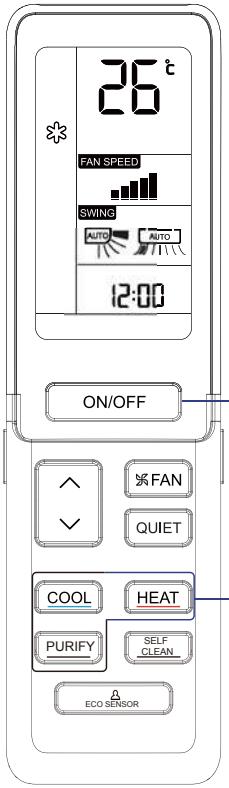


Режим QUIET можно использовать, когда требуется тихая работа кондиционера во время отдыха, сна или чтения.

При нажатии кнопки QUIET на дисплее станет отображаться иконка , и кондиционер перейдет на работу в бесшумном режиме QUIET. При этом вентилятор автоматически переключается на низкую скорость вращения, предусмотренную для режима AUTO вентилятора.

При повторном нажатии кнопки QUIET иконка исчезает, бесшумный режим отключается, а кондиционер переходит на обычный режим работы.

## Рабочие режимы COOL, HEAT, PURIFY



1 Включите кондиционер.

2 Выберите требуемый рабочий режим.



Нажмите кнопку COOL для выбора режима Охлаждения.



Нажмите кнопку HEAT для выбора режима Нагрева.



Нажмите кнопку DRY для выбора режима Осушения.

### Функция очистки:

Фильтр с приемником ИК-излучений:

Если вы нажмете кнопку ОЧИСТКА на пульте дистанционного управления в режиме охлаждения/отопления/вентилятора, фильтр для удаления пыли переместится в рабочее положение в течение трех минут и начнет очистку.

В интеллектуальном режиме работы устройство будет определять, должна ли функция очистки включаться автоматически или нет, в соответствии со значением концентрации PM2,5, фактически обнаруженным датчиком качества воздуха в помещении.

"Если да, то функция очистки включится автоматически. Когда концентрация частиц класса PM2,5 упадет до определенного значения, функция очистки отключится автоматически, и вам не нужно нажимать никакие кнопки на пульте дистанционного управления."

Способ выхода:

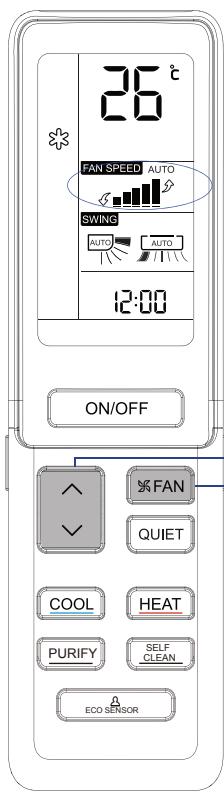
Если вы нажмете кнопку ОЧИСТКА, когда кондиционер работает в режиме очистки, функция очистки будет отменена, а фильтр для удаления пыли займет исходное положение.

Вопросы, требующие внимания:

- Пользователи могут настраивать режим автоматической очистки через приложение.
- Когда функция очистки включена, из-за скольжения фильтра для удаления пыли может возникнуть небольшой шум, и это нормальное явление.
- Если индикатор качества воздуха по-прежнему горит красным цветом после продолжительной очистки, мы рекомендуем заменить и очистить фильтр для удаления пыли.
- В режиме очистки низкоскоростная работа вентилятора влияет на результаты очистки.
- Вы не можете непосредственно перейти в режим очистки из режима самоочищения.
- Модуль очистки этого устройства имеет механизм передачи, поэтому, пожалуйста, не включайте и не выключайте функцию очистки слишком часто.

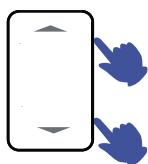
# Эксплуатация

## Задание требуемой температуры и скорости вентилятора



1 Для задания требуемой температуры используйте кнопку TEMP.

- △ При каждом нажатии кнопки значение температуры увеличивается на 0,5°C.
- ▽ При каждом нажатии кнопки значение температуры уменьшается на 0,5°C.



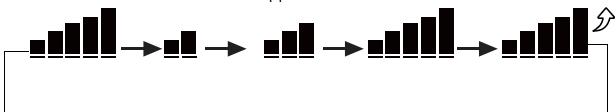
После задания требуемой температуры (уставки) кондиционер начнет работать таким образом, чтобы температура в помещении быстро достигла её величины.

2 Для задания скорости вентилятора используйте кнопку FAN.



При каждом нажатии кнопки FAN пиктограмма скорости вентилятора на дисплее будет меняться в следующей последовательности:

AUTO НИЗКАЯ СРЕДНЯЯ ВЫСОКАЯ



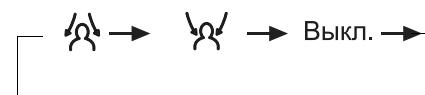
После выбора скорости вентилятора кондиционер начинает работать с заданной скоростью.

## Функция ECOPILOT



1 Выбор функции ECOPILOT

Нажмите кнопку ECOPILOT. При каждом нажатии кнопки пиктограмма функции будет меняться в следующим образом:



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Датчик присутствия регистрирует изменения инфракрасного излучения от тела человека. Ниже перечислены условия, при которых показания датчика присутствия могут быть неточными:

- высокая температура в помещении, приближающаяся к температуре человеческого тела;
- на людях надето много одежды, либо кто-то лежит на спине или животе;
- высокая активность домашних животных, частое движение штор или других предметов в помещении под действием ветра;
- жалюзи право-левостороннего направления потока слишком смешены вправо;
- жалюзи право-левостороннего направления потока слишком смешены влево;
- левый или правый торец внутреннего блока расположен слишком близко к стене;
- кондиционер работает в помещении, подверженном слишком резким перепадам температуры окружающего воздуха.

Также, если человек находится на границе пересечения зон двух или трех воздушных потоков, то при выборе опции «сопровождающий поток», воздух направляется соответственно в эти зоны или автоматически отбрасывается. При выборе опции «обводящий поток» воздух кондиционера будет направляться в обход этих зон или автоматически отбрасываться.

# Эксплуатация

## Функция SELF-CLEAN

### ◆ Функциональное описание:

Целью этой функции является очистка внутреннего и наружного теплообменника.

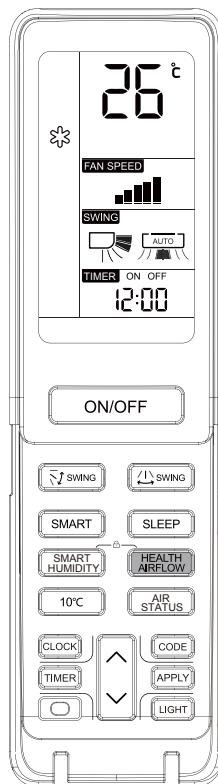
### ◆ Вход и выход:

- Чтобы включить эту функцию, нажмите кнопку САМООЧИЩЕНИЕ. На панели внутреннего блока и на пульте дистанционного управления будет отображен значок "CL".
- Кондиционер сначала проводит самоочистку внутреннего теплого обменника, а затем через некоторое время - наружного теплообменника, весь цикл длится 20-30 минут.
- Эта функция будет отключена автоматически после двойного звукового сигнала, после чего устройство возвращается в исходное состояние.
- В процессе работы САМООЧИЩЕНИЯ, повторное нажатие кнопки недопустимо и не позволит отключить функцию, нажмите кнопку «Питание» или перейдите в другой режим для выхода.

### Примечание:

- Эта функция работает в режиме охлаждения и осушения и не работает в режиме сна/таймера.
- После включения функции самоочищения, объем воздуха в помещении уменьшится или не будет дуть ветер, и вентилятор может остановиться, но компрессор не остановится;
- Во время работы внутренний блок проводит самоочищение и может быть выдувание холодного воздуха; внутренний блок проводит самоочищение, и может быть выдувание теплого воздуха;
- Во время самоочищения теплообменник может образовывать иней, сопровождая звуками "выстрелов"; на соединительной трубе и клапанах наружного блока также может образовываться иней.
- Для усиления эффекта очистки воздушные дефлекторы могут находиться в разных положениях, и пульт дистанционного управления не может использоваться.
- В зависимости от различной рабочей среды внутреннего и наружного блоков, результаты очистки теплообменника могут различаться.
- Время отображения значка "CL" на пульте дистанционного управления и панели может отличаться.
- Если температура наружного воздуха ниже нуля, ошибка во время операции самоочищения может появиться код ошибки «F25», что является нормальной защитой, выключите питание и перезапустите через 10 секунд.
- Лучшие условия для работы в этом режиме: температура 20 °C ~ 27 °C и влажность 35% ~ 60% в помещении, температура 25 °C ~ 38 °C (сезон охлаждения) и < 10 °C (отопительный сезон) снаружи.
- Трудно охладить, если воздух слишком сухой (влажность < 20%). А если влажность слишком высокая (влажность > 70%), может увеличиваться количество конденсатной воды, что может ухудшить холод.

## Функция комфорtnого воздухораспределения HEALTH AIR FLOW



Нажмите на кнопку для включения функции HEALTH AIR FLOW

1) После нажатия кнопки на дисплее появится пиктограмма (направление потока вверх).

2) Нажмите кнопку HEALTH AIRFLOW еще раз, после чего на дисплее появится пиктограмма (направление потока вниз).

Эта функция позволяет автоматически перенаправлять воздушный поток для более комфортной циркуляции воздуха в помещении. В режиме охлаждения воздушный поток направляется вверх. В режиме нагрева воздушный поток направляется вниз. Не направляйте сильный воздушный поток на себя и других людей.



Нажмите на кнопку для выключения функции HEALTH AIR FLOW

При нажатии кнопки HEALTH AIR FLOW воздухозаборное и воздухораспределительное отверстия кондиционера открываются, а система продолжает работу с теми параметрами, которые действовали до активации функции комфорtnого воздухораспределения.

После отключения функции воздухораспределительное отверстие автоматически закрывается.

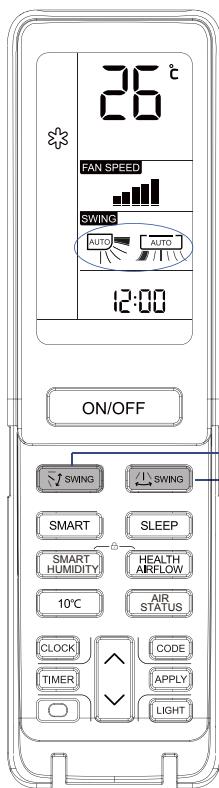
Примечание: Не регулируйте воздухораспределительную шторку вручную, иначе она может функционировать неправильно. В случае неправильной работы шторки выключите кондиционер на минуту, затем включите его снова с помощью кнопки ON/OFF пульта ДУ. Система продолжит работу с теми параметрами, которые были заданы до выключения.

### Примечание:

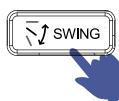
- При включении режима комфорtnого воздухораспределения, положение воздухозаборной и воздухораспределительных шторок жалюзи фиксируется.
- В режиме нагрева рекомендуется выбирать опцию .
- В режиме охлаждения рекомендуется выбирать опцию .
- При эксплуатации кондиционера в течение длительного времени в режиме охлаждения или осушения в условиях высокой влажности возможно образование и выброс капель конденсата из воздухораспределительного отверстия внутреннего блока.
- Выбирайте направление воздушного потока в зависимости от действующих условий.

# Эксплуатация

## Регулирование направления воздухораспределения (SWING)



1 Кнопка регулирования направления потока воздуха вверх - вниз

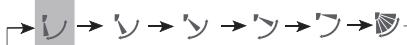


При каждом нажатии кнопки SWING направление воздухораспределения осредством изменения позиционирования эзиронтальных жалюзи будет в зависимости от заданного рабочего режима меняться следующим образом:

ОХЛАЖДЕНИЕ/ОСШЕНИЕ:



ГАРРЕВ:



AVTO (SMART):



Исходная позиция

2 Кнопка регулирования направления потока воздуха влево-вправо



При каждом нажатии кнопки SWING направление воздухораспределения посредством изменения позиционирования вертикальных жалюзи будет меняться следующим образом:



Исходная позиция

Примечание:

- В условиях высокой влажности на выходном воздушном отверстии кондиционера может образовываться конденсат, если вертикальные жалюзи направлены влево или вправо.
- В режиме охлаждения или осушения не рекомендуется удерживать горизонтальные жалюзи в нижнем положении в течение длительного времени, чтобы избежать образования конденсата на корпусе блока.
- Так как холодный воздух всегда стремится опускаться вниз, то для обеспечения лучшей циркуляции воздуха и создания более комфортных условий в режиме охлаждения не следует направлять воздушный поток вниз.

## Вкл. /Выкл. по программе таймера (TIMER)

Перед использованием функции таймера настройте часы реального времени (CLOCK). С помощью таймера можно запрограммировать автоматическое включение (ON) или выключение (OFF) кондиционера. Например, включение перед тем, как Вы проснетесь утром или перед тем, как Вы вернетесь домой, а выключение - после того, как Вы ложитесь спать.

1 Выберите требуемый рабочий режим.



Нажмите кнопку TIMER. На дисплее пульта будет мигать TIMER ON.

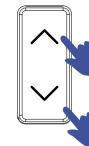
Установите требуемое время включения (ON).



Нажмите кнопку TIMER. На дисплее пульта будет мигать TIMER OFF.

Установите требуемое время выключения (OFF).

2 Установка требуемого времени.



При каждом нажатии кнопки происходит увеличение или уменьшение значения времени на 1 минуту. При удерживании кнопки выполняется быстрое изменение значения.

Включение/выключение по таймеру можно запрограммировать на сутки (24 часа).

3 Подтверждение заданного значения.



После установки требуемого значения времени Включения (ON) или Выключения (OFF) по таймеру нажмите кнопку APPLY для подтверждения заданного времени и сохранения его в программе таймера.

Для отмены функционирования кондиционера по программе таймера нажмите кнопку TIMER несколько раз до тех пор, пока на дисплее не исчезнет надпись «TIMER».

# Эксплуатация

## Функция SLEEP (Комфортный сон)

Перед тем как лечь спать, Вы можете просто нажать кнопку SLEEP, и кондиционер перейдет в ночной режим, обеспечивая экономичное энергопотребление и комфортный сон.

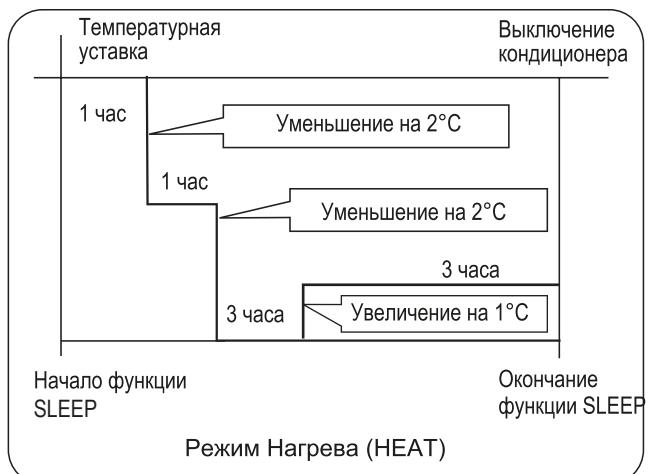


Нажмите кнопку SLEEP.

В зависимости от действующего рабочего режима алгоритм функции SLEEP следующий:

### 1. Режим Охлаждения (COOL) или Осушения (DRY)

После 1 часа работы в статусе SLEEP температурная уставка кондиционера увеличится на 1°C, еще через 1 час работы температурная уставка опять увеличится на 1°C; при таких параметрах кондиционер продолжит работать 6 часов, а затем выключится. Действующая температура будет выше уставки, обеспечивая комфортность микроклимата во время сна.



### 3. Интеллектуальный автоматический режим (SMART)

Алгоритм функции SLEEP будет определяться действующим рабочим статусом (Нагрев, Охлаждение), автоматически выбираемым системой управления.

### 4. Если функция SLEEP настроена на 8 часов работы, нельзя менять настройки времени.

Когда кондиционер работает по программе таймера (TIMER), функцию SLEEP активизировать нельзя.

Функция SLEEP будет отменена, если после её активизации пользователь задействует программу таймера.

Кондиционер начнет работать в режиме включения по таймеру (TIMER ON), если и функция SLEEP и функция программы таймера были задействованы одновременно.

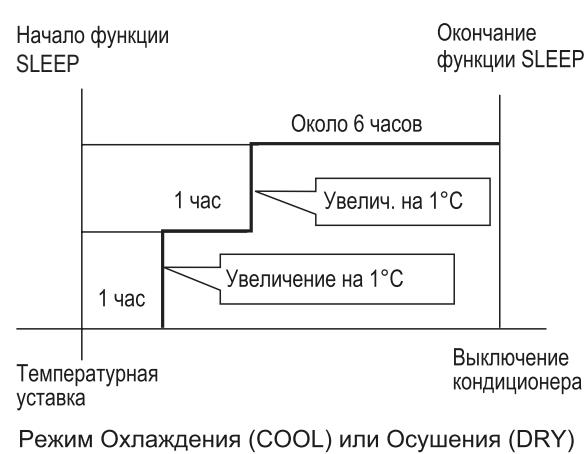
По истечении времени действия любой из функций кондиционер автоматически выключается, а вторая функция отменяется.

### Функция Авторестарта

При начальном включении кондиционера компрессор запускается только по истечении 3 минут после запуска. При возобновлении подачи питания после аварийного отключения электросети кондиционер запустится автоматически, а через 3 минуты после этого включится компрессор.

#### Примечание:

Нажмите кнопку SLEEP 10 раз в течение пяти секунд, после чего прозвучат четыре звуковых сигнала и функция Авторестарта будет активизирована. Чтобы отключить функцию, снова нажмите кнопку SLEEP 10 раз за пять секунд, после чего прозвучат два звуковых сигнала.

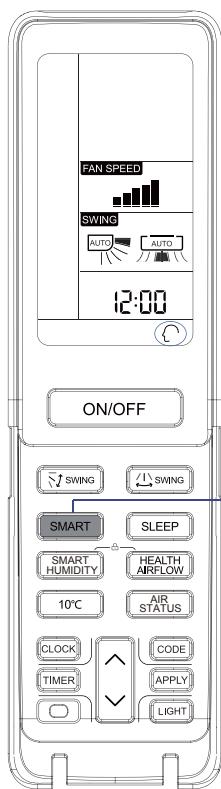


### 2. Режим Нагрева (HEAT)

После 1 часа работы в статусе SLEEP температурная уставка кондиционера снизится на 2°C, еще через 1 час работы температурная уставка опять снизится на 2°C; еще через 3 часа работы температурная уставка увеличится на 1°C; при таких параметрах кондиционер продолжит работать 3 часа, а затем выключится. Действующая температура будет ниже уставки, обеспечивая комфортность микроклимата во время сна.

# Эксплуатация

## Интеллектуальный режим SMART



Для некоторых моделей этот режим недоступен.

Нажатием одной кнопки можно обеспечить для себя комфортный микроклимат! Система управления кондиционера определяет фактическую температуру и влажность воздуха в помещении и на основании этих параметров автоматически настраивает работу кондиционера на создание наиболее благоприятных для пользователя микроклиматических условий.

Запуск режима SMART.

Включите кондиционер нажатием кнопки ON/OFF. Нажмите кнопку SMART. На дисплее пульта ДУ появится пиктограмма , и кондиционер начнет работу в интеллектуальном автоматическом режиме SMART.

- SMART FRESH - функция интеллектуального воздухообмена
- SMART Defrost - функция интеллектуального оттаивания
- SMART FAN SPEED - функция интеллектуального выбора скорости вентилятора
- SMART FAN HEALTH - функция интеллектуального воздухо распределения в режиме HEALTH
- SMART DRY- функция интеллектуального осушения
- SMART SOFT - интеллектуальный «мягкий» режим
- SMART - функция интеллектуального управления температурой



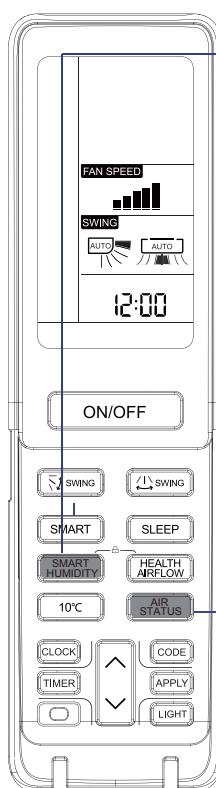
При нажатии кнопки SMART или ON/OFF интеллектуальный автоматический режим отключается.

Чтобы включить функцию SMART, находясь в режиме Охлаждения, Нагрева или Осушения, нажмите кнопку SMART.

В режиме SMART выбор охлаждения, нагрева, осушения или вентиляции (только вентилятор) выполняется системой управления автоматически в зависимости от действующей температуры и влажности воздуха.

Чтобы перейти из режима SMART в другой рабочий режим, нажмите соответствующую кнопку (COOL, HEAT, DRY) на пульте ДУ.

## Работа в режимах AIR STATUS и SMART HUMIDITY



Нажмите кнопку SMART HUMIDITY



В режиме ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ диапазон терморегуляции составляет 16–30 °С. Когда скорость вентилятора отображается как автоматическая (начальное состояние по умолчанию), это режим интеллектуальной влажности, а кондиционер автоматически регулирует и контролирует относительную влажность воздуха в помещении в пределах 40% - 55%. Если вы регулируете скорость вентилятора вручную в положение высокой/ средней/ низкой, то кондиционер переходит в режим обычной сушки.

Если скорость вентилятора установлена на автоматическую, устройство снова переходит в режим интеллектуальной влажности.



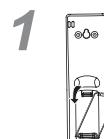
Функция AIR STATUS

Если вы нажмете кнопку запроса, на ЖК-дисплее отобразится температура в помещении.

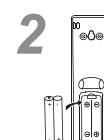
"Если нажать кнопку дважды непрерывно, на ЖК-дисплее отобразится значение влажности воздуха в помещении; если вы нажмете кнопку три раза непрерывно, на ЖК-дисплее отобразится концентрация частиц класса PM2,5 в воздухе внутри помещения"

Примечание: интервалы непрерывного нажатия кнопки должны быть менее 5 с.

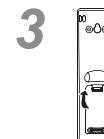
## Установка батареек питания



Снимите крышку секции батареек.



Вставьте батареики (2 шт. - тип R-03, пальчиковые). При установке соблюдайте полярность "+" / "-".



Закройте крышку секции батареек питания.

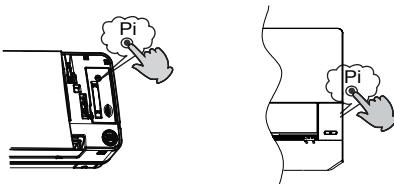
# Эксплуатация

## ■ Работа кондиционера без пульта управления

### Включение/Выключение без пульта ДУ:

- Данной функцией можно воспользоваться, если пульт ДУ неисправен (например, разряжены батареи) или утерян.
- Для включения кондиционера нажмите на кнопку «аварийного включения» на передней панели внутреннего блока. При этом прозвучит одиночный звуковой сигнал («Pi»), подтверждающий включение кондиционера в режим автоматического поддержания температуры.
- При первичном включении кондиционер будет автоматически менять режимы Охлаждения и Нагрева в зависимости от текущей температуры внутри помещения.

Room temperature	Designated temperature	Timer mode	Fan speed	Operation mode
Above 24 °C	24 °C	No	AUTO	COOL
Below 24 °C	24 °C	No	AUTO	HEAT



- При «аварийном включении» кондиционера невозможно поменять температурную установку и скорость вентилятора, а также использовать режим Осушения или программу таймера.

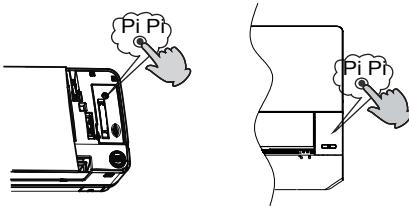
### Функция тестирования:

Для запуска функции тестирования используйте ту же кнопку на панели внутреннего блока, что и при аварийном включении.

- Функцию тестирования следует использовать для проверки работоспособности кондиционера в условиях, когда температура в помещении не выше 16°C. При других условиях функцию тестирования активизировать нельзя.

Нажмите на кнопку «аварийного включения» и удерживайте ее более 5 секунд (при этом Вы услышите двойной звуковой сигнал «Pi-Pi»), после этого отпустите кнопку «аварийного включения».

- Функция тестирования выполняется в режиме Охлаждения при высокой скорости вентилятора.



## ■ Уход и очистка модуля удаления пыли с приемником ИК-излучения

Модуль удаления пыли с приемником ИК-излучения можно и спользовать постоянно, как правило, его не нужно заменять и его можно мыть. В соответствии с фактическим состоянием кондиционера, просто почистите его самостоятельно или по запросу приложения. Кроме того, удаляйте пыль с эмиттера отрицательных ионов на правой внутренней стенке воздуховода с помощью щеткой и другими предметами.

При разборке и очистке модуля с приемником ИК-излучения з аранее отключите питание и подождите 1 минуту, прежде чем снимать пылезащитный экран для очистки!

- Выключите устройство и отключите питание, держите ручку решеток воздухозаборника, чтобы открыть их, и снимите пылезащитный экран;
  - Возьмитесь за ручку на модуле удаления пыли с приемником ИК-излучения и вытащите модуль;
  - После того, как модуль удаления пыли вынут, поместите его на плоскую поверхность и используйте насадку пылесоса или всасывающую головку с щеткой для очистки пыли вдоль поверхности модуля. Необходимо почистить обе стороны модуля.
  - Добавьте теплую воду в ёмкость и осторожно встряхните модуль в воде, чтобы очистить его.
  - Оставьте модуль в воде на 2-3 минуты, но не слишком долго, затем промойте модуль под чистой водопроводной водой, с тряхните воду и положите модуль на сухое полотенце.
  - После того, как модуль удаления пыли с приемником ИК-излучения станет полностью сухим и без воды, загрузите его в устройство, а затем установите пылезащитный экран.
- Примечания:
- После установки кондиционера специалист должен поместить модуль удаления пыли с приемником ИК-излучения в кондиционер.
  - После очистки модуль не может восстановить свой первоначальный цвет, но это не повлияет на его производительность.
  - Воздействие удаления пыли от приемника с ИК-излучением тесно связано со структурой, размером помещения и содержанием в нем загрязняющих веществ. Результаты могут различаться в зависимости от модели и среды.
  - Модуль пылеудаления с приемником ИК-излучения должен быть установлен на место перед началом эксплуатации устройства. Запрещено использовать кондиционер без установки модуля удаления пыли.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗУЕМОМ ХЛАДАГЕНТЕ



Согласно Киотскому Протоколу хладагент содержит фторсодержащие парниковые газы. Запрещается выброс в атмосферу.

Тип хладагента: R32

ГWP (потенциал глобального потепления): 677

В идентификационной табличке хладагента необходимо заполнить несмыываемыми чернилами следующие рамки:

1 = заводская заправка хладагента

2 = дополнительная заправка хладагента на объекте

1+2 = общая заправка хладагента

Заполненная табличка должна быть размещена рядом с заправочным портом (например, на крышке запорного вентиля).

Обозначения:

A. Согласно Киотскому Протоколу хладагент является фторсодержащим веществом, обладающему в газообразном состоянии парниковым эффектом. Запрещается к выбросу в атмосферу.

B. Заводская заправка хладагента (см. паспортную табличку наружного блока)

C. Дополнительная заправка хладагента на объекте

D. Общая заправка хладагента

E. Наружный блок

F. Тип заправочного баллона

## СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОПЕЙСКИМ НОРМАМ

Код климата: T1 Напряжение питания: 230В

Все поставляемое оборудование удовлетворяет требованиям следующих нормативов Евросоюза:

CE

- 2014/53/EU(RED)
- 2014/517/EU(F-GAS)
- 2009/125/EC(ENERGY)
- 2010/30/EU(ENERGY)
- 2006/1907/EC(REACH)

ROHS

- Директива Европейского парламента и Совета ЕС - ROHS 2011/65/EU - По ограничению использования опасных и вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

WEEE

- Директива Европейского парламента и Совета ЕС - 2012/19/EU - Об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).

В соответствии с Директивой 2012/19/EU „Об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)“ пользователь должен быть проинформирован о ПРАВИЛАХ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ В ОТХОДЫ поставляемого оборудования:



Кондиционер имеет показанную на рисунке маркировку. Она говорит о том, что вышедшие из строя электронные и электрические компоненты нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Не пытайтесь демонтировать кондиционер самостоятельно, поскольку обращение с хладагентом, холодильным маслом и другими материалами требует привлечения специализированного персонала, знающего действующие нормативы и правила в отношении данного оборудования.

Использованные батарейки питания пульта управления должны передаваться в отходы отдельно, в соответствии с действующими национальными стандартами.

Правильная утилизация оборудования и компонентов предотвращает потенциально опасное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

WIFI

-Максимальная беспроводная мощность передачи (20 дБм)  
-Диапазон рабочих частот беспроводной сети (2400 ~ 2483,5 МГц)

# Монтаж внутреннего блока

## Необходимые инструменты и материалы

- Отвертка
- Кусачки
- Ножовка
- Перфоратор
- Гаечный ключ (17, 19 и 26 мм)
- Течеискатель или мыльный раствор
- Динамометрический ключ (17, 22, 26 мм)
- Труборез
- Приспособление для развалцовки труб
- Нож
- Рулетка
- Расширитель-калибратор

## Выбор места монтажа

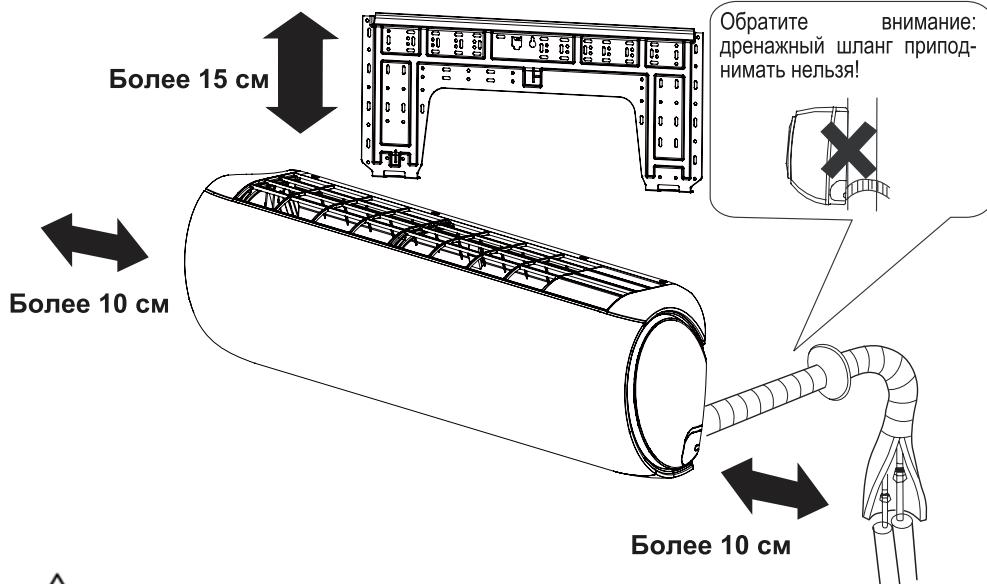
- Место монтажа должно обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать вес блока, а также не передавать вибрации и шум.
- Кондиционер нельзя располагать рядом с источниками тепла или пара; воздухозаборное и воздухораспределительное отверстия кондиционера не должны быть загорожены.
- Позиция расположения внутреннего блока должна позволять беспрепятственное отведение конденсата и подсоединение к наружному блоку.
- Внутренний блок должен быть установлен в таком месте, где поток холодного или теплого обработанного воздуха мог бы беспрепятственно распределяться по всему помещению.
- Рядом с кондиционером должно находиться гнездо сетевого питания, а вокруг блока должны быть оставлены необходимые сервисные зазоры.
- Теле- и радиоприборы, устройства беспроводной связи и управления, лампы дневного света должны находиться на расстоянии не менее 1 м от кондиционера.
- Если пульт ДУ управления установлен в держателе на стене, необходимо убедиться в том, что ресивер внутреннего блока принимает сигнал от пульта при включенных лампах дневного света.

## Источник электропитания

- Перед подключением сетевого кабеля к гнезду питания убедитесь в исправности гнезда питания и наличии напряжения на нем.
- Параметры источника питания должны соответствовать тем, что указаны в паспортной табличке кондиционера.
- Для подключения кондиционера должен использоваться отдельный силовой контур.
- Гнездо питания должно располагаться в пределах досягаемости сетевого кабеля кондиционера. Удлинять сетевой кабель нельзя.

## Процедура монтажа

Кондиционер предназначен для работы на кондиционере R32.

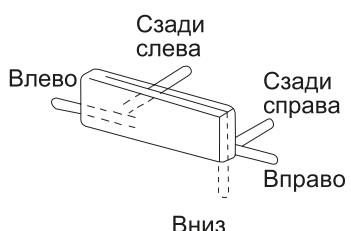


Если вы меняете сторону подключения шланга на дренажном поддоне с правой на левую сторону, то после удаления резиновой заглушки убедитесь в наличии сквозного отверстия для слива воды. При переносе заглушки на дренажном поддоне, во избежание утечки воды, используйте герметик.

Расстояние по высоте между позицией расположения внутреннего блока и полом должно быть не менее 2 метров.

Внешний вид приобретенного Вами кондиционера может отличаться от показанного на рисунке. Иллюстрации приведены для наглядности и лучшего понимания процедуры монтажа.

Возможные направления подвода трубных линий

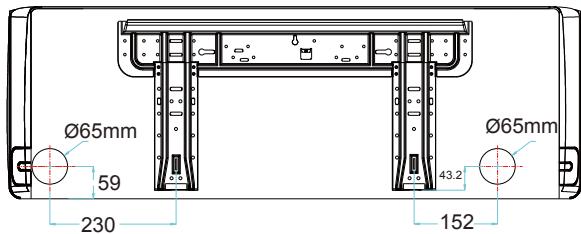
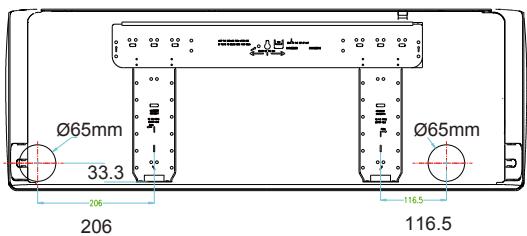


# Монтаж внутреннего блока

## 1 Установка монтажного шаблона

### Стандартная установка монтажного шаблона на стене

1. Расположите по уровню монтажный шаблон на стене, учитывая местонахождение в стенной конструкции балочных перемычек и стоек. Временно закрепите шаблон на стене.
2. Еще раз проверьте уровень расположения шаблона, подвесив нить с грузом в центральной верхней точке шаблона. Убедившись в правильности расположения монтажного шаблона, надежно закрепите его на стене с помощью входящего в комплект поставки винта.
3. Используя рулетку, отметьте на стене месторасположение стенного отверстия A/C.



### Крепеж монтажного шаблона на балочной перемычке или стойке

1. Надежно закрепите на балочной перемычке или стойке прочную планку. Затем установите на этой планке монтажный шаблон.
2. Далее следуйте инструкциям, приведенным в предыдущем разделе «Стандартная установка монтажной пластины-шаблона на стене».

## 2 Выполнение сквозного отверстия в стене

- Согласно разметке выполните в стене отверстие диаметром 60мм с небольшим уклоном вниз по направлению к наружной поверхности стены.
- Установите заглушку отверстия, после чего загерметизируйте ее шпатлевкой.



## 3 Монтаж внутреннего блока

### Прокладка коммуникационных линий

#### [ Подвод труб сзади ]

- Проложите соединительные трубы хладагента и дренажный шланг, а затем скрепите их лентой.

#### [ Подвод труб слева или сзади с левой стороны ]

- При подводе труб слева вырежьте кусачками в корпусе блока имеющуюся заглушку для соответствующего отверстия.
- При подводе труб сзади с левой стороны блока: согните трубы по направлению к маркировке соответствующего отверстия. Маркировка выполнена на теплоизоляции блока.
  1. Вставьте дренажный шланг в гнездо теплоизоляции внутреннего блока.
  2. Пропустите межблочный кабель от наружного блока к отверстию в тыльной части корпуса внутреннего блока. Выведите кабель с лицевой стороны. Подсоедините кабель.
  3. Смажьте поверхность разваликованных фасок труб холодильным маслом, а затем соедините трубы. Плотно покройте соединение трубы теплоизоляцией и скрепите лентой.



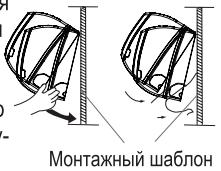
- Межблочный кабель и дренажный шланг свяжите в пучок с трубами хладагента, используя изоляционную ленту.

#### [ Другие направления подвода труб ]

- Вырежьте кусачками имеющуюся заглушку в корпусе блока в соответствии с выбранным направлением подвода труб. Согните трубы, направляя их к отверстию в стене. Соблюдайте осторожность, чтобы при сгибе избежать заломов труб.
- Подсоедините межблочный кабель, а затем вытяните его и подведите к теплоизоляции соединительного пучка.

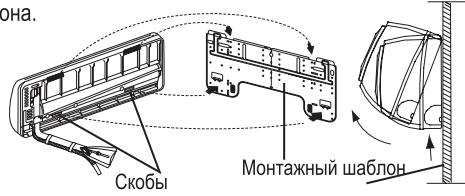
### Фиксация внутреннего блока на монтажном шаблоне

- Повесьте блок на монтажном шаблоне, используя верхние пазы. Подвигайте блок в стороны, чтобы убедиться в его надежной фиксации.
- Для того, чтобы зафиксировать блок на монтажном шаблоне, приподнимите блок, удерживая его снизу наклонно, а затем потяните его перпендикулярно вниз.



### Снятие внутреннего блока с монтажного шаблона

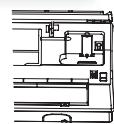
При необходимости снятия внутреннего блока с монтажного шаблона приподнимите блок рукой так, чтобы высвободить крепежные скобы. Затем слегка потяните низ корпуса вверх и на себя. Приподнимайте блок наклонно до тех пор, пока он не отсоединится от монтажного шаблона.



## 4 Подключение межблочного кабеля

### Снятие крышки электрической коробки

- Снимите крышку электрической секции, расположенную в правом нижнем углу внутреннего блока, а затем снимите планку кабельного зажима, вывинтив фиксирующие винты.

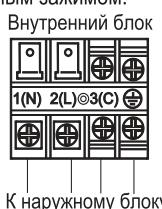
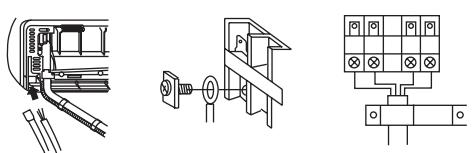


## Подключение межблочного кабеля после установки внутреннего блока

- Пропустите межблочный кабель от наружного блока к левой стороне стенного отверстия, через которое уже проведены трубы хладагента.
- Выведите кабель с лицевой стороны. Подсоедините кабель, сделав клеммную петлю.

## Подключение межблочного кабеля до установки внутреннего блока

- Пропустите межблочный кабель от наружного блока к отверстию в тыльной части корпуса внутреннего блока. Выведите кабель с лицевой стороны.
- Ослабьте клеммные винты на клеммной панели и полностью вставьте концы проводов кабеля в контактный блок, а затем зафиксируйте контакты, затянув винты.
- Слегка потяните кабель, чтобы убедиться в его прочной фиксации.
- После подключения кабеля закрепите кабель кабельным зажимом.



К наружному блоку

### Примечание:

При подключении кабеля соблюдайте аналогию маркировки и нумерации контактов на клеммных панелях внутреннего и наружного блоков. Несоблюдение этого правила может привести к некорректной работе кондиционера и повреждению его компонентов.

### Межблочный кабель

AS25JBHRA-W	$\geq 4G1.0\text{mm}^2$
AS35JBHRA-W	$\geq 4G1.5\text{mm}^2$
AS60JDHRA-W	$\geq 4G1.5\text{mm}^2$

- При повреждении сетевого кабеля он должен быть заменен производителем, авторизованным сервисным центром или квалифицированным специалистом.
- Тип используемого межблочного кабеля H05RN-F или H07RN-F.
- При перегорании предохранителя на плате управления его нужно заменить на новый типа T.3.15A/250VAC (для внутреннего блока).
- Электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с региональными нормами и правилами ПЭУ.
- Вилка сетевого кабеля и гнездо питания должны быть легко доступны.
- В качестве прерывателя цепи электропитания кондиционера следует использовать выключатель с размыканием всех полюсов и расстоянием между контактами при размыкании не менее 3 мм. Выключатель должен устанавливаться в стационарной проводке.

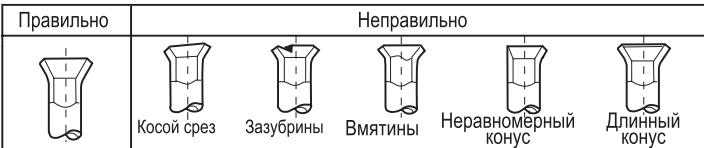
## 5 Силовая цепь

- Для кондиционера должна быть предусмотрена отдельная силовая цепь с гнездом питания.
- При использовании кондиционера в условиях высокой влажности следует устанавливать автоматический выключатель с защитой от токовых утечек.
- В остальных случаях рекомендуется установка автоматического выключателя с защитой от токовой перегрузки.

## 6 Обрезка и развалцовка труб хладагента

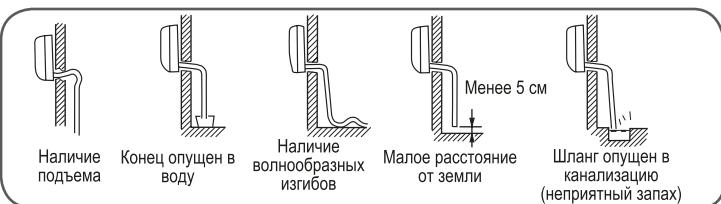
- Отрежьте конец трубы труборезом, удалите заусенцы.
- После установки накидной гайки выполните развалцовку расширительным инструментом.

Развертка для R410A	Обычный развалцовочный инструмент
Обжимка	Обжимка (жесткая)
A 0~0.5мм	1.0~1.5мм



## 7 Дренажная линия

- Дренажная линия всегда должна располагаться под уклоном вниз.
- Ниже показаны примеры неправильного монтажа дренажной линии.



- Налейте воду в дренажный поддон внутреннего блока и проверьте, отводится вода ли через дренажную линию наружу.
- Если дренажный шланг проходит внутри помещения, его следует покрыть теплоизоляцией.

## 8 Аварийная сигнализация

Код	Неисправность	Причина
E 1	Ошибка датчика температуры в помещении	Обрыв соединения. Несправен термистор. Несправна плата управления.
E 2	Ошибка датчика темпер. теплообменника	Ошибка EEPROM платы управления.
E 4	Ошибка EEPROM платы внутреннего блока	Ошибка данных EEPROM. Несправна EEPROM. Несправна плата управления.
E 7	Ошибка связи между наружным и внутренним блоком	Неправильное электросоединение или обрыв проводки межблочной цепи. Несправна плата управления.
E 14	Несправность вентилятора внутреннего блока	Обрыв внутренней проводки электродвигателя вентилятора. Обрыв силовой проводки электродвигателя. Несправна плата управления.

## 9 Проверки после монтажа и тестирование

- Объясните потребителю, как пользоваться Руководством по эксплуатации.

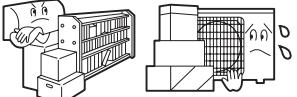
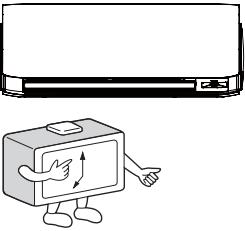
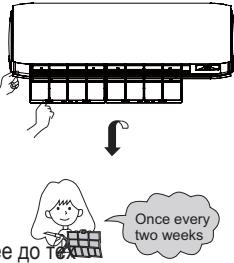
### Проверьте следующие пункты

#### Поставьте значок ✓

- Отсутствуют ли утечки хладагента в местах соединения труб?
- Теплоизолированы ли соединительные участки трубопровода хладагента?
- Правильно ли подключены электрические кабели наружного и внутреннего блоков к контактам клеммной колодки?
- Надежно ли зафиксированы электрические кабели на клеммных колодках?
- Беспрепятственно ли отводится конденсат из дренажного поддона?
- Правильно ли выполнено заземление?
- Надежно ли зафиксирован внутренний блок на стене?
- Силовое питание соответствует паспортным данным?
- Отсутствует ли повышенный шум?
- Правильно ли функционирует дисплей внутреннего блока?
- Правильно ли выполняется охлаждение и нагрев (для теплового насоса)?
- Правильно ли выполняется температурное регулирование?

# Уход за кондиционером

## Для правильного и эффективного использования кондиционера

Поддерживайте оптимальную температуру в помещении 	Не заграждайте входное и выпускное воздушные отверстия кондиционера 	Чистка пульта управления  Протирайте пульт только сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки воду, стеклоочиститель или химические реагенты.	Чистка корпуса  Протирайте корпус блока сухой тканевой салфеткой. При значительных загрязнениях салфетку можно смочить в водном растворе нейтрального моющего средства. Тщательно отожмите салфетку перед протиркой блока. После удаления грязи протрите корпус насухо.
Закрывайте двери и окна во время работы кондиционера  <i>During cooling operation prevent the penetration of direct sunlight with curtain or blind</i>	Эффективно используйте таймер 	Для чистки запрещается использовать следующие вещества:  Ацетон, бензин, растворители или очистители, которые могут повредить покрытие корпуса.  Горячая вода температурой выше 40°C. Она может вызвать деформацию и обесцвечивание покрытия корпуса.	
Если предполагается, что кондиционер не будет использоваться в течение длительного времени, выключите его рубильником 	Для обеспечения комфортного и эффективного воздухораспределения используйте регулировку жалюзи 	Чистка воздушного фильтра <ol style="list-style-type: none"><li>Нажмите на кнопку SMART и удерживайте ее 5 сек. После этого лицевая панель должна частично приподняться.</li><li>Поднимите панель рукой и обоприте ее на держатель.</li><li>Извлеките из воздухозаборного отверстия фильтр.</li><li>Почистите фильтр.</li><li>Установите фильтр на место.</li><li>Уберите держатель и закройте панель.</li><li>Нажмите на кнопку SMART и удерживайте ее до тех пор, пока лицевая панель автоматически не опустится и закроет воздухозаборное отверстие.</li></ol>  <i>Once every two weeks</i>	

## Замена дополнительного (опционального) воздушного фильтра

### 1. Откройте воздухозаборное отверстие

Нажмите на кнопку SMART и удерживайте ее 5 сек. После этого лицевая панель должна частично приподняться.



### 2. Извлеките раму стандартного фильтра

Сдвиньте фиксатор рамы слегка вверх, чтобы отсоединить раму стандартного фильтра. Выньте старый фильтр.



### 3. Вставьте новый фильтр

Установите новый фильтр, вправив его в правую и левую ячейки рамы.



### 4. Вставьте на место и зафиксируйте раму стандартного фильтра



#### ВНИМАНИЕ:

Светлая сторона фотокаталитического фильтра должна быть обращена наружу, а темная внутрь. Бактерицидный фильтр должен быть обращен зеленой стороной наружу, а светлой внутрь.

### 5. Закройте воздухозаборное отверстие

Нажмите на кнопку SMART и удерживайте ее до тех пор, пока лицевая панель автоматически не опустится и закроет воздухозаборное отверстие.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Фотокаталитический фильтр для его восстановления через каждые 6 месяцев следует не менее часа держать на солнце.
- Бактерицидный фильтр может использоваться долгое время без необходимости замены. Но в период эксплуатации нужно тщательно следить за его чистотой. Для удаления пыли можно использовать пылесос или просто встрихнуть фильтр. При загрязнении бактерицидный эффект фильтра снижается.
- Рекомендуется хранить бактерицидный фильтр в прохладном, сухом месте, не допуская длительного попадания на фильтр прямого солнечного излучения. В противном случае бактерицидный эффект фильтра снижается.

# Инструкции по технике безопасности

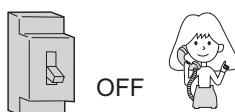
## ⚠ ВНИМАНИЕ

Для выполнения монтажа кондиционера обращайтесь в специализированный Сервисный центр.

Не пытайтесь установить кондиционер самостоятельно, т.к. неправильный монтаж может привести к удару электрическим током, пожару, протечкам воды.

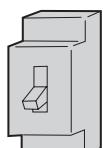
## ⚠ ВНИМАНИЕ

В случае возникновения странного звука, появления запаха или дыма из кондиционера, отключите питание кондиционера и обратитесь в Сервисный центр.



⚠ СТРОГОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Используйте источник питания с отдельной проводкой и прерывателем цепи, предназначенный только для кондиционера.



Проверяйте надлежащий отвод конденсата через дренажную линию.



⚠ СТРОГОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Плотно вставляйте вилку сетевого кабеля в гнездо питания.



⚠ СТРОГОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Параметры источника электропитания должны соответствовать указанным в паспортной табличке кондиционера.



⚠ СТРОГОЕ ТРЕБОВАНИЕ

1. Не используйте удлинители сетевого кабеля.
2. Не устанавливайте кондиционер в местах с возможной утечкой воспламеняющегося газа.
3. Место установки кондиционера не должно быть подвержено действию пара или масляного тумана.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Сетевой кабель не должен быть свернут в пучок или узел.



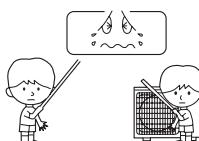
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить сетевой кабель.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не вставляйте каких-либо предметов в воздухозаборное и воздухо-выпускное отверстия кондиционера.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не включайте и не выключайте кондиционер, извлекая сетевую вилку из гнезда питания.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не направляйте воздушный поток непосредственно на людей, особенно на детей и лиц пожилого возраста.

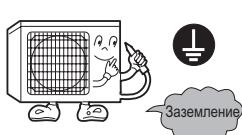


ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не пытайтесь отремонтировать или модифицировать кондиционер самостоятельно.



Подключите провод заземления.



## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте кондиционер для создания микроклимата с целью сохранения пищевых продуктов, произведений искусства, точных приборов, выращивания животных или растений.



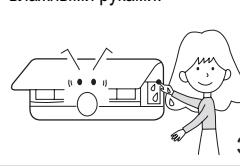
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Периодически проветривайте помещение, особенно в случае использования газовых приборов.



⚠ СТРОГОЕ ТРЕБОВАНИЕ

Не дотрагивайтесь до выключателя кондиционера влажными руками.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не устанавливайте кондиционер рядом с источниками тепла, например, камином, радиатором или плитой.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Проверяйте прочность опорной конструкции, на которой установлен блок.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не обливайте блоки кондиционера водой с целью их промывки.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не направляйте воздушный поток непосредственно на животных или растения.



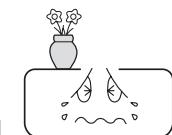
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Ни в коем случае нельзя вставать или садиться на наружный блок. Не кладите на наружный блок тяжелые предметы.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не устанавливайте на внутреннем блоке вазы с цветами или сосуды с водой.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

# Технические данные

Заводское наименование внутреннего блока		AS25JBHRA-W	AS35JBHRA-W	AS50JDHRA-W
Заводское наименование наружного блока		1U25JEJFRA	1U35JEJFRA	1U50REJFRA
Внутренний блок				
Мощность ном.(мин.-макс.)	Охлаждение	кВт.	2.6(1.0-4.0)	3.5(1.0-4.0)
	Обогрев	кВт.	3.2(1.1-5.4)	4.2(1.3-5.8)
Потребляемая мощность ном.(мин.-макс.)	Охлаждение	кВт.	0.57(0.3-1.2)	0.79(0.37-1.3)
	Обогрев	кВт.	0.66(0.30-1.60)	0.89(0.5-1.6)
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч./г.	104	140
	Обогрев	кВтч./г.	714	727
SEER/EER	Вт./Вт.	8.75/4.5	8.75/4.4	7.5/3.68
SCOP/COP	Вт./Вт.	5.1/4.8	5.1/4.7	4.6/4.0
Класс энергосбережения	Охлаждение		A+++	A+++
	Обогрев		A+++	A++
Гарантийный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°C	+21-35°C(внутр.)/-10-43°C(наруж.)	
	Обогрев	°C	+10-27°C(внутр.)/-15-24°C(наруж.)	
Электропитание	Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха	м3/ч	550	600	900
Уровень шума внутреннего блока (высокий/средний/низкий/тихий)	дБ/(А)	36/32/29	37/33/30	41/37/33/28
Диаметр жидкостной трубы	мм(дюйм)	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы	мм(дюйм)	9,52	9,52	12,7
Размеры (Ш x Г x В)	мм.	923/215/320	923/215/320	1050/235/350
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм.	1032/318/418	1032/318/418	1160/347/455
Вес/ Вес в упаковке	кг.	12/15,2	12/15,2	14,9/18,9
Наружный блок				
Производитель компрессора		Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Максимальный ток	А	7,3	7,3	13
Расход воздуха (максимальный)	м3/ч	1800	1800	2800
Уровень шума шума наружного блока	дБ(А)	48	49	53
Хладагент		R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента (до 7 метров)	г.	740	740	1200
Дополнительная заправка хладагента (на 1 доп. м.)	г./м.	20	20	20
Макс. длина фреонопровода и межблочный перепад высот	м./м.	15/10	15/10	15/10
Размеры (Ш x Г x В)	мм.	800/280/550	800/280/550	890/353/697
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм.	954/409/625	954/409/625	1046/460/780
Вес/ Вес в упаковке	кг.	29,8/ 33,6	29,8/ 33,6	45,5/49,5

# Возможные неполадки

Нижеперечисленные ситуации не требуют обращения в Сервисный центр

	Признак	Причина или объект проверки
Стандартная проверка работы	Кондиционер не включается сразу же после перезапуска.	<ul style="list-style-type: none"> <li>После остановки кондиционер не возобновит работу в течение 3 мин после выключения компрессора, чтобы обеспечить его защиту от частых запусков.</li> <li>После извлечения сетевого кабеля из гнезда и последующего его включения, контур автоматики защиты не запустит кондиционер в течение 3 мин.</li> </ul>
	Посторонний шум	<ul style="list-style-type: none"> <li>Во время работы кондиционера или при его остановке могут быть слышны свистящие или шипящие звуки, вызванные перетеканием хладагента по трубам. Первые 2-3 мин после запуска эти звуки особенно заметны.</li> <li>Во время работы кондиционера могут быть слышны потрескивание и пощелкивание. Этот посторонний шум вызван расширением и сжатием корпуса кондиционера при перепадах температур.</li> <li>При сильном загрязнении воздушного фильтра сильный шум может возникать в результате повышенного сопротивления воздушного потока, проходящего через фильтр.</li> </ul>
	Ощущаются посторонние запахи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рециркулирующий в системе кондиционирования воздух может вобрать в себя запахи помещения (мебели, табачного дыма или краски).</li> </ul>
	Туман или облако пара выходят из внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> <li>Во время режима Охлаждения или Осушения из внутреннего блока может выходить туман. Это происходит из-за резкого охлаждения воздуха помещения.</li> </ul>
	При Осушении не регулируется скорость вентилятора	<ul style="list-style-type: none"> <li>Когда в режиме Осушения температура в помещении становится ниже, чем уставка +2°C, скорость вентилятора автоматически переключается на Низкую независимо от заданной.</li> </ul>
Многократные проверки		<ul style="list-style-type: none"> <li>Сетевой кабель подключен к гнезду питания?</li> <li>Источник питания исправен?</li> <li>Предохранитель не перегорел?</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздушный фильтр не загрязнен? Стандартно периодичность чистки составляет 15 дней.</li> <li>Нет препятствий на пути входящего и выходящего воздушных потоков?</li> <li>Правильно ли задана температурная уставка?</li> <li>Не открыты ли окна или двери?</li> <li>Не попадает ли в помещение прямой солнечный свет? Если да, занавесьте шторы.</li> <li>В помещении находится слишком много людей или источников тепла?</li> </ul>

# Предупреждения

- Не закрывайте и не заграждайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия кондиционера. Не вставляйте пальцы или какие-либо иные предметы в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия кондиционера.
- Кондиционер нельзя использовать детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людям, не обладающим достаточным опытом и знаниями, если вышеуказанные лица не находятся под наблюдением и инструктажем тех, кто отвечает за их безопасность. Детям запрещается играть с кондиционером.

## Спецификация

- Контур хладагента кондиционера является генметичным.

- Рабочий температурный диапазон:  
(D.B. - по сухому термометру; W.B.- по мокрому термометру)

Охлаждение	В помещении	Макс.: D.B/W.B Миним.: D.B/W.B	32°C/23°C 21°C/15°C
	Наружная	Макс.: D.B/W.B Миним.: D.B	46°C/26°C -20 °C
Нагрев	В помещении	Макс.: D.B Миним.: D.B	27°C 15°C
	Наружная	Макс.: D.B/W.B Миним.: D.B/W.B	24°C/18°C -7°C/-8 °C
	Наружн. (инвертор)	Макс.: D.B/W.B Миним.: D.B	24°C/18°C -30°C

- При повреждении сетевого кабеля обратитесь к производителю, в авторизованный сервисный центр или к квалифицированному специалисту для его замены.
- При перегорании предохранителя на плате управления его нужно заменить на новый типа T.3.15A/250V (для внутреннего блока) или типа T.25A/250V (для наружного блока).
- Электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с региональными нормами и правилами ПЭУ.
- Вилка сетевого кабеля и гнездо питания должны быть легко доступны.
- Использованные батарейки пульта управления должны быть утилизированы в соответствии с действующими нормами.
- Кондиционер не предназначен для использования детьми или людьми с ограниченными возможностями, если они не находятся под наблюдением ответственных лиц.
- Детям запрещается играть с кондиционером.
- Сетевой кабель кондиционера должен использоваться только с подходящей для него вилкой.
- Сетевой и межблочный кабели должны отвечать требованиям региональных стандартов.
- Во избежание выхода кондиционера из строя сначала остановите выключателем и только по прошествии как минимум 30 сек выньте сетевой кабель из гнезда.

**Haier**

Изготовитель:

«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd» Хайер Оверсиз Электрик Апплаенсиз Корп. Лтд

Адрес:

Room S401, Haier Brand building ,Haier Industry park Hi-tech Zone,Laoshan District Qingdao,China

Рум S401, Хайер бренд билдинг,Хайер индастри парк Хай-тек зон,Лаошан дистрикт, Циндао, Китай.

Импортер:

ООО «ХАР». Адрес: 121099,г. Москва, Новинский бульвар, д.8,эт. 16, офис 1601

